

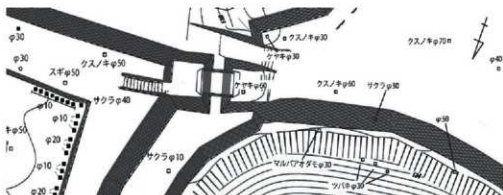
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 <input checked="" type="radio"/> 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石					
		入角 <input type="radio"/> 鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角 <input type="radio"/> 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石					
入角 <input checked="" type="radio"/> 鑄入角		精加工石								
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類		
<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				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input 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	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み <input type="radio"/> 布積み				
				精加工石		谷積み				
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
<input checked="" type="radio"/> ハツリ <input type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input 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)		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 ・左側上部ハラムあり、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 とつぺん					

全体写真

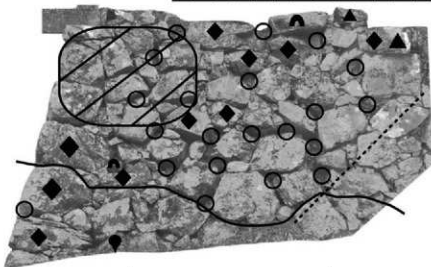


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刺印等)

破み	ずれ	抜け	葉出	割れ	跡	刺	印	跡	跡	跡	跡	跡	跡



様式図

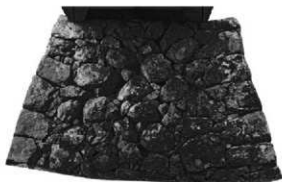


石垣

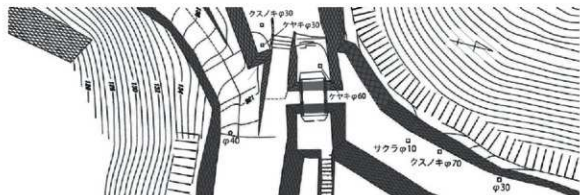
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	302		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
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							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				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	無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み		
										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										
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)		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 とつべん					

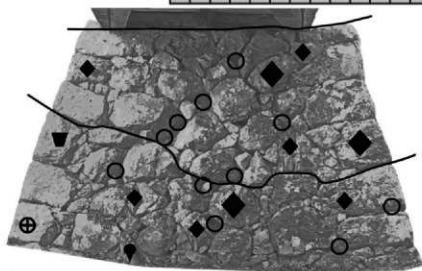
全体写真



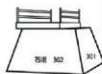
石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)



構造図





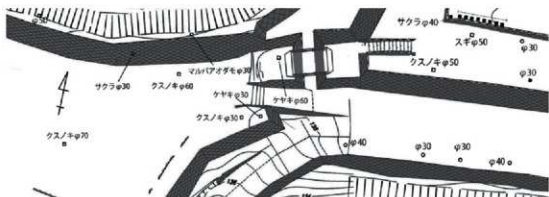
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	303		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 無	有 無	有 無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		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 とつべん				

全体写真

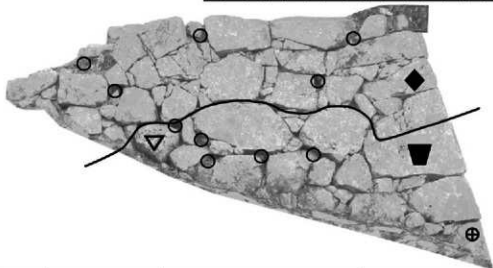


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

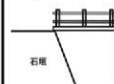


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

◻	▲	○	◆	◇	▨	⊖	⊕	▽	⊗	⊙
目み	ずれ	抜け	黄出	割れ	跡	跡	跡	跡	跡	跡



構造図



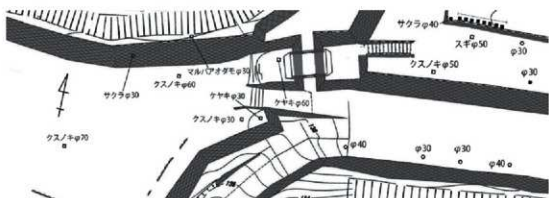
佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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		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		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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 (無)		有 (無)		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○						
	中部			○	○					
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・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 とつべん					

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)

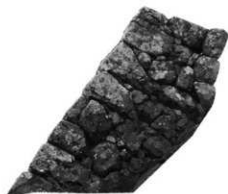
□	▲	○	◆	◇	◊	⊖	⊕	⊗	▽
込み	ずれ	露材	突出	割れ	隙間	込み	露れ	及下	唐木
貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱	貫脱



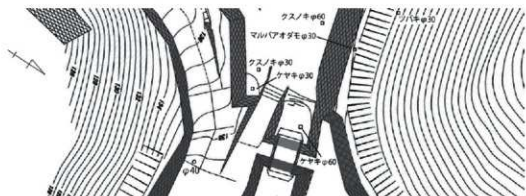
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	305		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
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							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				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	無	有	無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み		
										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				
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) 冠木門(元文3年・明治初期)								
特記事項										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・左隅角部、目地を境に稜線角度異なる。</li> <li>・安政元年(崩れ) 規模(高さ・一間四方)</li> </ul>										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・石材のフレ、ヌケあり。</li> </ul>										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

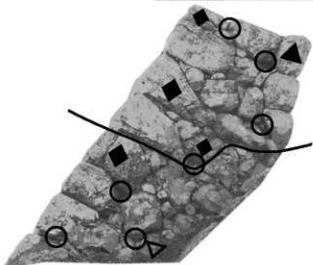


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

透み	ずれ	抜	出	跡	隙	跡	跡	跡	跡	跡	跡



--	--	--	--

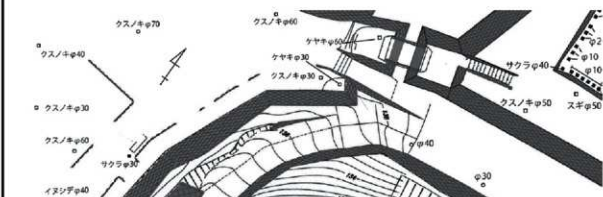
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	306		地区	二の丸		位置図					
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										㎡
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石					
		入角	鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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 <input type="radio"/>	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		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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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)		塙(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>・右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。</li> <li>・安政元年(崩れ) 規模(高さ・一間四方)</li> </ul>											
石垣に影響を与える要素											
<ul style="list-style-type: none"> <li>・右側上部、突出石垣あり、樹木の影響か？</li> <li>・石材のフレ、ヌケあり。</li> </ul>											
調査年月日	2018/1/24				調査者	株式会社 とつべん					

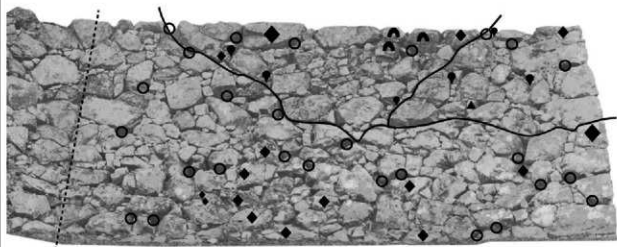
全体写真



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)



--	--	--	--



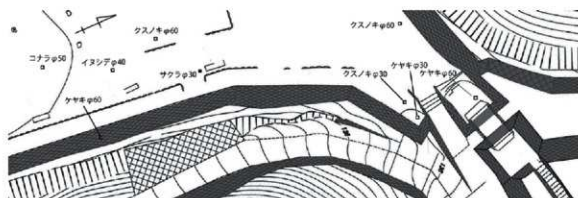
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	307		地区	二の丸		位置図				
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	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつべん					

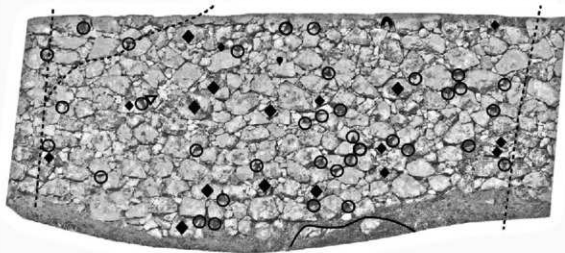
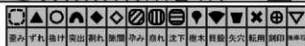
全体写真



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



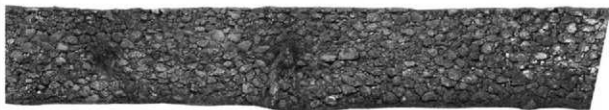
目地の状況・その他(矢穴・刻印等)



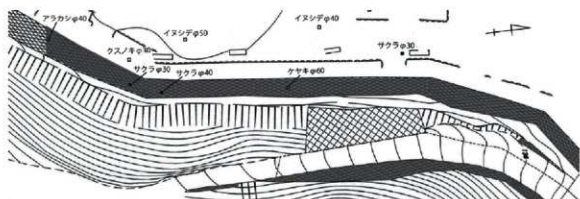
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	308		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石 精加工石				
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石 精加工石				
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 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 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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、フレ、突出石材あり。石垣面から樹木が生えている。 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とつべん					

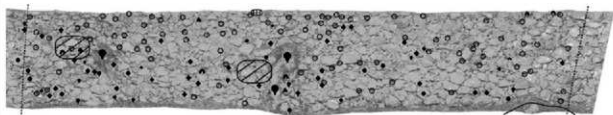
全体写真



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)



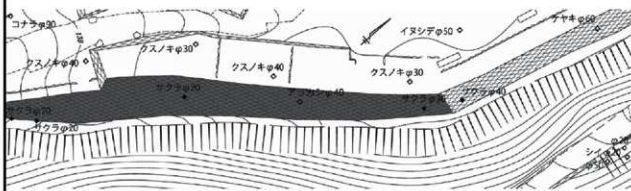
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石		折れ不明瞭		
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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 <input type="radio"/>	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		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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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・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 とつぺん					

全体写真

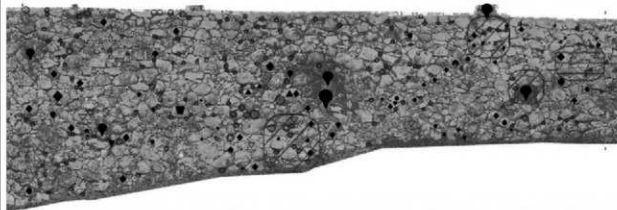


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

踏み	ずれ	落付	突出	割れ	隙間	孕み	漏れ	立下	樹木	貫筋	矢穴	転角	刻印	車印



--	--	--	--

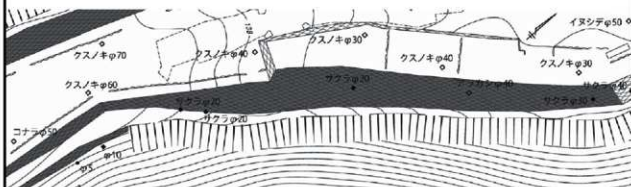
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石		折れ不明瞭		
		入角	鑿入角			精加工石				
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石		折れ不明瞭		
入角		鑿入角	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 <input type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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 <input type="radio"/>	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		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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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)	堀(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 とつぺん					

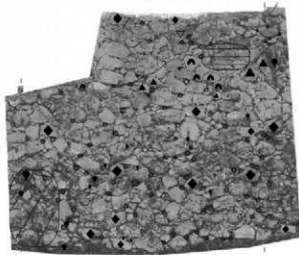
全体写真



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)





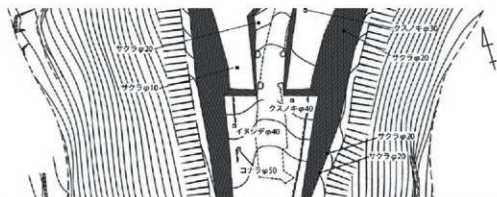
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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	間詰石少ない		
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	間詰石少ない		
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 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	無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み	間詰石少ない	
					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)		渡槽(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>・安政元年(孕み) 規模(高さ八尺・幅一間半程)</li> <li>・左隅角部、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>・石垣前面に樹木が密着。</li> <li>・石材のワレ、ヌケあり。</li> </ul>										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とつべん					

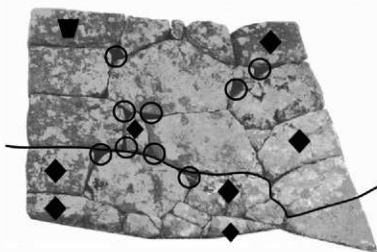
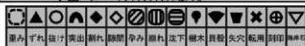
全体写真



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)



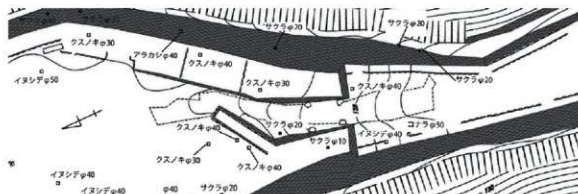
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/>	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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	無 <input type="radio"/>	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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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)		渡槽(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										
・左側の目地を境に石材の大きさと石材加工度が異なる。 ・右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。 ・安政元年(孕み) 規模(高さ八尺・幅一間半程)										
石垣に影響を与える要素										
・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？										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

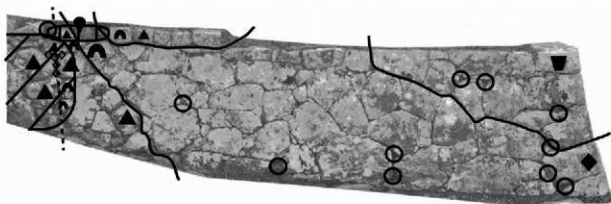


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

頭み	ずれ	抜け	貫出	割れ	跡	跡	跡	跡	跡	跡



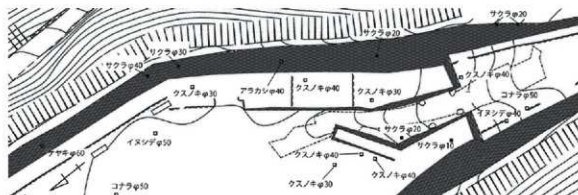
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	313		地区	二の丸		位置図				
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	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 無	有 無	有 無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		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)		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 ・左側に多聞櫓の入口部?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 とつべん					

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)



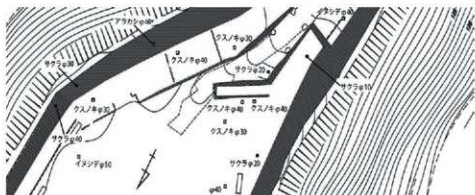
## 佐伯城跡石垣調査票

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	鑿出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石	粗加工石					
		入角 鑿入角								精加工石
	右	鑿出角 出角	有 無	野面石	粗加工石					
入角 鑿入角		精加工石								
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴	海岸石	石材種類				
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	硬砂岩				
築石部	輪取り		反り	石材加工	石積の特徴	その他				
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石	粗加工石	乱積み <input checked="" type="checkbox"/> 布積み					
										精加工石
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴	海岸石	石材種類			
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	硬砂岩				
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○	○					○	
	中部								○	
基底部								○		
上部構造物 (絵図等年代)		塙(元文3年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・中央部、石材のスレあり。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 とつべん					

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)



--	--	--	--



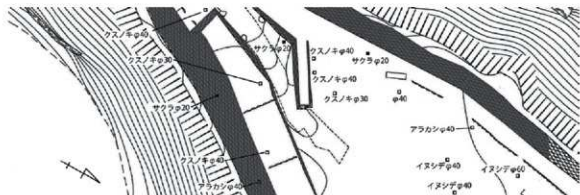
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	315		地区	二の丸		位置図					
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					㎡					
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				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	無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み			
											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					
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)		塙(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 とつべん					

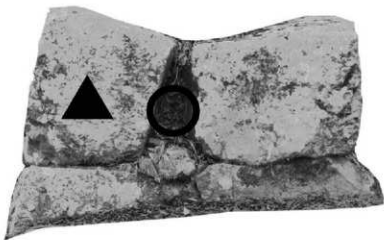
全体写真



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)



--	--	--	--

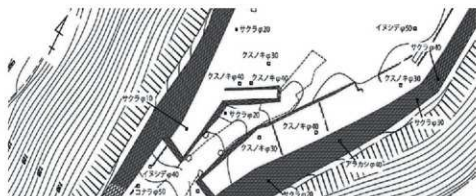
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	316	地区	二の丸	位置図							
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	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石					
		入角	鑄入角		精加工石						
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/>				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="checkbox"/>		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 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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 <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/>				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="checkbox"/>		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)		塙(元文3年)									
特記事項											
石垣に影響を与える要素 ・上部に突出石垣あり。樹木の影響か？ ・石材のワレ、ヌケあり											
調査年月日	2018/2/7				調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

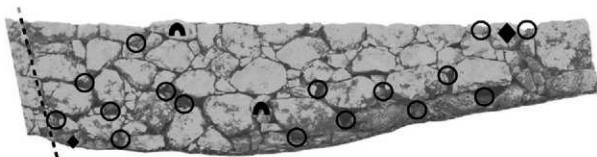


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以上 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目地	矢穴	刻印	出	刻	線	印	下	木	穴	刻



--	--	--	--

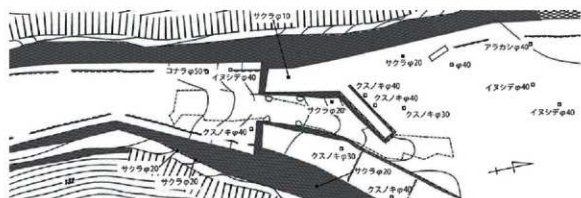
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	317		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
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			間詰石少ない		
		入角	鑄入角							精加工石
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石					
入角		鑄入角	精加工石							
加工痕跡 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	有 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 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)		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>・安政元年(孕み) 規模(高さ一間・幅一間半程)</li> <li>・右入隅部、目地を境に石材加工度が異なる。</li> <li>・左隅角部、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										
・石材のヌケあり										
調査年月日	2018/2/7			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

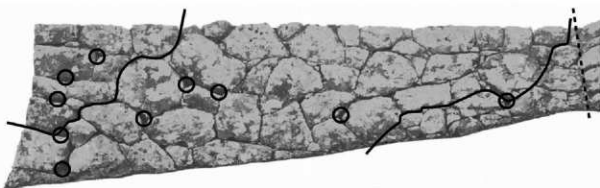


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

破み	ずれ	割れ	出	削	削	削	削	削	削	削	削



--	--	--	--

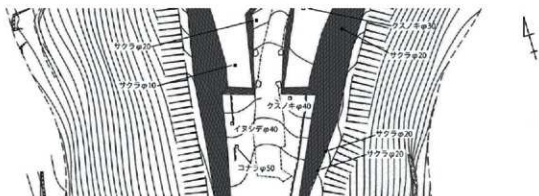
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
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		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	切石風	間詰石少ない	
入角		鑄入角	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
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
	転用石			建物跡	その他		有	無	有	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)	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 とつべん				

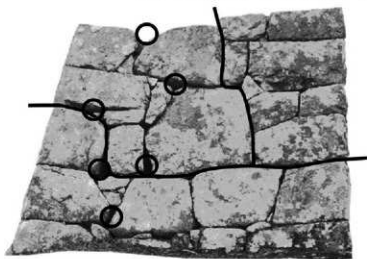
全体写真



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)





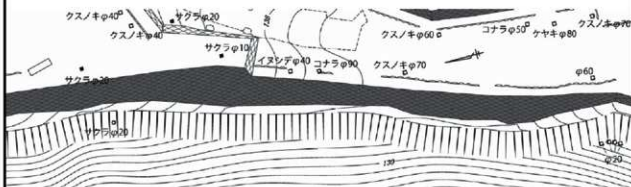
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		
<input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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	
<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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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) 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 とつべん					

全体写真

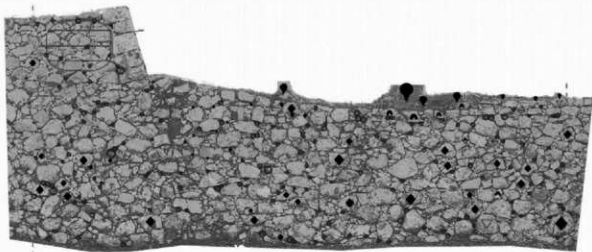


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

透み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	浮み	垂れ	流下	薪木	貫通	矢穴	刻印	他



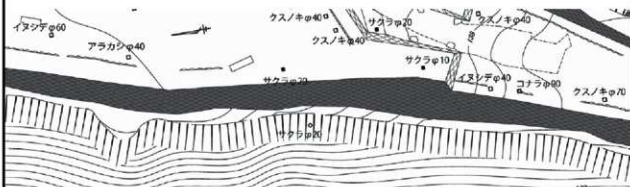
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石					
		入角 鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつべん					

全体写真

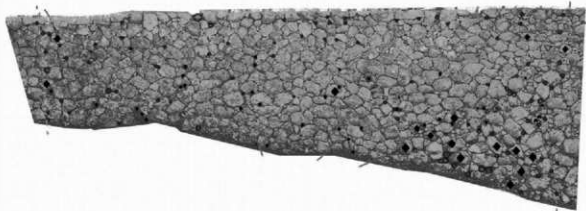


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

☐	▲	○	◆	◇	◊	⊖	⊕	▽
認め	ずれ	抜け	葉出	割れ	隙間	詰め	直れ	並下
							落木	貫通
							矢穴	転用
							刻印	他事項

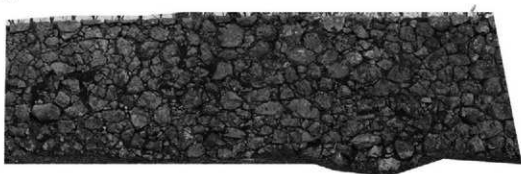


--	--	--	--

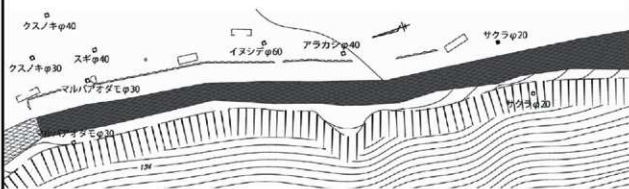
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡							
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/> 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/> 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつべん					

全体写真

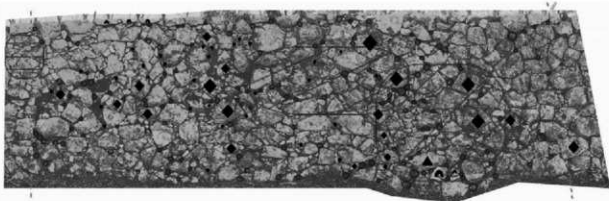


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

破み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	浮み	陥れ	立下	断木	貫懸	矢穴	転角	刻印	他



--	--	--	--

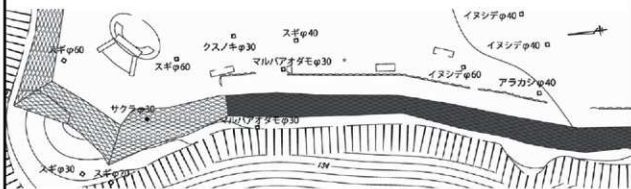
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		
<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 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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	
<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 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつべん					

全体写真

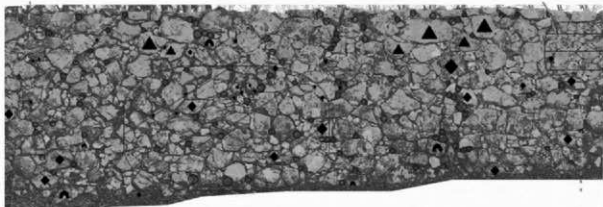


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

矢穴	刻印	出目	出目	出目	出目	出目	出目	出目	出目	出目	出目	出目



--	--	--	--



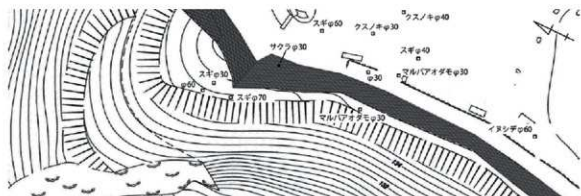
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	323		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
隅角部	左	平面形状	反り	石材加工		石積の特徴		その他		
		<input checked="" type="checkbox"/> 鑿出角 出角 <input type="checkbox"/> 入角 鑿入角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石		ヤセ角				
	右	<input checked="" type="checkbox"/> 鑿出角 出角 <input checked="" type="checkbox"/> 入角 鑿入角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石						
		加工痕跡	矢穴		海岸石		石材種類			
<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		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩				
築石部	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	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	矢穴		海岸石		石材種類				
	<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ <input type="checkbox"/> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩			
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					○
	中部		○	○	○	○			○	
基底部			○	○						
上部構造物 (絵図等年代)	塙(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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・左隅角部、角石のフレ多い。</li> <li>・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？</li> <li>・左側上部、塩ビ管あり。水路か？</li> </ul>									
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

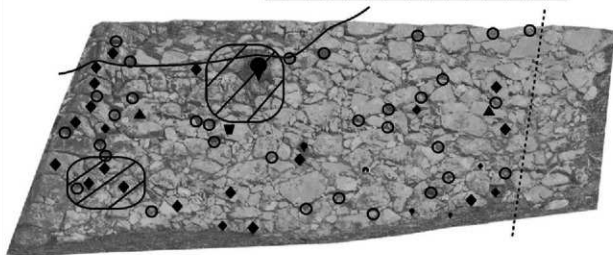


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刺印等)

目み	ずれ	抜け	露出	割れ	透開	すみ	崩れ	立下	根木	貫通	矢穴	転角	刺印	他



模式図



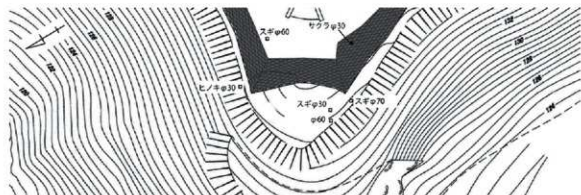
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	324		地区	二の丸		位置図					
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					㎡					
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	左	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	精加工石	ハバキ石垣		
		入角	鑄入角								
	右	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	精加工石	ヤセ角		
入角		鑄入角									
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 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	無	野面石	粗加工石	精加工石	乱積み	布積み	谷積み	ハバキ石垣
	加工痕跡				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)		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 ・石材のフレ、ヌケ多い。 ・中央上部、突出石材あり ・右隅角部、角石のフレ多い。											
調査年月日	2018/2/8				調査者	株式会社 とつぺん					

全体写真

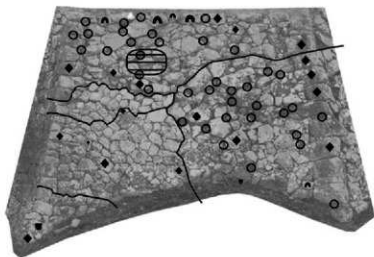


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

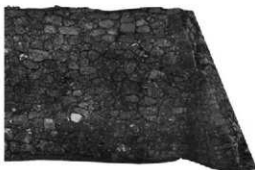
踏み	ずれ	傷け	突出	割れ	隙間	跡	み	痕	穴	下



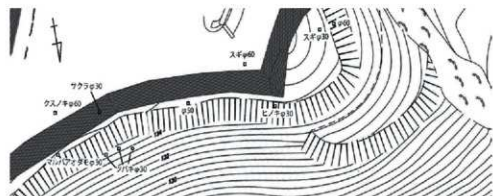
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石		ハバキ石垣		
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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 <input type="radio"/>	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		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				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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>・ハバキ石垣あり。</li> <li>・ハバキ石垣上部で隅角部の稜線角度が異なる。</li> </ul>										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・上部に突出石材あり(樹木の影響か?)</li> <li>・石材のワレ、ヌケあり。</li> </ul>										
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

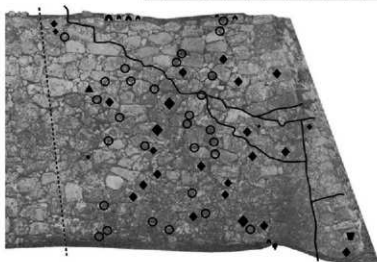


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

取み	ずれ	抜け	突出	割れ	透眼	浮み	崩れ	立下	断木	貫懸	矢穴	転周	刻印



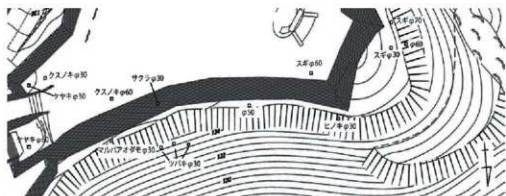
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	326		地区	二の丸		位置図				
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									㎡
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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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		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"/>	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		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 とつべん					

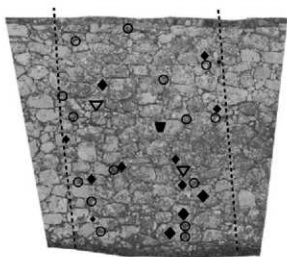
全体写真



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)

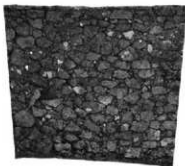




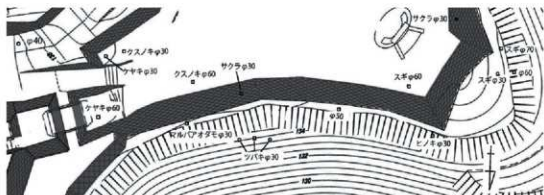
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 ( ) 無 (○)	野面石 (○) 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 ( ) 無 (○)	野面石 (○) 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 ( ) 無 (○)		有 ( ) 無 (○)		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)		塙(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。 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/2/9			調査者	株式会社 とつべん					

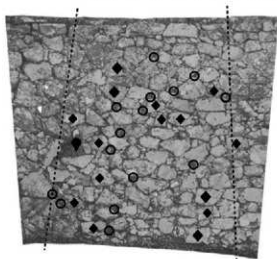
全体写真



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)



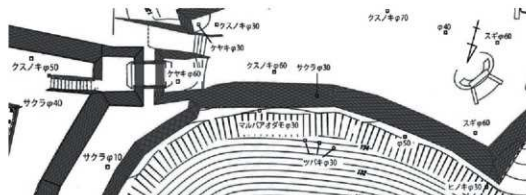
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	328		地区	二の丸		位置図				
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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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？ ・石材のフレ、ヌケあり										
調査年月日	2018/2/9			調査者	株式会社 とつべん					

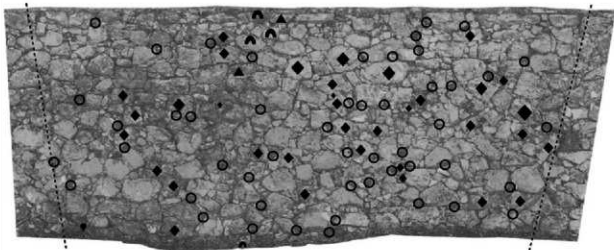
全体写真



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



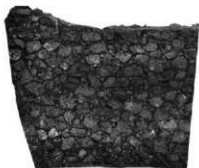
目地の状況・その他(矢穴・刻印等)



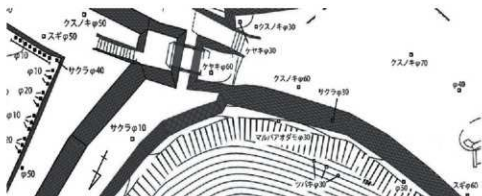
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		329		地区		二の丸		位置図									
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										㎡					
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								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		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	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		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)		塙(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？ ・石材のフレ、ヌケあり																	
調査年月日		2018/2/9			調査者		株式会社 とつべん										

全体写真

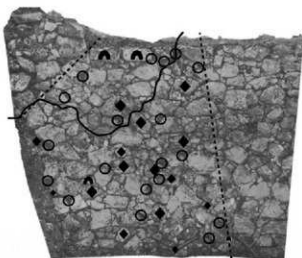


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

◻	▲	○	◆	◇	▨	⊖	◊	▼	✕	⊕	▽		
込み	ずれ	透け	突出	剥れ	隙間	込み	濡れ	以下	根木	異形	矢穴	刻印	その他



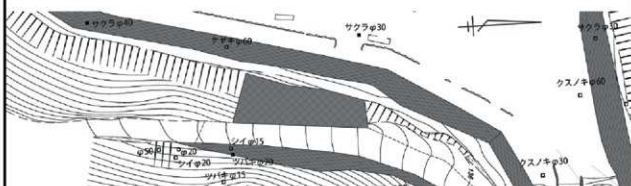
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	330		地区	二の丸		位置図							
長さ	天部	10.24		m									
	基部	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									㎡			
隅角部	平面形状		反り	石材加工						石積の特徴		その他	
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石								
		入角	鑄入角										
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石								
入角		鑄入角											
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類					
				有 無		有 無							
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他					
	有 (無)	有 (無)	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、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 とつべん								

全体写真

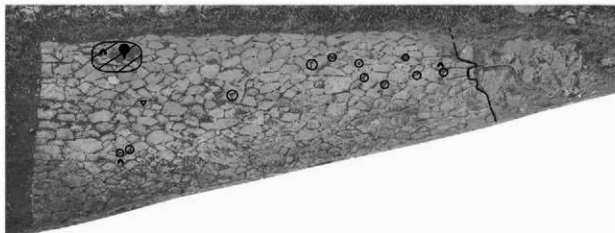


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目印	矢穴	刻印	目印	目印	目印	目印	目印	目印	目印	目印	目印	目印	目印





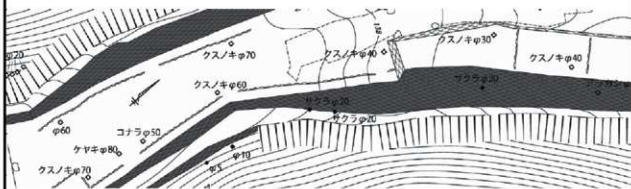
## 佐伯城跡石垣調査票

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	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石		折れ不明瞭		
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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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。 ・右側下部にハマミあり(樹木根の影響か)。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とつべん					

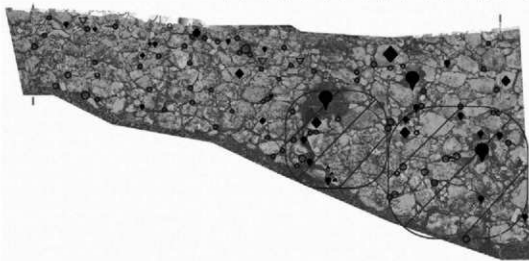
全体写真



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)



--	--	--	--

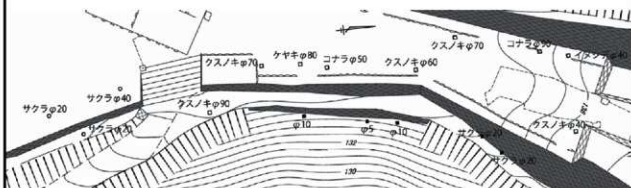
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
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 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		有		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有		有		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)		塙(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 とつべん					

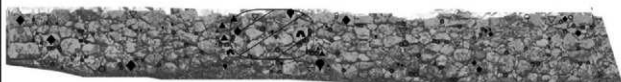
全体写真



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)



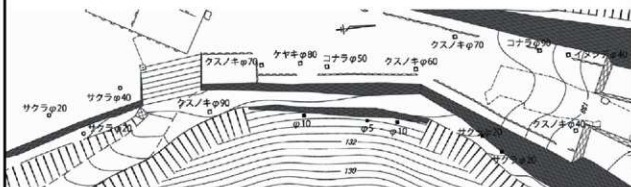
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡					
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			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		海岸石		石材種類		
					有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り		石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石	粗加工石	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 転用石 建物跡 その他					矢穴		海岸石		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態										
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他	
	天部										
	中部			○	○				○		
基底部				○	○						
上部構造物 (絵図等年代)											
特記事項											
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 とつべん				

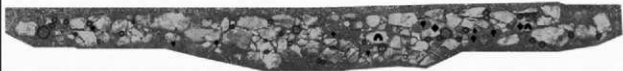
全体写真



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)



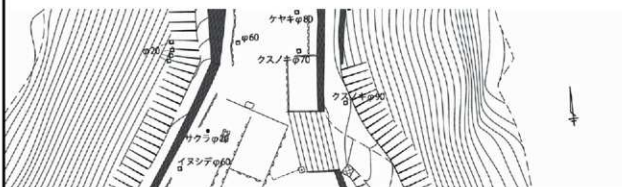
## 佐伯城跡石垣調査票

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	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 無	有 無	有 無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		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)		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 とつべん				

全体写真

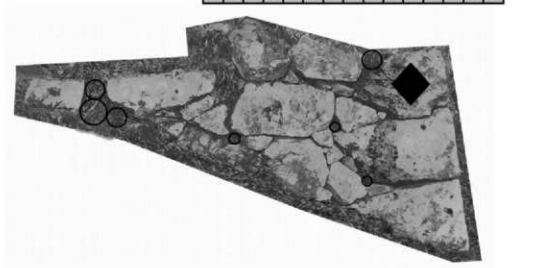


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

穴み	ずれ	旗け	変出	形れ	透開	形み	漏れ	上下	樹木	貫筋	矢穴	転用
												刻印



--	--	--	--



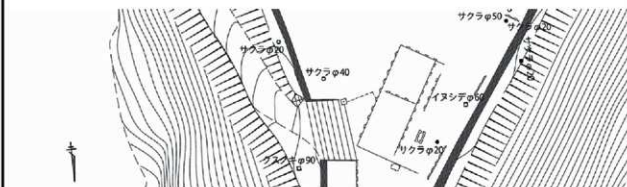
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡							
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							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		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)		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 とつべん					

全体写真

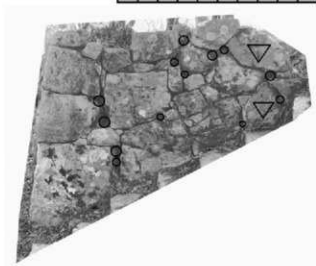


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	ずれ	抜け	変出	割れ	縁間	ひみ	ずれ	上下	根木	貫筋	矢穴	転用	跡印	他



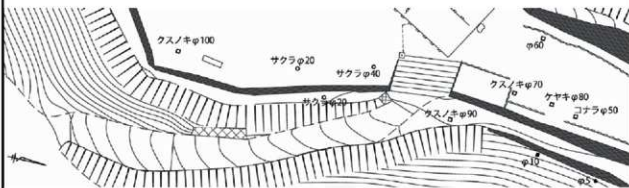
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑿入角			精加工石				
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
入角		鑿入角	精加工石							
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつべん					

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)



--	--	--	--

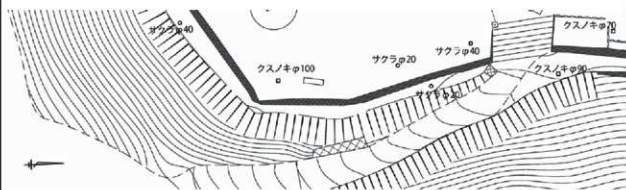
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		407		地区		西出丸		位置図					
長さ	天部	6.84		m									
	高さ	基部	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											㎡	
隅角部	平面形状		反り	石材加工								石積の特徴	
	左	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石							
		入角	鑿入角			精加工石							
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石							
入角		鑿入角	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		海岸石		石材種類					
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石				石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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				○	○			○	○			
基部					○	○		○					
上部構造物 (絵図等年代)		塙(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 とつべん							

全体写真

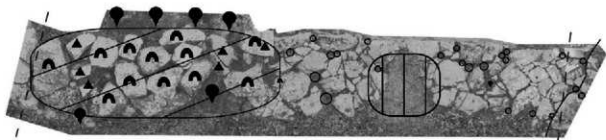


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

☐	▲	○	◐	◆	◇	◉	◌	◒	◓	▼	▽	×	⊕	▽
透み	ずれ	湧汁	葉出	湧れ	線腐	孕み	割れ	及下	腐木	異型	矢穴	転用	刻印	埋め



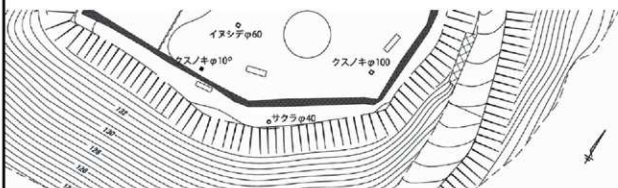
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡								
隅角部	平面形状		反り	石材加工	石積の特徴						
	左	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角	鑿入角								
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角		鑿入角									
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	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)		塙(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 とつべん					

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)



--	--	--	--



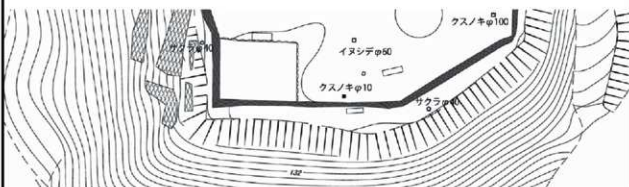
## 佐伯城跡石垣調査票

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											㎡			
隅角部	平面形状		反り	石材加工								石積の特徴		その他	
	左	鑄出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石											
		入角 鑄入角		精加工石											
	右	<input checked="" type="checkbox"/> 鑄出角 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石											
入角 鑄入角		精加工石													
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類							
ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		乱積み 布積み										
			精加工石		谷積み										
	加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類						
ノミ痕 <input checked="" type="checkbox"/> スダレ 刻印				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 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>・石材のワレ、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 とつべん									

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)



--	--	--	--

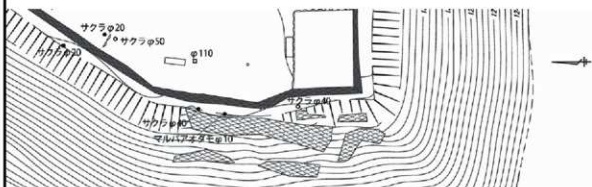
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		
<input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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	
<input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		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 とつべん				

全体写真

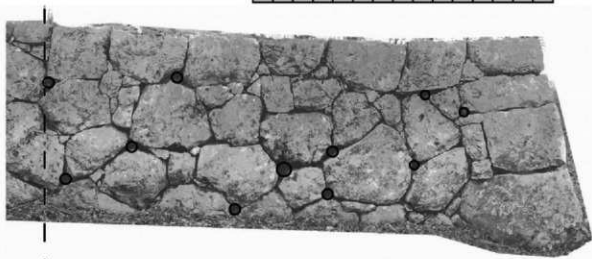


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	ずれ	掛け	変出	眼丸	縁置	目み	溝丸	上下	板木	貫筋	矢穴	転用	割田	地味石



--	--	--	--

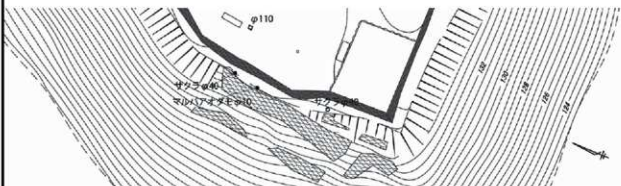
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
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 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <u>粗加工石</u>						
		入角 鑄入角		精加工石						
	右	鑄出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <u>粗加工石</u>						
入角 <u>鑄入角</u>		精加工石								
加工痕跡 <u>ハツリ</u> 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 <u>粗加工石</u>		<u>乱積み</u> 布積み					
			精加工石		谷積み					
	加工痕跡 ハツリ <u>ノミ痕</u> 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)		塙(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 とつべん					

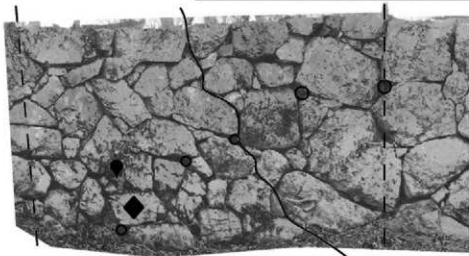
全体写真



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)



--	--	--	--

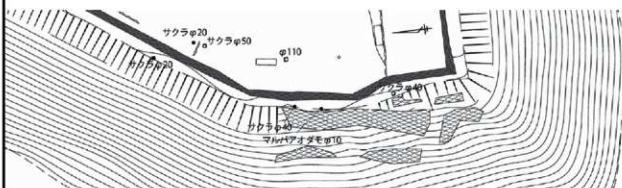
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
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 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 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		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	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石		乱積み 布積み			
					精加工石		谷積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 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)		塙(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 とつべん					

全体写真

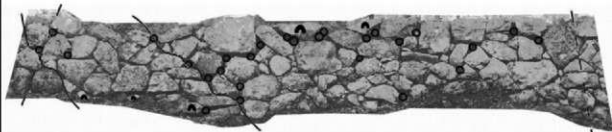


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

込み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	込み	隠れ	立下	樹木	貫版	矢穴	転用	刻印	他



--	--	--	--



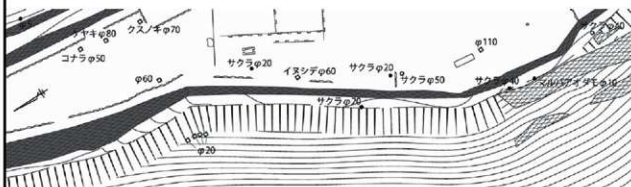
## 佐伯城跡石垣調査票

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	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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					<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
	中部			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
基底部			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>						
上部構造物 (絵図等年代)		塙(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 とつべん					

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)



--	--	--	--

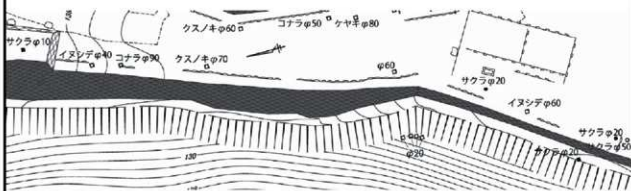
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石 <input type="radio"/> 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石					
		入角	<input checked="" type="radio"/> 鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石 <input type="radio"/> 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石					
入角		<input checked="" type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石 <input type="radio"/> 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石	<input checked="" type="radio"/> 乱積み <input type="radio"/> 布積み <input type="radio"/> 谷積み						
	加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> 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 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		塙(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 とつぺん					

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・刺印等)



--	--	--	--

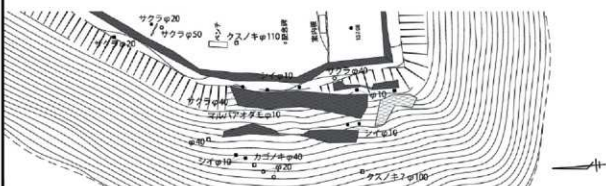
## 佐伯城跡石垣調査票

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									㎡
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み				
						谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 無		有 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○				○		○	
	中部									
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・右側クズレあり。 ・左側ズレあり(上面の樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とつべん					

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)

目地ずれ	透け	突出	割れ	縁間	浮み	原れ	及下	樹木	貫通	矢穴	刻印



石垣 0410-0412 断面図

石垣 415

石垣 416

石垣 417

## 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		㎡					
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			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		海岸石		石材種類		
					有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り		石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石	粗加工石	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 転用石 建物跡 その他					矢穴		海岸石		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態										
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他	
	天部		○		○	○			○		
	中部		○		○						
基底部		○					○				
上部構造物 (絵図等年代)											
特記事項											
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 とつべん			

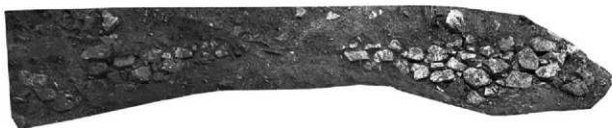




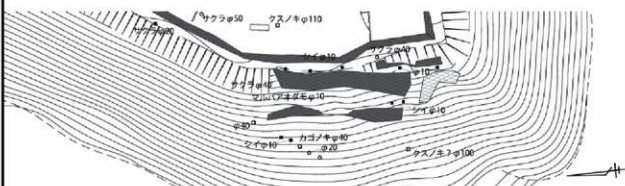
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡					
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								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		海岸石		石材種類		
					有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り		石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石	粗加工石	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		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。 ・石材のフレ、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 とつぺん			

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)



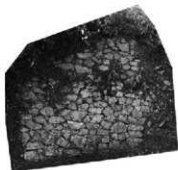
石垣0480-0412 断面図



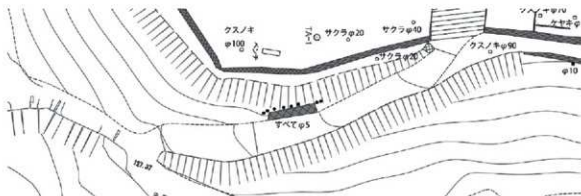
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	418		地区	西出丸		位置図				
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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 谷積み	布積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 無		有 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					
	中部			○			○		○	
基底部				○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
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 とつべん				

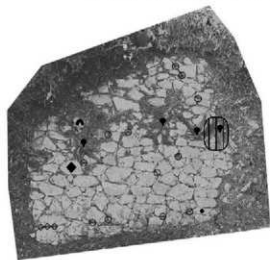
全体写真



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)



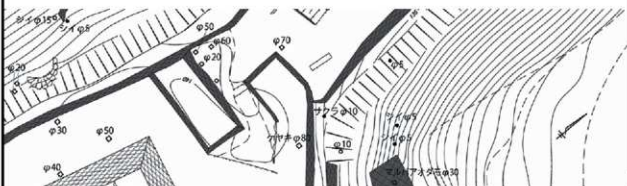
## 佐伯城跡石垣調査票

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						
勾配	左	47.5		°						
	中央	62.4		°						
勾配	右	67.3		°						
	右	67.3		°						
立面積	0.5					㎡				
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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石				
		<input checked="" type="radio"/> 入角	鑄入角			精加工石				
	右	<input checked="" type="radio"/> 鑄出角	出角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 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		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"/>	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石		<input checked="" type="radio"/> 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 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		
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・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 とつぺん					

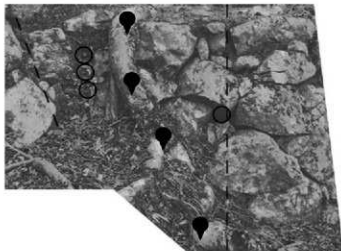
### 全体写真



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・刺印等)



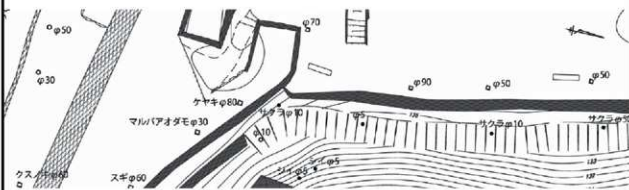
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石					
		入角 鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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・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 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2019/3/1				調査者	株式会社 とつべん				

全体写真

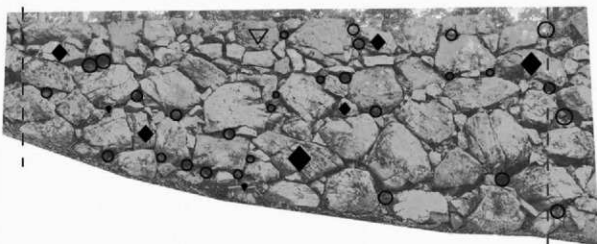


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	ずれ	抜け	突出	割れ	透眼	浮み	崩れ	立下	薪木	貫懸	矢穴	刻印	他





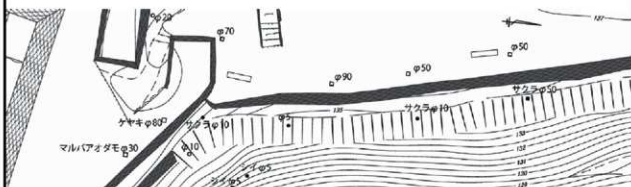
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ <input type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 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 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 <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 転用石 建物跡 その他
			有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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)		塙(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 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2019/3/1				調査者	株式会社 とつべん				

全体写真

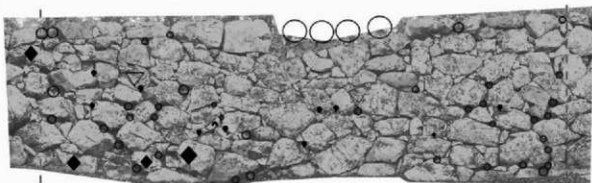


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

透み	ずれ	抜け	変止	彫れ	透眼	透み	ぬれ	上下	板木	貫筋	矢穴	転用	刻印	他



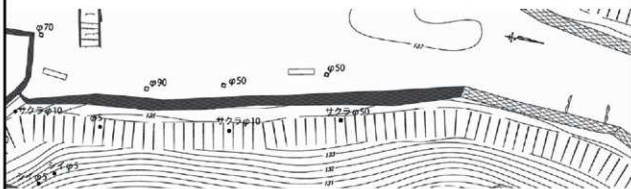
## 佐伯城跡石垣調査票

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											㎡	
隅角部	平面形状		反り	石材加工								石積の特徴	
	左	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石							
		入角	鑄入角			精加工石							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石							
入角		<input checked="" type="radio"/> 鑄入角	精加工石										
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		海岸石		石材種類					
				有 <input checked="" type="radio"/>		有 <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 checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み 布積み						
					精加工石		谷積み						
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ <input checked="" type="radio"/> 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"/>		有 <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			○	○	○			○				
基部			○		○			○					
上部構造物 (絵図等年代)		塙(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 とつべん							

全体写真

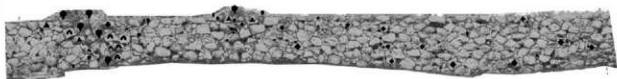


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

込み	ずれ	目付	突出	割れ	隙間	込み	割れ	及下	苗木	異形	矢穴	粘用	刻印



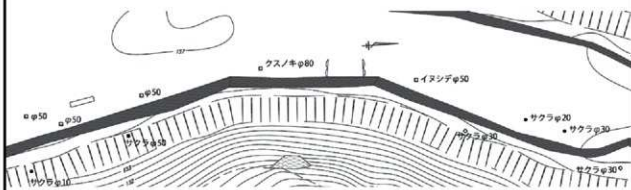
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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 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 <input 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)		塙(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 とつべん				

全体写真

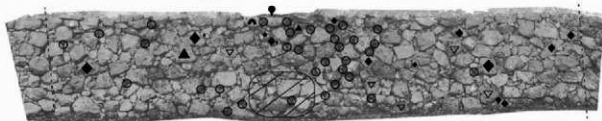


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

透み	ずれ	撥け	変出	割れ	縁間	跡み	痕れ	並下	根木	貫通	矢穴	刻印	等



--	--	--	--

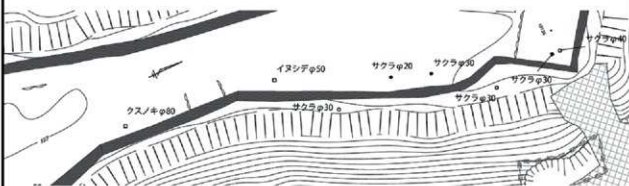
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/>	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		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/>		有 <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 checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/>		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)		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。 ・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 とつべん					

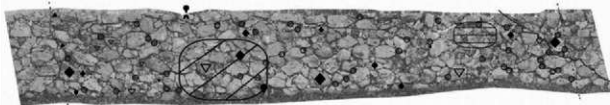
全体写真



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)



--	--	--	--



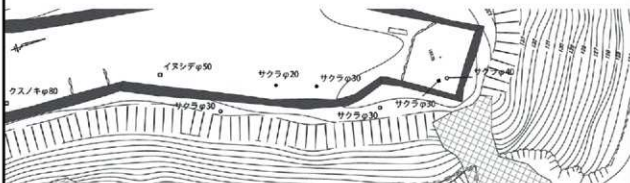
## 佐伯城跡石垣調査票

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		㎡					
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								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		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)		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											
<ul style="list-style-type: none"> <li>・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？</li> <li>・右隅角部目地を境に石材の加工度異なる。</li> </ul>											
石垣に影響を与える要素											
<ul style="list-style-type: none"> <li>・石材のフレ、ヌケあり。</li> </ul>											
調査年月日		2020/01/31			調査者		株式会社 とつべん				

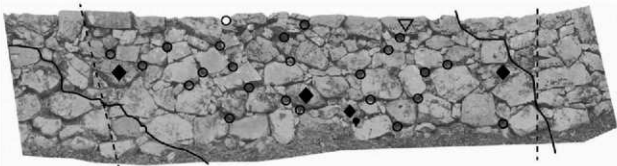
全体写真



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



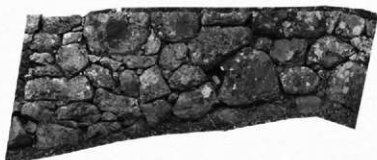
目地の状況・その他(矢穴・刻印等)



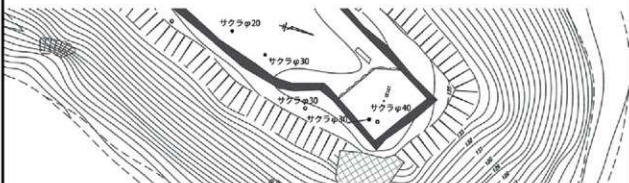
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <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	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 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)		塙(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 とつべん					

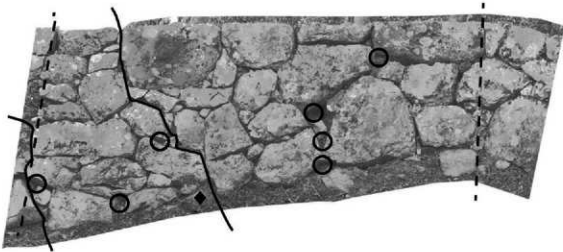
全体写真



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)



--	--	--	--

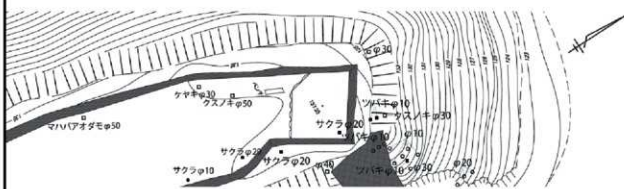
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角		精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		
<input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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	
<input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		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 とつべん				

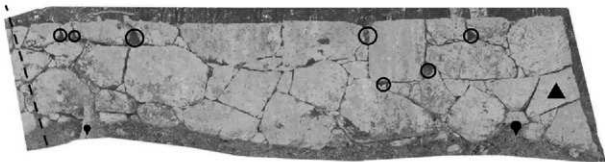
全体写真



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)



--	--	--	--

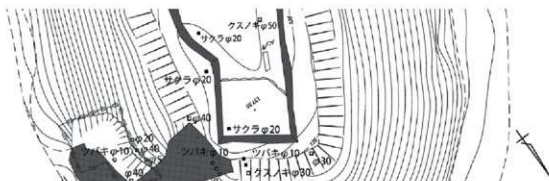
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	510	地区	北出丸	位置図						
長さ	天部	5.59	m							
	基部部	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									㎡
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石						
		入角 鑄入角		精加工石						
	右	鑄出角 <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 鑄入角		精加工石								
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類		
ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石	<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み		布積み				
			精加工石	谷積み						
	加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類	
ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 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		○		○					
基部部		○		○						
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										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・安政元年(崩れ) 規模(高さ一間・幅三間)</li> <li>・上面櫓台あり。</li> </ul>										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・石材のヌケあり。</li> <li>・中央部ズレ、スキマあり(上面樹木の影か)。</li> </ul>										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

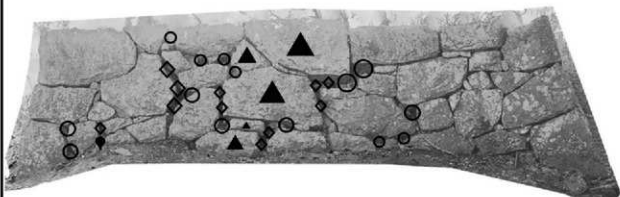


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

踏み	ずれ	傷け	葉出	割れ	跡	跡	跡	跡	跡	跡	跡





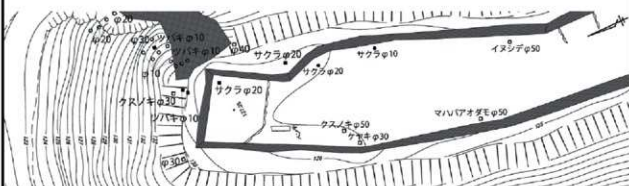
## 佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	511		地区			北出丸				
長さ	天部	12.15		m						
	基部部	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					㎡				
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					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				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		有	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		
	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		有	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			○	○					
基部部			○	○						
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) 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 とつぺん					

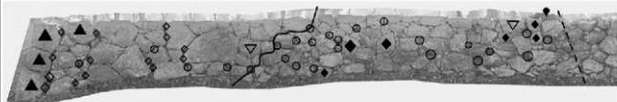
全体写真



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・刺印等)



--	--	--	--

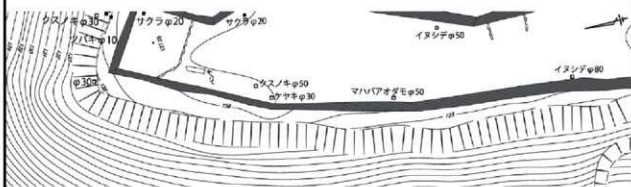
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡					
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	左	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石					
		入角	鑿入角			精加工石					
	右	鑿出角	出角	有 <input type="radio"/> 無	野面石	粗加工石					
入角		鑿入角	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		海岸石		石材種類			
				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input 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 type="radio"/> 無	有 <input type="radio"/> 無	有 <input type="radio"/> 無	野面石	粗加工石		乱積み 布積み				
					精加工石		谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <input 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・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 ・石材のフレ、ヌケあり。											
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とつべん					

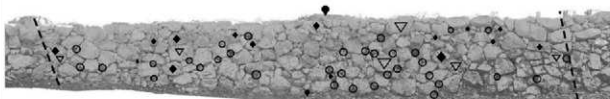
全体写真



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)



--	--	--	--

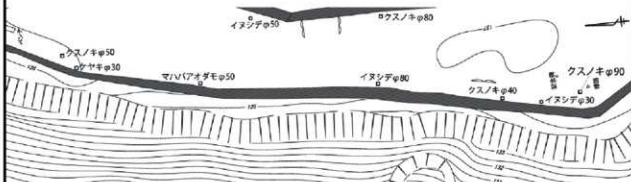
## 佐伯城跡石垣調査票

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	鑄出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石					
		入角 鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 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		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		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 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)		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 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2021/01/07			調査者	株式会社 とつべん					

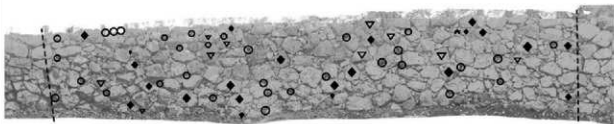
全体写真



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)



--	--	--	--

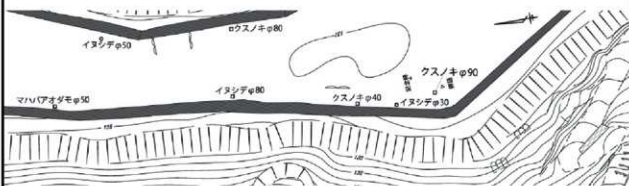
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡					
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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石	粗加工石					
		入角	鑄入角		精加工石						
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		海岸石		石材種類			
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	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		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 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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・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(上面樹木の影響か)。											
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とつべん					

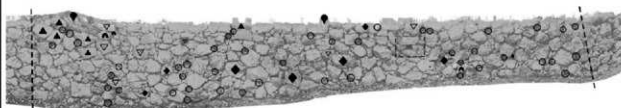
全体写真



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)



--	--	--	--



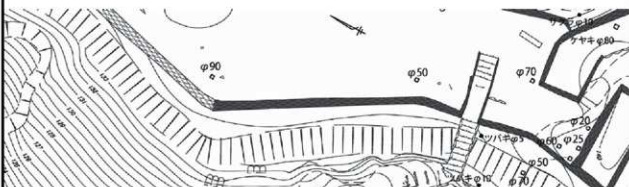
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡					
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 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石					
		入角	鑄入角			精加工石					
	右	鑄出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石					
入角		<input checked="" type="radio"/> 鑄入角	精加工石								
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類			
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/>		有 <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 checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	有 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 野面石	粗加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み <input type="radio"/> 布積み				
					精加工石		<input type="radio"/> 谷積み				
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input checked="" type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/>				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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)		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 ・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。 ・中央部スレあり。											
調査年月日	2019/3/1				調査者	株式会社 とつべん					

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



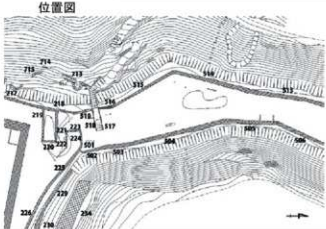
目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

透み	ずれ	戻り	突出	割れ	隙間	浮み	取れ	立下	薪木	貫筋	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

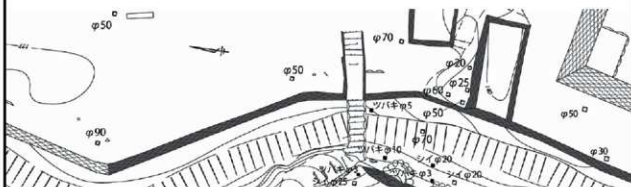
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鎗出角	出角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石 粗加工石					
		入角	鎗入角		精加工石					
	右	鎗出角	出角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石 粗加工石					
入角		鎗入角	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		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"/>			野面石 粗加工石		乱積み 布積み 谷積み			
					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 <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)		塙(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 とつべん					

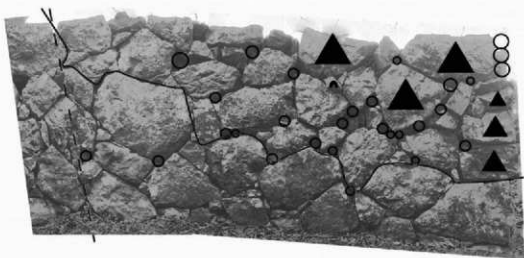
全体写真



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)



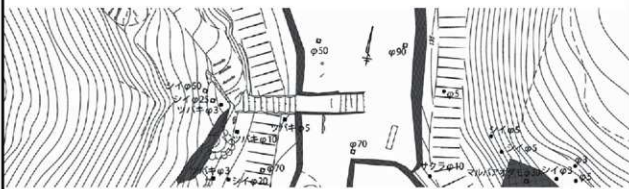
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状	反り		石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 <input checked="" type="radio"/> 出角	入角 <input type="radio"/> 鑄入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石				
	右	鑄出角 <input type="radio"/> 出角	入角 <input type="radio"/> 鑄入角	有 <input type="radio"/> 無	野面石	粗加工石				
	加工痕跡	ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印		矢穴		海岸石		石材種類		
	転用石 建物跡 その他		有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input 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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石	粗加工石	乱積み	布積み				
	加工痕跡	ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕		スダレ 刻印		矢穴		海岸石		
	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)	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) 渡槽(明治初期)									
特記事項										
石垣に影響を与える要素	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石材のヌケあり。</li> <li>・左隅角部、中央部、右側に突出石材あり。</li> </ul>									
調査年月日	2019/3/1				調査者	株式会社 とつべん				

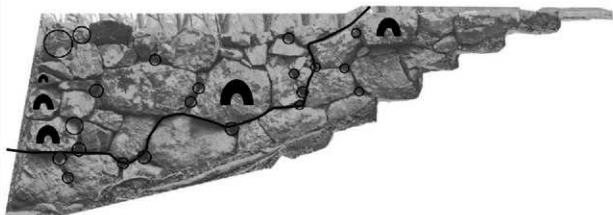
全体写真



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)



--	--	--	--

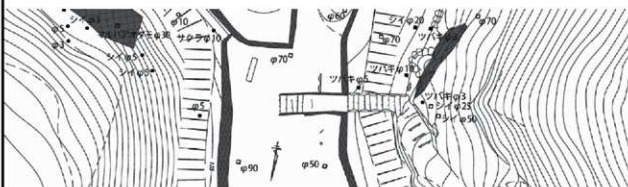
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡					
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			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		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		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		
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 とつべん					

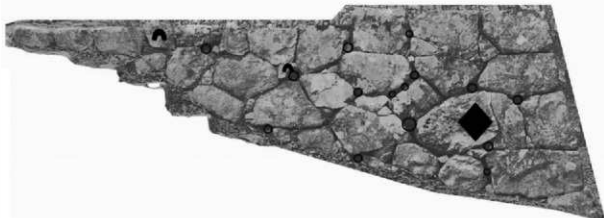
全体写真



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)





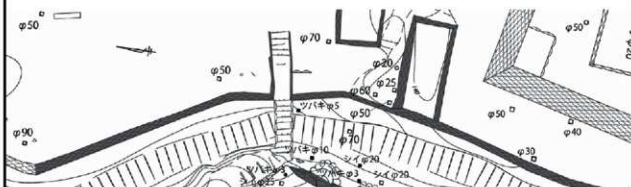
## 佐伯城跡石垣調査票

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					㎡				
隅角部	平面形状	反り	石材加工		石積の特徴	その他				
	左	鑄出角 <input checked="" type="radio"/> 出角 入角 <input type="radio"/> 鑄入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石						
	右	鑄出角 <input type="radio"/> 出角 入角 <input checked="" type="radio"/> 鑄入角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石						
	加工痕跡	ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印		矢穴	海岸石	石材種類				
	転用石	建物跡	その他	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石	<input checked="" type="radio"/> 乱積み <input type="radio"/> 布積み <input type="radio"/> 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				
	<input checked="" type="radio"/> ハツリ	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 とつべん				

全体写真

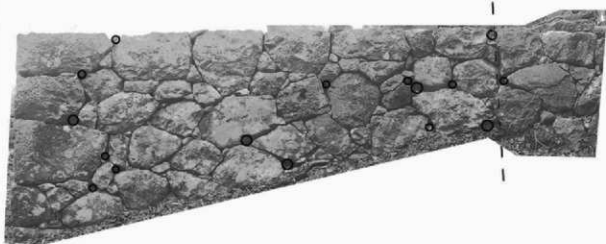


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	すれ	抜け	突出	割れ	陥没	すみ	崩れ	並下	板木	貫懸	矢穴	転周	刻印	他



## 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										㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工							石積の特徴		その他		
	左	鑿出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石										
		入角	鑿入角												
	右	鑿出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石										
入角		鑿入角													
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類							
				有 無		有 無									
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他							
	有 (無)	有 (無)	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み										
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類						
				有 (無)		有 (無)		硬砂岩							
現況	劣化の状態														
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他					
	天部														
	中部			○	○				○						
基底部			○					○							
上部構造物 (絵図等年代)															
特記事項															
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 とつべん									

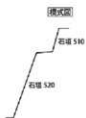
全体写真



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)



## 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		位置図 				
	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					㎡				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 (無)		有 (無)		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部								○	
	中部			○						
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
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 とつべん				

