

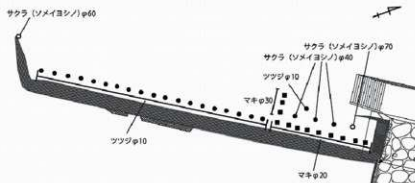
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	601		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	5.82		m						
	基底部	6.98		m						
高さ	左	1.08		m						
	中央	2.15		m						
	右	3.65		m						
勾配	左	62.2		°						
	中央	60.3		°						
	右	66.8		°						
立面積	15.6									㎡
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	平面形状カーブ				
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		貝殻石		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		貝殻石		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)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケが多く、浮いている石材あり。 ・石材のワレあり。 ・上部にクズレあり。										
調査年月日	2016/3/1				調査者	株式会社 とつぺん				

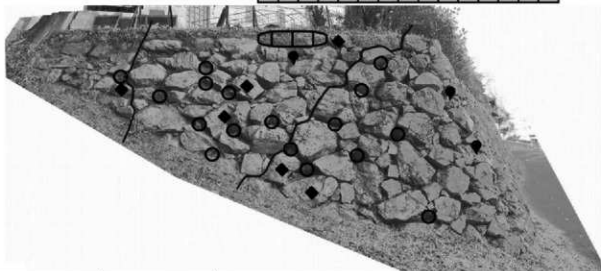
全体写真



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)



--	--	--	--

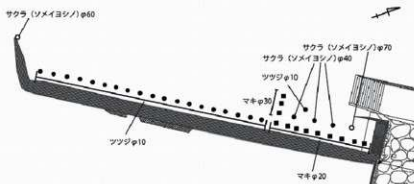
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	602		地区	三ノ丸		位置図									
長さ	天部	49.87		m											
	基底部	50.5		m											
高さ	左	3.95		m											
	中央	4.04		m											
	右	4.75		m											
勾配	左	68.7		°											
	中央	67.5		°											
	右	73.5		°											
立面積	237.5										㎡				
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	平面形状カーブ								
		入角	鑿入角		精加工石										
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石		間詰石少ない							
入角		鑿入角	精加工石												
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類							
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩							
転用石 建物跡 その他															
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他							
	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み	ハバキ石垣							
				精加工石		谷積み									
	加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類						
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩							
転用石 建物跡 その他															
現況	劣化の状態														
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他					
	天部			○	○			○	○	○					
	中部			○	○	○			○						
基底部			○		○										
上部構造物 (絵図等年代)		塙(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)・平槽(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)・櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)													
特記事項															
<ul style="list-style-type: none"> ・明和6年(崩れ) 規模(高さ二間・幅三間) ・安政元年(孕み) 規模(高さ三間・幅八間) ・ハバキ石垣あり。 															
石垣に影響を与える要素															
<ul style="list-style-type: none"> ・石材のワレ、ヌケ多い。築石クラスのヌケもあり。 ・割れた石材や浮いた石材が多く、落石あり。 ・全体的に下部にハラミあり。 ・右側、目地にコンクリートあり 															
調査年月日	2016/3/3				調査者	株式会社 とつぺん									

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)



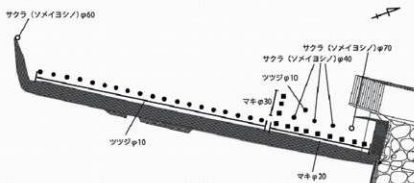
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	603		地区	三ノ丸		位置図									
長さ	天部	7.82		m											
	基底部	7.33		m											
高さ	左	1.36		m											
	中央	0.98		m											
	右	0.18		m											
勾配	左	87.9		°											
	中央	87.2		°											
	右	87.5		°											
立面積	6.3										㎡				
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		貝殻石		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		貝殻石		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 ・石垣0602に擦り付け ・目地にコンクリートあり															
調査年月日	2016/3/1				調査者	株式会社 とつべん									

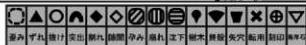
全体写真



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)



--	--	--	--

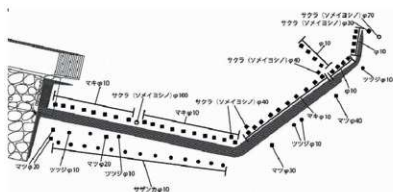
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	604		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	8.02		m						
	基底部	7.28		m						
高さ	左	0.13		m						
	中央	0.83		m						
	右	1.57		m						
勾配	左	86.4		°						
	中央	87.1		°						
	右	89.2		°						
立面積	6.6									
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		貝殻石		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		貝殻石		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 ・石垣0609Iに擦り付け										
調査年月日	2016/3/1				調査者	株式会社 とつべん				

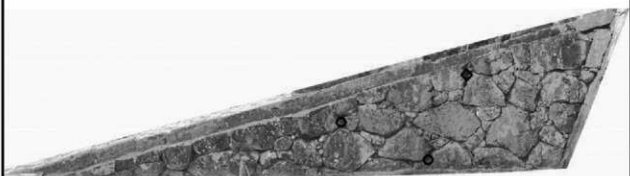
全体写真



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)



--	--	--	--

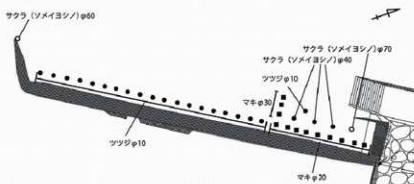
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	605		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	4.26		m						
	基底部	5.41		m						
高さ	左	2.8		m						
	中央	2.79		m						
	右	2.62		m						
勾配	左	89.1		°						
	中央	88.6		°						
	右	86.5		°						
立面積	13.9					㎡				
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	間詰石が少ない		
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	立石あり	間詰石が少ない	
入角		鑄入角	精加工石							
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類		
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み	間詰石が少ない	
					精加工石		谷積み			
	加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類	
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					○
	中部									○
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・右隅角部の立石と築石部にスキマあり。 ・上部構造物あり ・左隅角部、目地にコンクリートあり。										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とつぺん				

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)



模式図



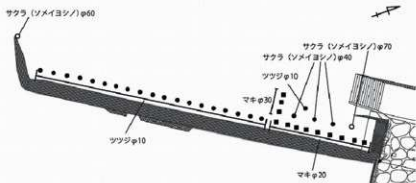
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	606		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	4.71		m						
	基底部	4.73		m						
高さ	左	2.13		m						
	中央	1.95		m						
	右	0.4		m						
勾配	左	78.2		°						
	中央	78.7		°						
	右	76.9		°						
立面積	4.9									㎡
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							
	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		貝殻石		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) 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				矢穴		貝殻石		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) 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○						○
	中部				○					
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とつべん				

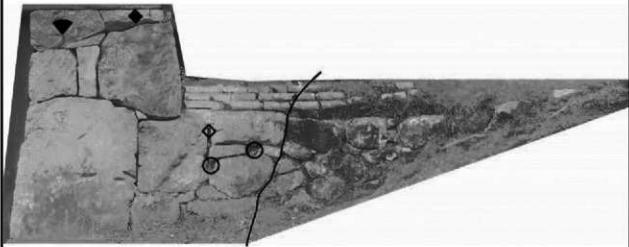
全体写真



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)



--	--	--	--

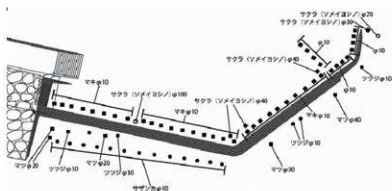
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	607		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	4.8		m						
	基底部	4.81		m						
高さ	左	0.15		m						
	中央	1.95		m						
	右	2.15		m						
勾配	左	64.4		°						
	中央	76.5		°						
	右	77.4		°						
立面積	5.6									㎡
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	立石あり		間詰石少ない		
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		貝殻石		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		貝殻石		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)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きき異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつべん					

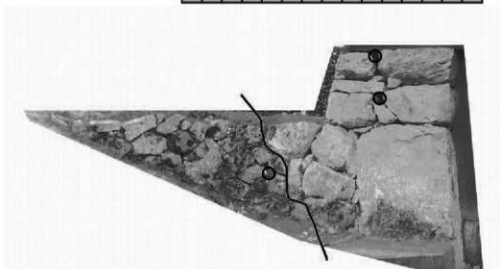
全体写真



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)



--	--	--	--

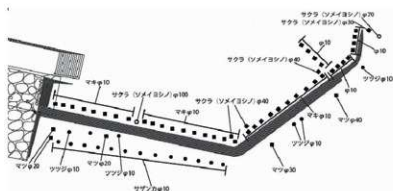
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	608		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	4.25		m						
	基底部	5.61		m						
高さ	左	2.7		m						
	中央	2.77		m						
	右	2.84		m						
勾配	左	86.1		°						
	中央	86.5		°						
	右	89.8		°						
立面積	14.3									㎡
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	立石あり		
		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		貝殻石		石材種類		
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ 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	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		貝殻石		石材種類	
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ 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)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり。 ・目地にコンクリートあり。 ・立石と築石部の間にスキマあり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつべん					

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)



模式図



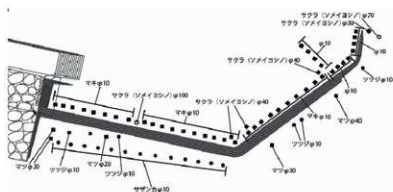
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	609		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	34.06		m						
	基底部	34.74		m						
高さ	左	5.17		m						
	中央	4.76		m						
	右	4.53		m						
勾配	左	72.2		°						
	中央	72		°						
	右	72.1		°						
立面積	183.5					㎡				
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	<input checked="" type="radio"/> 有	無	野面石	<input checked="" type="radio"/> 粗加工石	平面形状カーブ		
		入角	<input type="radio"/> 鑄入角			精加工石				
	右	<input checked="" type="radio"/> 鑄出角	出角	<input checked="" type="radio"/> 有	無	野面石	<input checked="" type="radio"/> 粗加工石			
入角		<input type="radio"/> 鑄入角	精加工石							
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類		
<input checked="" type="radio"/> ハツリ				ノミ痕 スダレ 刻印		<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無		<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
転用石 建物跡 その他								硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 有	野面石	<input checked="" type="radio"/> 粗加工石	<input checked="" type="radio"/> 乱積み	布積み		
		<input type="radio"/> 無	<input type="radio"/> 無	<input type="radio"/> 無	精加工石		<input type="radio"/> 乱積み	谷積み		
	加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類	
<input checked="" type="radio"/> ハツリ				ノミ痕 スダレ 刻印		<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無		<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無		
転用石 建物跡 その他								硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	中部			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
基底部			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input 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) 櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ三間・幅十三間)										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ、ワレあり。 ・中央部、ハラミあり。上面の樹木の影響か? 背面で樹木根が基底部まで伸びている可能性あり? ・上部に突出石材あり。落石あり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつぺん					

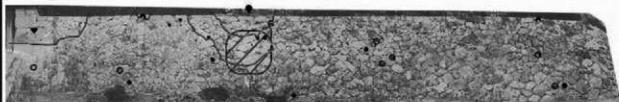
全体写真



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)



--	--	--	--

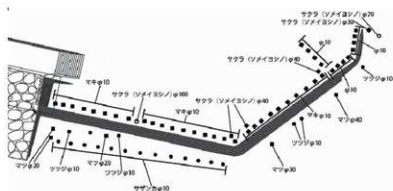
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	610		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	25.61		m						
	基底部	25.33		m						
高さ	左	4.52		m						
	中央	3.92		m						
	右	1.59		m						
勾配	左	69.5		°						
	中央	68.1		°						
	右	73.6		°						
立面積	107.8					㎡				
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	平面形状カーブ			
		入角	鑿入角		精加工石					
	右	鑿出角	出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石	粗加工石	平面形状カーブ			
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		貝殻石		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	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		貝殻石		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)								
特記事項 ・左右目地が入るため、積み替えか。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつべん					

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)



--	--	--	--

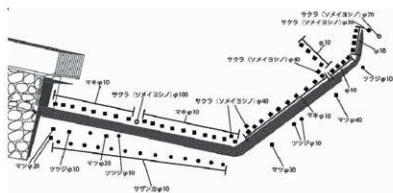
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	611		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	5.4		m						
	基底部	5.26		m						
高さ	左	1.4		m						
	中央	1.05		m						
	右	0.37		m						
勾配	左	69.7		°						
	中央	74.2		°						
	右	76.3		°						
立面積	5.8					㎡				
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		平面形状カーブ		
		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		貝殻石		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		貝殻石		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) 冠木門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のフレ、ヌケあり。										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とつぺん				

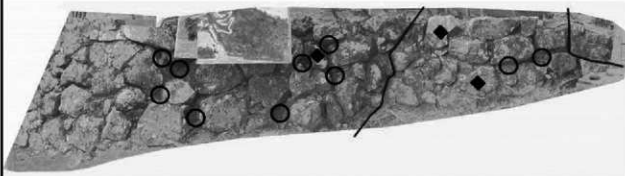
全体写真



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)



--	--	--	--

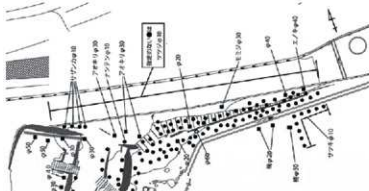
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		612		地区		三ノ丸		位置図			
長さ	天部	29.33		m							
	基底部	29.35		m							
高さ	左	0.53		m							
	中央	0.52		m							
	右	0.2		m							
勾配	左	79.3		°							
	中央	72.7		°							
	右	64.1		°							
立面積		59.3		㎡							
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		貝殻石		石材種類		
					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	石材小さい		
					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		貝殻石		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)									
特記事項 ・数力所に石垣上部の土塙が残存。											
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・石垣はほぼ埋没している状態。 ・石垣の前面や上部に樹木あり。											
調査年月日		2016/3/2				調査者		株式会社 とつべん			

全体写真

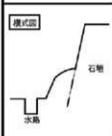


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

窪み	すれ	抜け	突出	割れ	跡	隙間	すみ	崩れ	立下	根木	貫懸	矢穴	転角



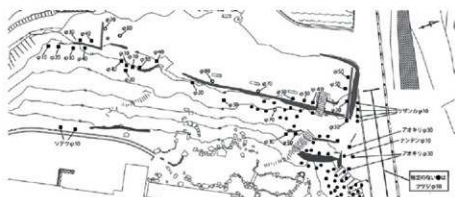
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	614		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	2.52		m						
	基底部	2.71		m						
高さ	左	0.04		m						
	中央	0.85		m						
	右	1.23		m						
勾配	左	69.7		°						
	中央	72.4		°						
	右	75		°						
立面積	2.1					㎡				
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		貝殻石		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		貝殻石		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)								
特記事項 ・上部に土塙が残存。 ・上部谷積み。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

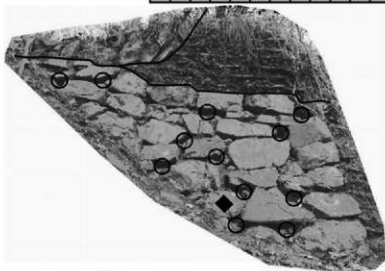


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

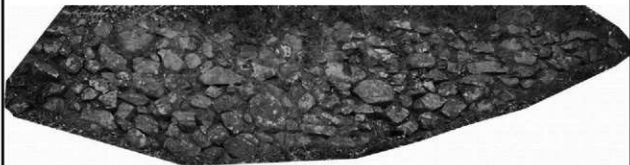
目み	ずれ	逃け	突出	割れ	隙間	浮み	倒れ	並下	唐木	貫筋	矢穴	転脚	刻印	無印



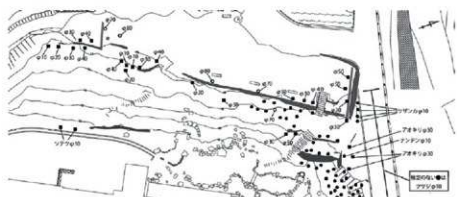
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	615		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	7.24		m						
	基底部	8.03		m						
高さ	左	1.39		m						
	中央	1.74		m						
	右	0.29		m						
勾配	左	56.8		°						
	中央	53.8		°						
	右	62.1		°						
立面積	15.8					㎡				
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		貝殻石		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		貝殻石		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 ・間詰石のヌケあり。 ・目地破線で微妙に角度変化する(折れ?)。 ・左側、階段によって石垣破損。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

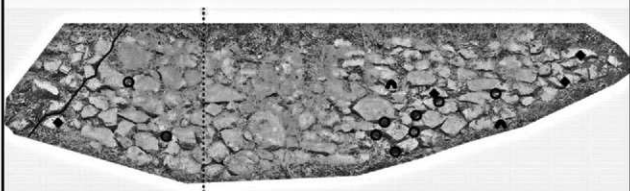


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目地	ずれ	湧け	変出	割れ	縁割	ゆみ	ぬれ	立下	密木	貫筋	矢穴	転用	刻印	他事項



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	619		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	12.69		m						
	基底部	12.82		m						
高さ	左	0.23		m						
	中央	1.41		m						
	右	0.91		m						
勾配	左	77.5		°						
	中央	60.3		°						
	右	65.2		°						
立面積	17.1					㎡				
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	平面形状カーブ				
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		貝殻石		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		ハバキ石垣			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		貝殻石		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 ・ハバキ石垣あり。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケあり。 ・目地より上の石垣と目地より下の石垣に分かれる。目地より下の石垣は、断面形状で球形を呈す。内部に石垣が埋没していると考えられる。										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とつべん				

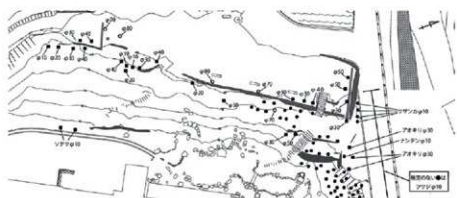
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	624		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	27.08		m						
	基底部	27.13		m						
高さ	左	0.19		m						
	中央	0.84		m						
	右	2.2		m						
勾配	左	83.7		°						
	中央	77.9		°						
	右	76.9		°						
立面積	43.6					㎡				
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		貝殻石		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		貝殻石		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)		塙か(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
<ul style="list-style-type: none"> ・左側は明治期の神社の石垣か? ・右側が粗加工石、左側が野面石で構成されている。 										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> ・中央部ハラミあり。石垣面から生える樹木の影響か? ・中央部、突出石材あり。樹木の影響か? ・左側の石垣はほぼ埋没。 ・中央部上部で石垣沈下している。 										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とつぺん					

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)

目み	ずれ	抜け	突出	割れ	結露	ゆみ	倒れ	立下	垂木	貫筋	矢穴	転用	刻印	他



--	--	--	--

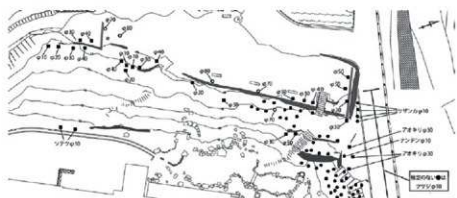
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	625		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.08		m						
	基底部	4.24		m						
高さ	左	0.8		m						
	中央	0.71		m						
	右	0.21		m						
勾配	左	80.5		°						
	中央	74.2		°						
	右	76.7		°						
立面積	2.9					㎡				
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		貝殻石		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		貝殻石		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 ・目地破線で微妙に角度変化する(折れ?)。										
石垣に影響を与える要素 ・左側、突出石材あり。石垣上面にある樹木の影響か? ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とつべん				

全体写真

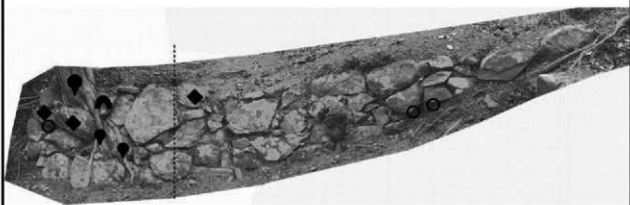


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

◻	▲	○	◆	◇	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
張り	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	浮み	陥れ	土下	根木	貫貫	矢穴	転周	刻印	他	不明



--	--	--	--

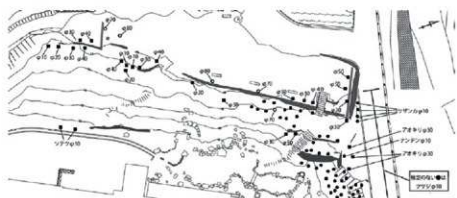
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	627		地区	三ノ丸		位置図				
長さ	天部	7.72		m						
	基底部	8		m						
高さ	左	0.62		m						
	中央	0.98		m						
	右	0.74		m						
勾配	左	86.2		°						
	中央	80.8		°						
	右	78.9		°						
立面積	20.1									㎡
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		貝殻石		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		貝殻石		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)		塙か(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・上部に土塙の一部残存。										
石垣に影響を与える要素 ・中央部、石材ワレあり。 ・左側、ハラミ、突出石材あり。樹木の影響か？上面の道路造成の際か？ ・ほとんどの石垣が埋没。										
調査年月日	2016/3/3				調査者	株式会社 とつべん				

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)



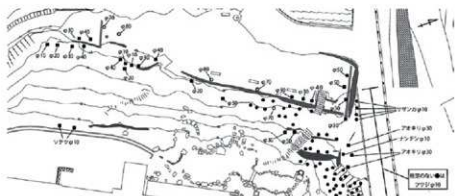
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	628		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部		0.09	m						
	基底部		10.93	m						
高さ	左		0.53	m						
	中央		1.16	m						
	右		0.25	m						
勾配	左		78.5	°						
	中央		78.5	°						
	右		92.8	°						
立面積	12.9					m 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 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		貝殻石		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		貝殻石		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 ・目地破線で石垣の角度変化する(折れ?)。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。 ・中央部、築石クラスのヌケあり。 ・右側、突出石材あり。										
調査年月日	2016/3/3				調査者	株式会社 とつべん				

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	傷け	突出	割れ	跡	間	すみ	漏れ
立下	根欠	貫壁	矢穴	転角	刻印	扉	扉	扉



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		701		地区	雄池		位置図												
長さ	天部			1.98	m														
	基底部			0.96	m														
高さ	左			3.11	m														
	中央			2.81	m														
	右			2.05	m														
勾配	左			57.2	°														
	中央			61.5	°														
	右			76.6	°														
立面積			5.69	㎡															
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 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 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 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)																			
特記事項 ・石材小さい																			
石垣に影響を与える要素 ・石材のフレ、ヌケあり。 ・上部突出石材あり。																			
調査年月日	2021/01/07			調査者	株式会社 とつべん														

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)

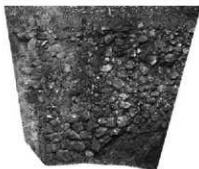
積み	すれ	跡	跡	変	跡	跡	跡	跡	跡	跡	跡	跡	跡



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		702		地区		雄池		位置図			
長さ	天部			3.77		m					
	基底部			3.54		m					
高さ	左			3.84		m					
	中央			3.96		m					
	右			3.09		m					
勾配	左			67.5		°					
	中央			74.3		°					
	右			78.9		°					
立面積			13.97		㎡						
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)											
特記事項											
<ul style="list-style-type: none"> ・702、703左隅部は左側のライン。それより上部は702石垣 ・石材小さい 											
石垣に影響を与える要素											
<ul style="list-style-type: none"> ・石材のワレ、ヌケあり ・上部石材のズレ、突出石材あり(上面樹木の影響か)。 ・右側上部ハラミあり。 ・左側上部クスレあり。 											
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とつべん					

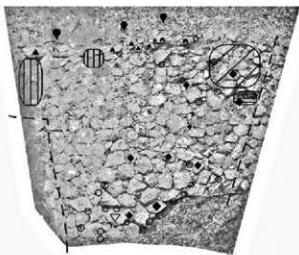
全体写真



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		703		地区	雄池		位置図												
長さ	天部			3.14	m														
	基底部			2.89	m														
高さ	左			0.59	m														
	中央			0.48	m														
	右			2.38	m														
勾配	左			79.4	°														
	中央			74.7	°														
	右			83.5	°														
立面積			2.50	㎡															
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)																			
特記事項 ・702、703入隅部は右側のライン。それより上部は702石垣																			
石垣に影響を与える要素 ・クズレあり。 ・右隅角部突出石材あり。 ・石材のヌケあり。																			
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とつべん													

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		704		地区		雄池		位置図								
長さ	天部	1.13		m												
	基底部	1.19		m												
高さ	左	0.29		m												
	中央	0.31		m												
	右	0.35		m												
勾配	左	-		°												
	中央	-		°												
	右	-		°												
立面積	0.39		㎡													
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)																
特記事項																
石垣に影響を与える要素 ・上部クズレあり。 ・石材のヌケあり。																
調査年月日		2021/01/07				調査者		株式会社 とつぺん								

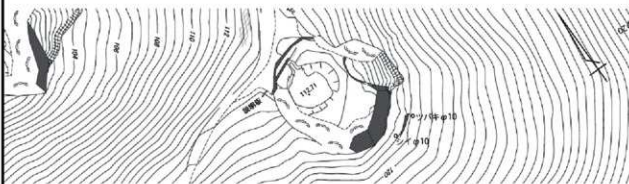
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		705		地区	雄池		位置図												
長さ	天部			1.77	m														
	基底部			1.77	m														
高さ	左			0.15	m														
	中央			0.35	m														
	右			0.28	m														
勾配	左			-	°														
	中央			71.7	°														
	右			50.0	°														
立面積			0.61	㎡															
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)																			
特記事項																			
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ズレあり。 ・上部クズレあり。																			
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とつぺん														

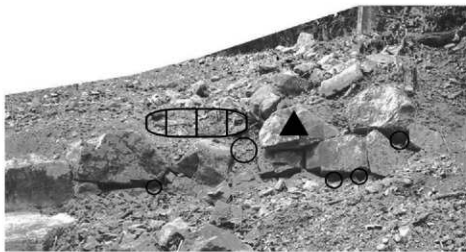
全体写真



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)



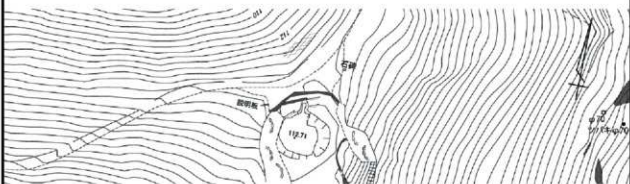
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	706		地区	雄池		位置図				
長さ	天部	1.47		m						
	基底部	1.51		m						
高さ	左	0.66		m						
	中央	0.67		m						
	右	0.28		m						
勾配	左	76.7		°						
	中央	73.5		°						
	右	67.2		°						
立面積	0.89					㎡				
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 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 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)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・突出石材あり。 ・石材のスケ、ズレあり。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつぺん				

全体写真

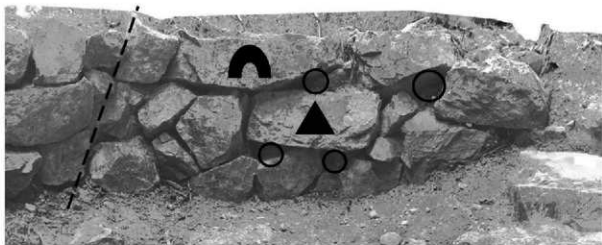


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	ずれ	透け	突出	割れ	隙間	孕み	溝れ	立下	樹木	貫筋	矢穴	転用	刻印	準印



図式図



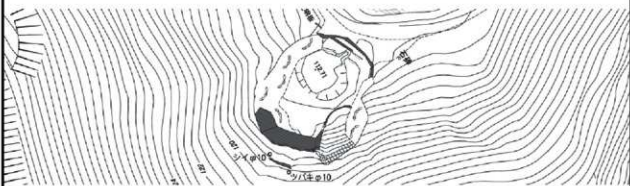
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		707		地区		雄池		位置図								
長さ	天部	2.22		m												
	基底部	1.43		m												
高さ	左	0.66		m												
	中央	0.57		m												
	右	0.61		m												
勾配	左	62.2		°												
	中央	78.1		°												
	右	81.6		°												
立面積	1.19		㎡													
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)																
特記事項																
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。																
調査年月日		2021/01/08				調査者		株式会社 とつぺん								

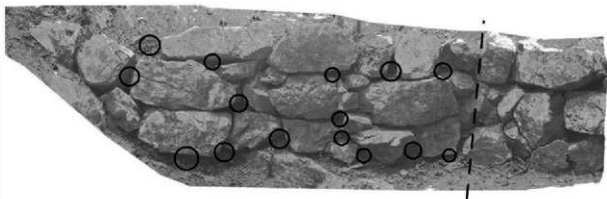
全体写真



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)



様式図

石碕 706, 707

石碕 708

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	708		地区	雄池		位置図				
長さ	天部	2.20		m						
	基底部	2.20		m						
高さ	左	0.1		m						
	中央	0.16		m						
	右	0.18		m						
勾配	左	-		°						
	中央	-		°						
	右	-		°						
立面積	0.29									㎡
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 ・左側石垣707の下部に入り込む。										
石垣に影響を与える要素										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつぺん				

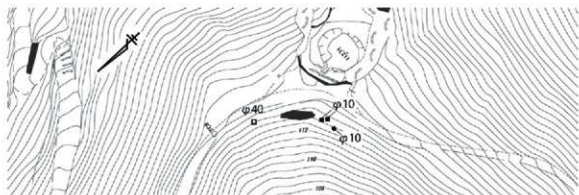
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	709		地区	雄池		位置図				
長さ	天部	3.63		m						
	基底部	3.65		m						
高さ	左	0.73		m						
	中央	0.64		m						
	右	0.33		m						
勾配	左	72.3		°						
	中央	74.1		°						
	右	66.5		°						
立面積	5.17					㎡				
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 ・上部にコンクリートが混じっているため、上部は現代に埋没した可能性あり。										
石垣に影響を与える要素 ・基底部にハラミ?あり。 ・左側基底部に石材のヌケあり。										
調査年月日	2018/2/9			調査者	株式会社 とつぺん					

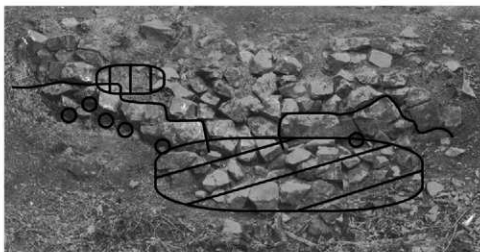
全体写真



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)



石道

石道 709



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		710		地区	雄池		位置図						
長さ	天部			1.24	m								
	基底部			1.59	m								
高さ	左			0.20	m								
	中央			0.25	m								
	右			0.16	m								
勾配	左			60.4	°								
	中央			73.5	°								
	右			72.3	°								
立面積			0.35	㎡									
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 ・石材のヌケあり。 ・周囲埋没のため、全体像不明。													
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつべん							

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		711		地区		離池		位置図							
長さ	天部	2.18		m											
	基底部	2.46		m											
高さ	左	0.91		m											
	中央	0.39		m											
	右	1.14		m											
勾配	左	77.0		°											
	中央	70.6		°											
	右	84.1		°											
立面積	1.58											㎡			
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)															
特記事項		・平成28年崩落、平成30年安定化工事。													
石垣に影響を与える要素		・石材のヌケあり。 ・左側上部ズレあり。													
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつべん									

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		712		地区		雌池		位置図								
長さ	天部	1.78		m												
	基底部	1.96		m												
高さ	左	0.58		m												
	中央	0.87		m												
	右	0.78		m												
勾配	左	53.2		°												
	中央	75.3		°												
	右	74.8		°												
立面積	1.60		㎡													
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)																
特記事項		・平成28年崩落、平成30年安定化工事。														
石垣に影響を与える要素		・石材のヌケ、ワレあり。														
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつぺん										

全体写真

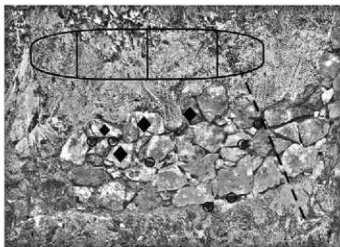


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

踏み	ずれ	抜け	露出	割れ	破断	すみ	崩れ	立下	樹木	貫壁	矢穴	転倒	刻印	無印



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		713		地区	雌池		位置図			
長さ	天部			2.75	m					
	基底部			2.46	m					
高さ	左			0.94	m					
	中央			1.10	m					
	右			1.23	m					
勾配	左			61.6	°					
	中央			50.8	°					
	右			54.8	°					
立面積			3.71	㎡						
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)										
特記事項										
<ul style="list-style-type: none"> ・平成28年崩落、令和元年修復保護。 ・下部は修復時に施した補強のための捨石 										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> ・石材のヌケあり。 										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつべん				

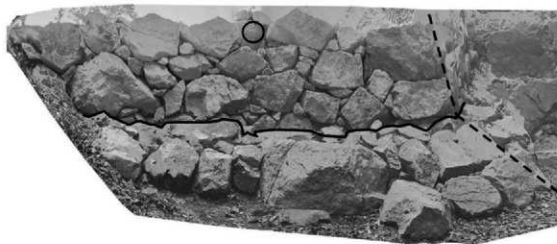
全体写真



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)



--	--	--	--

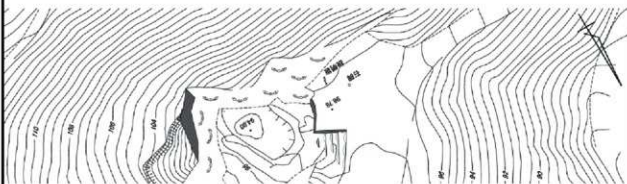
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		714		地区		離池		位置図			
長さ	天部			2.37		m					
	基底部			1.91		m					
高さ	左			1.19		m					
	中央			0.92		m					
	右			0.62		m					
勾配	左			72.1		°					
	中央			61.3		°					
	右			45.8		°					
立面積				1.88		㎡					
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	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)											
特記事項		<ul style="list-style-type: none"> ・平成28年崩落、令和元年修復保護。 ・下部は修復時に施した補強のための捨石 									
石垣に影響を与える要素		<ul style="list-style-type: none"> ・石材のヌケあり。 									
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつべん					

全体写真

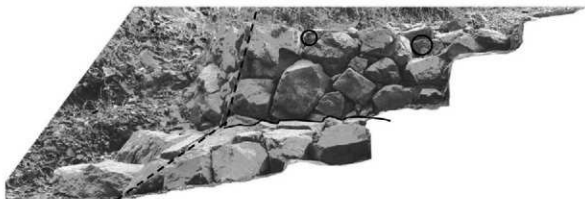


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目地	ずれ	割け	変出	刻印	跡	跡	跡	跡	跡	跡



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		715		地区		東側斜面		位置図									
長さ	天部	0.83		m													
	基底部	0.35		m													
高さ	左	-		m													
	中央	0.39		m													
	右	-		m													
勾配	左	-		°													
	中央	-		°													
	右	-		°													
立面積		0.47		㎡													
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 ・登城道沿い																	
石垣に影響を与える要素 ・右側、全体的に石垣が埋没。																	
調査年月日		2021/11/11				調査者		株式会社 とつべん									

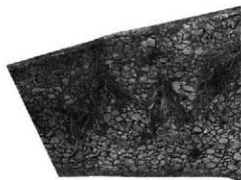
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	716		地区	東側斜面		位置図				
長さ	天部	13.60		m						
	基底部	13.76		m						
高さ	左	0.61		m						
	中央	1.81		m						
	右	4.84		m						
勾配	左	56.3		°						
	中央	59.7		°						
	右	58.5		°						
立面積	33.83									
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)										
特記事項 ・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ズレ、突出石材あり。 ・左側ハラミ、クズレあり(上面樹木の影響か)。 ・石垣面に立地する樹木による影響で石材のズレあり。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつぺん				

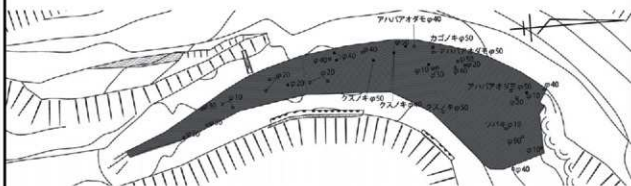
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	717		地区	東側斜面		位置図					
長さ	天部	10.37		m							
	基底部	7.13		m							
高さ	左	4.53		m							
	中央	5.65		m							
	右	6.62		m							
勾配	左	54.3		°							
	中央	52.1		°							
	右	54.1		°							
立面積	63.25					㎡					
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"/>	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)											
特記事項		・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化									
石垣に影響を与える要素		・石材のヌケ、ワレ、ズレあり。 ・右側ハラミあり(樹木の影響か)。 ・上部突出石材あり(石垣面に立地する樹木の影響か)。									
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とつべん						

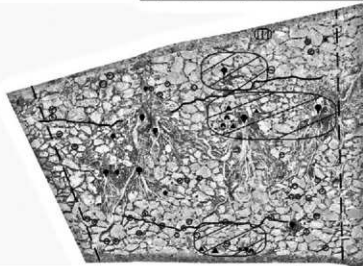
全体写真



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)



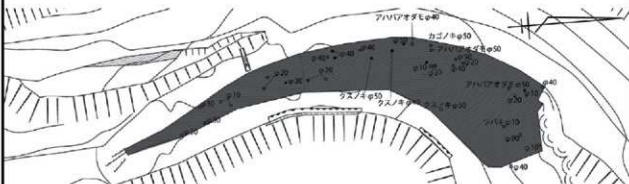
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	718		地区	東側斜面		位置図				
長さ	天部	11.90		m						
	基底部	10.22		m						
高さ	左	6.57		m						
	中央	7.95		m						
	右	9.66		m						
勾配	左	54.6		°						
	中央	49.7		°						
	右	56.2		°						
立面積	135.32									
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				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 ()	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				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)										
特記事項										
・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化										
石垣に影響を与える要素										
・石材のヌケ、ワレ、ズレあり。 ・右側ハラミあり(樹木の影響か)。 ・上部突出石材あり(石垣面に立地する樹木の影響か)。 ・中央部沈下あり(樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とつべん				

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)

波み	ずれ	磨け	変出	剥れ	縁磨	ゆみ	森れ	並下	樹木	貫筋	矢穴	転用	刻印	他特記



--	--	--	--

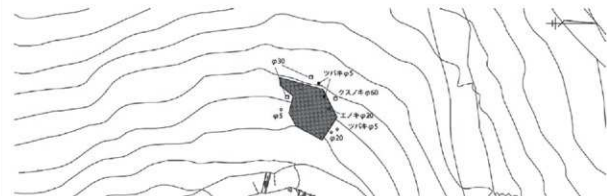
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	719		地区	東側斜面		位置図				
長さ	天部	2.31		m						
	基底部	2.50		m						
高さ	左	3.95		m						
	中央	3.79		m						
	右	3.61		m						
勾配	左	44.3		°						
	中央	46.7		°						
	右	48.2		°						
立面積	20.57									
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 ・登城道沿い ・勾配角度緩やか										
石垣に影響を与える要素 ・右上から伸びる樹木根によって石垣が抑えられている。 ・左側上部に突出石材多数あり。										
調査年月日	2021/11/11				調査者	株式会社 とつべん				

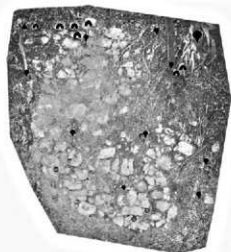
全体写真



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)



--	--	--	--

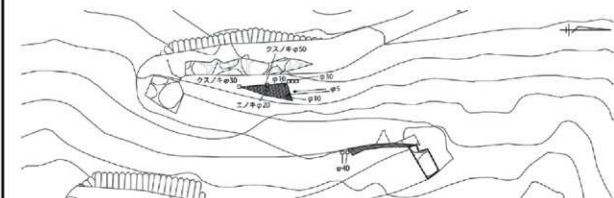
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	720		地区	東側斜面		位置図				
長さ	天部	3.95		m						
	基底部	3.06		m						
高さ	左	2.36		m						
	中央	3.43		m						
	右	2.35		m						
勾配	左	57.4		°						
	中央	59.3		°						
	右	64.5		°						
立面積	15.96					㎡				
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 ・登城道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・上部へコミあり。 ・下部にハラミあり(樹木の影響か)。 ・石垣面から大きな樹木が生えている。 ・左側、樹木と土砂によって埋没。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とつべん					

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)



--	--	--	--

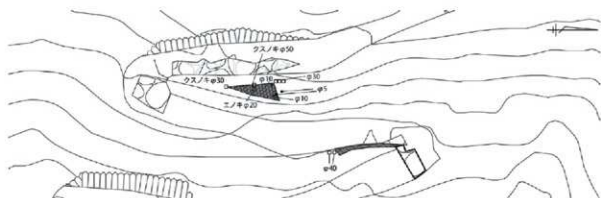
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		721		地区		東側斜面		位置図			
長さ	天部			5.09		m					
	基底部			5.06		m					
高さ	左			1.20		m					
	中央			1.26		m					
	右			0.39		m					
勾配	左			76.6		°					
	中央			77.1		°					
	右			55.3		°					
立面積			5.87		㎡						
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		・登城道沿い									
石垣に影響を与える要素		<ul style="list-style-type: none"> ・左側、突出石材あり(樹木の影響か)。 ・右側石垣が埋没。 ・中央部へゴミあり。 									
調査年月日	2021/11/11				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		722		地区		東側斜面		位置図			
長さ	天部			4.04		m					
	基底部			3.85		m					
高さ	左			0.73		m					
	中央			0.89		m					
	右			0.56		m					
勾配	左			89.5		°					
	中央			73.5		°					
	右			73.2		°					
立面積			4.25		㎡						
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		<ul style="list-style-type: none"> 上部と下部で石材大きき異なる。 									
石垣に影響を与える要素		<ul style="list-style-type: none"> 上部に左側から伸びる樹木あり。 右側埋没。 									
調査年月日	2021/11/12				調査者	株式会社 とつぺん					

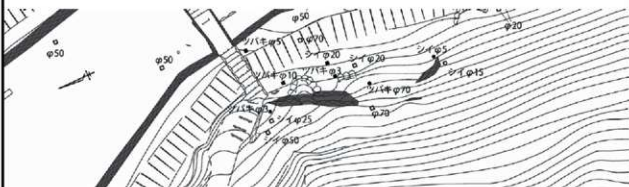
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		724		地区	西側斜面		位置図			
長さ	天部			1.45	m					
	基部			0.41	m					
高さ	左			0.65	m					
	中央			0.64	m					
	右			0.07	m					
勾配	左			85.2	°					
	中央			80.2	°					
	右			90.1	°					
立面積			0.41	㎡						
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				○				○	
基部								○		
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・725と同一か？										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とつべん					

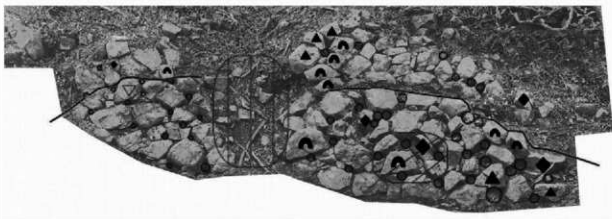
全体写真



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		726		地区		西側斜面		位置図 			
長さ	天部			2.51	m						
	基底部			2.96	m						
高さ	左			0.29	m						
	中央			1.08	m						
	右			1.48	m						
勾配	左			65.8	°						
	中央			73.2	°						
	右			71.4	°						
立面積			3.47	㎡							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角	鑄入角								
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角		鑄入角									
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類			
				有 無		有 無					
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	有	無	有 無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み						
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無		硬砂岩			
現況	劣化の状態										
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他	
	天部		○								
	中部						○				
基底部											
上部構造物 (絵図等年代)											
特記事項 ・若宮の道沿い											
石垣に影響を与える要素 ・上面と石垣前面は雄池に向かう道だが、上面からの圧力で石材のズレあり。 ・天端、右側にクズレあり。											
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とつべん						

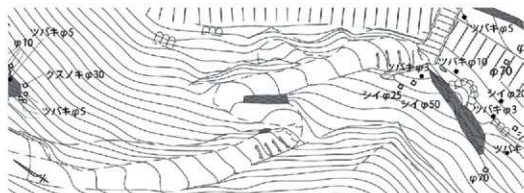
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		727		地区		西側斜面		位置図 			
長さ	天部	1.37		m		高さ	左	0.65		m	
	基底部	1.69		m			中央	0.64		m	
勾配	左	66.5		°		右	0.41		m		
	中央	67.8		°		右	74.5		°		
	右	74.5		°		立面積	1.98		㎡		
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				
		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 ・若宮の道沿い											
石垣に影響を与える要素 ・上部クズレあり。 ・上面と石垣前面は雄池に向かう道だが、石材のズレあり(上面からの力か)。 ・											
調査年月日		2021/11/12				調査者		株式会社 とつべん			

全体写真

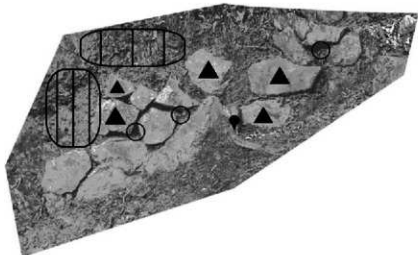


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

目み	ずれ	取け	突出	割れ	跡	腐み	跡	れ	並下	根木	貫筋	矢穴	転刷



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	728		地区	西側斜面		位置図				
長さ	天部	1.10		m						
	基底部	2.98		m						
高さ	左	1.59		m						
	中央	2.18		m						
	右	1.94		m						
勾配	左	35.5		°						
	中央	36.3		°						
	右	33.3		°						
立面積	22.36					㎡				
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 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)										
特記事項 ・勾配角度緩やか										
石垣に影響を与える要素 ・根が石垣の下に入り込み、石材のズレ多数。 ・上部埋没の可能性あり。										
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とつべん					

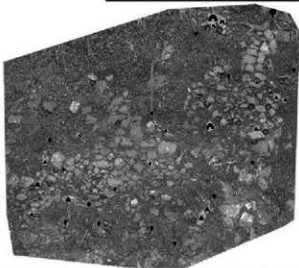
全体写真



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)

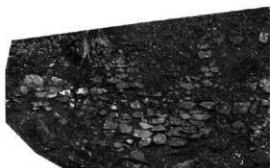


--	--	--	--

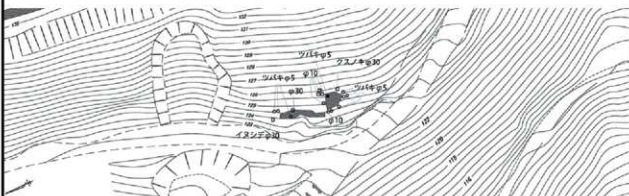
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号		729		地区		西側斜面		位置図 			
長さ	天部			4.08		m					
	基底部			2.85		m					
高さ	左			0.89		m					
	中央			1.34		m					
	右			1.71		m					
勾配	左			45.1		°					
	中央			43.2		°					
	右			43.7		°					
立面積				11.87		㎡					
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)											
特記事項		・勾配角度緩やか									
石垣に影響を与える要素		・上部埋没の可能性あり。 ・左側から樹木根が伸びている。									
調査年月日		2021/11/11				調査者		株式会社 とつべん			

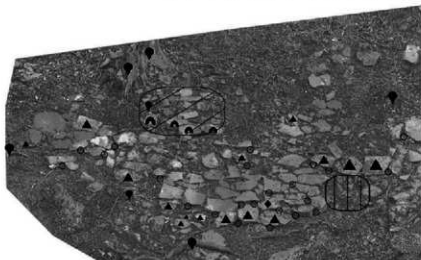
全体写真



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		730		地区		西側斜面		位置図			
長さ	天部			2.21		m					
	基底部			2.10		m					
高さ	左			0.86		m					
	中央			1.02		m					
	右			0.27		m					
勾配	左			74.7		°					
	中央			76.5		°					
	右			63.1		°					
立面積			2.54		㎡						
隅角部	平面形状		反り		石材加工		石積の特徴		その他		
	左	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		・若宮の道沿い									
石垣に影響を与える要素		・岩盤の切れ目に石垣が築かれている。									
調査年月日	2021/11/11				調査者	株式会社 とつぺん					

全体写真

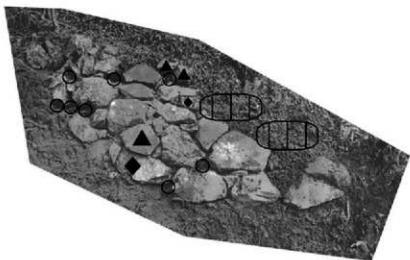


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

深み	ずれ	抜け	露出	新れ	隙間	孕み	漏れ	以下	樹木	貫筋	矢穴	転角	刻印	他



--	--	--	--

3Dモデル



石垣No.109・110隅角部



石垣No.110・111隅角部



石垣No.301・302隅角部



石垣No.302・303隅角部

3Dモデル



写真3 石垣No.225～238全景

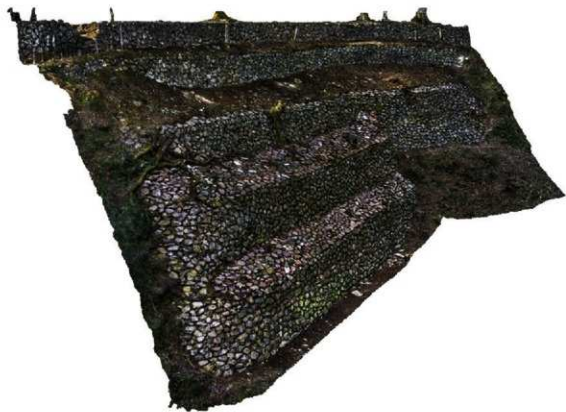


写真3 石垣No.225～238全景 左上方から



写真3 石垣No.227・231・235～237断面形状

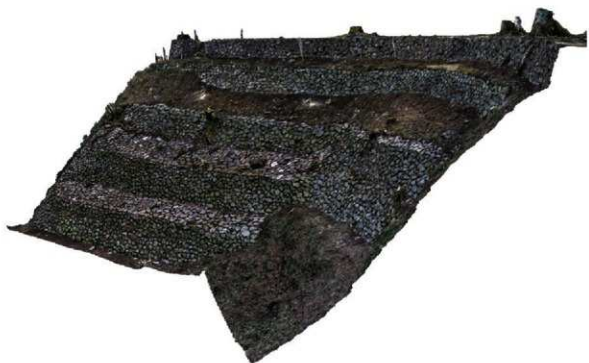


写真3 石垣No.225～238全景 右から

3Dモデル



石垣No.323・324隅角部



石垣No.323・324ハバキ石垣



石垣No.324・325隅角部



石垣No.324・325隅角部下部

3Dモデル



石垣No.619/ハキ石垣 左から



石垣No.619/ハキ石垣 右上方から