

工事名：利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

仮設工事集計表

[illegible]

仮設工事 数量調査

分類	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	養生						25.92	m <sup>2</sup>
			積算図A-03より	水切改修部 12.962*2.0	=	25.92		
	整理清掃後片づけ						25.92	m <sup>2</sup>
			養生面積より	25.92	=	25.92		
	外部足場	先行解体範囲					56.99	m <sup>3</sup>
			積算図A-03より	(1.0+10.962+1.051+0.6+1.0)*3.9	=	56.99		
	外部足場	先行解体以外					104.82	m <sup>3</sup>
			積算図A-03より	(6.212+13.533+4.913+1.52+0.7)*3.9	=	104.82		
	安全手摺	先行解体範囲					14.61	m
			積算図A-03より	1.0+10.962+1.051+0.6+1.0	=	14.61		
	安全手摺	先行解体以外					26.88	m
			積算図A-03より	6.212+13.533+4.913+1.52+0.7	=	26.88		
	仮設材運搬						1.00	式
				1	=	1.00		

工事名：利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

外壁改修工事集計表

[illegible]

## 外壁改修工事 数量調書

工事名：利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

### 建具改修工事集計表

[illegible]

[illegible]

## 塗装改修工事集計表

1/4

塗装改修工事 数量調査

分類	仕上	摘要	備考		計算式			集 計	単位
外部	外壁(板張り面)塗装改修	木材保護塗料塗り B種						72.68	m <sup>2</sup>
			積算図A-04より	東面	1,261*2,356	=	2.97		
					0,784*1,99*2	=	3.12		
					4,128*0.883*0.5	=	1.82		
					3,651*2,356	=	8.60		
					0,157*1,962	=	0.31		
					1,254*1,962	=	2.46		
					0,098*2,271	=	0.22		
					2,498*0.673*0.5	=	0.84		
				WW-1	0.695*1.05*(-2)		-1.46		
				北面	0,748*0.321*0.5	=	0.12		
					2,271*2,895	=	6.57		
					2,573*1,029*0.5	=	1.32		
					(1,029+0.9)*0.323*0.5	=	0.31		
					(1,595+0.545)*2,303*0.5	=	2.46		
					0,763*1,507	=	1.15		
					0,76*1,507	=	1.15		
					0,274*0,283	=	0.08		
				WW-3	0.806*0.666*(-1)		-0.54		
				西側	1,505*2,939	=	4.42		
					1,063*3,023	=	3.21		
					9,0*2,335	=	21.02		
				WW-1	0.695*1.05*(-1)		-0.73		
				WW-2	0.695*0.6*(-1)		-0.42		
				南側	5,25*2,335	=	12.26		
					5,25*1,05*0.5	=	2.76		



塗装改修工事 数量調査

分類	仕主	摘要	備考	計算式			集 計	単位
				$0.72 \times 0.169$	=	0.12		
			WW-1	$0.695 \times 1.05 \times (-2)$	=	-1.46		
外部	外壁(破風面)塗装改修	木材保護塗料塗り B種 糸尺230mm					10.05	m
			積算図A-04より 東面	$1.681 + 2.256 + 2.256 + 3.651 + 1.382 + 1.382 + 0.6$	=	13.21		
			北面	$3.635 + 3.312$	=	6.95		
			西面	$2.62 + 9.9$	=	12.52		
			南面	$3.312 + 3.312 + 0.75$	=	7.37		
建具	木製建具塗装改修	木材保護塗料塗り B種					4.00	m <sup>2</sup>
			積算図A-04より 東面	$1.0 \times 2.0 \times 2$	=	4.00		
外部	窓枠塗装改修	木材保護塗料塗り B種 糸尺130mm					22.98	m
			積算図A-04より WW-1	$(0.695 + 1.05) \times 2 \times 5$	=	17.45		
			WW-2	$(0.695 + 0.6) \times 2 \times 1$	=	2.59		
			WW-3	$(0.806 + 0.666) \times 2 \times 1$	=	2.94		
外部	軒天面塗装改修	AEF塗装 B種					18.26	m <sup>2</sup>
			積算図A-05より	$9.84 \times 0.44 + 5.212 \times 0.44 + 2.496 \times 0.44 + 4.495 \times 0.44$	=	9.70		
				$(0.44 + 0.74) \times 1.25 \times 0.5 \times (2)$	=	1.48		
				$2.482 \times 0.79$	=	1.96		
				$0.49 \times 3.652 + 2.619 \times 0.49 + 2.3 \times 0.44$	=	4.08		
				$1.389 \times 0.34 + 1.663 \times 0.34$	=	1.04		

塗装改修工事 数量調査

工事名：利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

その他工事集計表

[illegible]





その他工事 数量調査

分類	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	【浄化槽とりこわし工事】							
	コンクリートとりこわし						23.48	m3
		180人槽	上部土間	$(5.5 \times 5.5 + 2.5 \times 4.24) \times 0.2$	=	8.17		
			下部土間	$(5.5 \times 5.5 + 2.5 \times 4.24) \times 0.25$	=	10.21		
			仕	$0.3 \times 0.3 \times 2.58 \times 16$	=	3.72		
			開口マイナス	$0.75 \times 0.75 \times 0.2 \times (-9)$		-1.01		
		16人槽	下部土間	$2.4 \times 4.5 \times 0.2$	=	2.16		
			上部土間	$0.93 \times 2.012 \times 0.23$	=	0.43		
				$0.75 \times 0.75 \times 0.23$	=	0.13		
			開口マイナス	$0.6 \times 0.6 \times 0.23 \times (-4)$		-0.33		
	無筋コンクリートとりこわし						2.58	m3
		180人槽		$(5.5 \times 5.5 + 2.5 \times 4.24) \times 0.05$	=	2.01		
		16人槽		$2.4 \times 4.5 \times 0.05$	=	0.54		
	地盤とりこわし						7.75	m3
		180人槽		$(5.5 \times 5.5 + 2.5 \times 4.24) \times 0.15$	=	6.13		
		16人槽		$2.4 \times 4.5 \times 0.15$	=	1.62		
	マンホール撤去						13.00	ヶ所
		180人槽		9	=	9.00		
		16人槽		4	=	4.00		

その他工事 数量調査

分項	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	浄化槽本体撤去						128.48	m <sup>3</sup>
			180人槽	直径2.5m	$1.25*1.25*3.14*(2)$	=	9.81	
					$2.5*3.14*5.5$	=	43.18	
					$2.5*3.14*7.04$	=	55.26	
				直径1.8m	$0.9*0.9*3.14*1$	=	2.54	
					$1.8*3.14*3.13$	=	17.69	
	浄化槽撤去後埋め戻し	購入土					48.02	m <sup>3</sup>
			16人槽		$4.5*2.012*2.65$	=	23.99	
			180人層		$2.7*2.5*3.56$	=	24.03	
	浄化槽撤去後埋め戻し	浄化槽周囲					105.90	m <sup>3</sup>
			180人層		$(9.74+5.05)*2*3.58$	=	105.90	
	締め固め						153.92	m <sup>3</sup>
					$48.02+105.90$	=	153.92	
	土工機械運搬			2		=	2.00	往復

発生材処理集計表

[illegible]



発生材処理集計表

[illegible]

## 発生材処理 数量調査

分類	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	木材	体積					0.03	m3
			外壁改修調書より	水切材	$0.06 \times 0.06 \times 8.7$	=	0.03	
			その他工事より	ピクトサイン	$0.25 \times 0.6 \times 0.03$	=	0.0045	
		重量					0.02	t
			換算表より	0.55t/m3	$0.03 \times 0.55$	=	0.02	
	金属	体積					2.786	m3
			外壁改修調書より	水切材	$0.18 \times 8.7 \times 0.0004$	=	0.001	
			その他工事より	マンホール	$0.7 \times 0.7 \times 0.006 \times 13$	=	0.04	
			電気・機械より		$(0.02 + 0.01) \times 2.715$	=	2.745	
		重量					0.570	t
			体積より逆算	1.13t/m3	$0.001 / 1.13$	=	0.001	
				マンホール	$0.04 / 1.13$	=	0.04	
			電気・機械より		$(0.008 + 0.003) \times 0.518$	=	0.529	
	けい酸カルシウム板	体積					0.02	m3
			外壁改修調書より		$1.96 \times 0.012$	=	0.02	
		重量					0.02	t
			換算表より	0.8t/m3	$0.02 \times 0.8$	=	0.02	
	ガラス	体積					0.053	m3
			その他調書より		$0.45 \times 0.6 \times 0.005 \times (2)$	=	0.003	
			電気・機械より		0.05	=	0.050	
							0.01	t
		重量	換算表より	2.5t/m3	$0.003 \times 2.5$	=	0.01	
			電気・機械より		0.00028	=	0.0003	

発生材処理 数量調書

分類	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	有筋コンクリート	体積					24.35	m3
			その他工事より	23.48	=	23.48		
			電気・機械より	0.874	=	0.87		
							55.98	t
		重量	換算表より	2.3t/m3 23.48*2.3	=	54.00		
			電気・機械より	1.979	=	1.98		
	無筋コンクリート	体積					2.58	m3
			その他工事より	2.58	=	2.58		
							5.16	t
		重量	換算表より	2.0t/m3 2.58*2	=	5.16		
	廃プラスチック	体積						
			その他工事より				17.08	m3
			重量より逆算	0.35t/m3 5.84/0.35		16.69		
			電気・機械より	0.01+0.384	=	0.39		
		重量					5.97	t
			メーカー聞き取り	18人槽 0.8	=	0.80		
				180人槽 5.04E+00	=	5.04		
			電気・機械より	0.001+0.132	=	0.133		

## 発生材処理 数量調書

分類	仕上	摘要	備考	計算式			集 計	単位
	発生材積込み	木材類 人力					19.97	m3
			木材体積より	0.03	=	0.03		
			金属体積より	2.786	=	2.786		
			けい酸板体積より	0.02	=	0.02		
			ガラス体積より	0.053	=	0.053		
			廃プラ体積より	17.08	=	17.08		
	発生材積込み	コンクリート類					26.93	m3
			有筋コンクリート	24.35	=	24.35		
			無筋コンクリート	2.58	=	2.58		
	発生材運搬	木材類					0.03	m3
			積み込み数量より	0.03	=	0.03		
	発生材運搬	仕上材材料類(金属・ガラス)					2.859	m3
			金属体積より	2.786	=	2.786		
			ガラス体積より	0.053	=	0.053		
			けい酸板体積より	0.02	=	0.02		
	発生材運搬	仕上材材料類(廃プラ)					17.08	
			廃プラ体積より	17.08	=	17.08		
	発生材運搬	コンクリート類					26.93	m3
			積み込み数量より	26.93	=	26.93		

発生材処理 数量調査

分類	仕上	摘要	備考		計算式			集 計	単位
	発生材処分	木くず						0.02	t
			木材重量より		0.02	=	0.02		
	発生材処分	金属						0.570	t
			金属重量より		0.570	=	0.570		
	発生材処分	けい酸カルシウム板						0.02	t
			けい酸重量より		0.02	=	0.02		
	発生材処分	ガラス						0.01	t
			ガラス重量より		0.01	=	0.01		
	発生材処分	コンクリート(有筋)						61.14	t
			有筋コンクリート		55.98	=	55.98		
			無筋コンクリート		5.16	=	5.16		
	発生材処分	廃プラ						5.97	t
					5.97	=	5.97		