

# 設計書（閲覧用）

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地公衆トイレ改修工事

（保健環境部環境生活課）

利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

公衆トイレ 木造平屋建 39.4㎡

記号	番号	名称	摘要	数量	呼称	金額	備考
		建築工事		1	式		
		電気設備工事		1	式		
		機械設備工事		1	式		
		工事価格					
		消費税相当額		1	式		
		合計					

記号	番号	名 称	摘要	数量	呼称	金額	備考
		建築工事					
		直接工事費		1	式		
		共通仮設費(率計上)		1	式		
		共通仮設費(積上)		1	式		
		純工事費					
		現場管理費		1	式		
		工事原価					
		一般管理費	算定結果	1	式		
		調整額					
		一般管理費	調整後	1	式		
		工事価格					

記号	番号	名 称	摘要	数量	呼称	金額	備考
		電気設備工事					
		直接工事費		1	式		
		共通仮設費		1	式		
		純工事費					
		現場管理費		1	式		
		工事原価					
		一般管理費	算定結果	1	式		
		調整額					
		一般管理費	調整後	1	式		
		工事価格					

記号	番号	名 称	摘要	数量	呼称	金額	備考
		機械設備工事					
		直接工事費		1	式		
		共通仮設費		1	式		
		純工事費					
		現場管理費		1	式		
		工事原価					
		一般管理費	算定結果	1	式		
		調整額					
		一般管理費	調整後	1	式		
		工事価格					



工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

記号	番号	名称	規格寸法	数量	呼称	金額	備考
		直接工事費 (公衆トイレ)					
	1	直接仮設工事		1	式		
	2	防水改修工事		1	式		
	3	屋根改修工事		1	式		
	4	外壁改修工事		1	式		
	5	建具改修工事		1	式		
	6	塗装改修工事		1	式		
	7	内部改修工事		1	式		
	8	その他工事		1	式		
	9	発生材処理		1	式		
		計					

工事名:利尻礼文サロベツ国立公園峯形岬園地改修工事

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考	
	1	直接仮設工事							
		墨出し(屋根改修)		m <sup>2</sup>	60.4			施工	B0-181215
		養生(屋根改修)		m <sup>2</sup>	60.4			施工	B0-181285
		整理清掃後片付け(屋根改修)		m <sup>2</sup>	60.4			施工	B0-181286
		墨出し(外壁改修)		m <sup>2</sup>	106.0			施工	B0-181215
		養生(外壁改修)		m <sup>2</sup>	74.7			施工	B0-181285
		整理清掃後片付け(外壁改修)		m <sup>2</sup>	74.7			施工	B0-181286
		墨出し(内部改修)	複合改修	m <sup>2</sup>	30.8			施工	B0-181214
		養生(内部改修)	複合改修	m <sup>2</sup>	30.8			施工	B0-181281
		整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	m <sup>2</sup>	30.8			施工	B0-181282
		枠組本足場(手すり先行方式)	建枠600×1700 布枠500×1枚	m <sup>2</sup>	152.0				代価1
		安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	m	41.4				代価2
		内部仕上足場(改修)	階高4m以下 脚立足場 一般	m <sup>2</sup>	30.8			施工	B0-181254
		仮設資材運搬(枠組本足場)	手すり先行方式 建枠幅600	m <sup>2</sup>	152.0			施工	B0-131691
		仮設資材運搬(安全手すり)	枠組本足場用 手すり先行方式	m	41.4			施工	B0-131671
		仮設資材運搬(内部仕上脚立足場)	平屋建	m <sup>2</sup>	30.8			施工	B0-131694
		離島海上輸送費	稚内～利尻(搬入)	t	2.5			宗谷地方単価	ZHD4501000
		離島海上輸送費	稚内～利尻(搬出)	t	2.5			宗谷地方単価	ZHD4501000
	1	計							







工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	4	外壁改修工事						
		(撤去)						
		外壁とりこわし	下見板撤去	m <sup>2</sup>	89.2			施工 B1-339141
		壁下地撤去	胴縁 集積共	m <sup>2</sup>	3.9			施工 B0-284324
		壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	3.9			施工 B0-284322
		アスファルトフェルト撤去	集積共	m <sup>2</sup>	3.9			代価5
		土台水切鋼板撤去	集積共	m	26.9			代価6
		タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m <sup>2</sup>	3.4			施工 B0-283311
		天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	1.5			施工 B0-284421
		(改修)						
		外壁羽目板新設	t=15 横張	m <sup>2</sup>	89.2			代価7
		外壁コーナー材	30×90 施工手間	m	31.5			代価8
		壁合板	ラン合板 I類 厚9 施工手間	m <sup>2</sup>	3.9			代価9
		アスファルトフェルト		m <sup>2</sup>	3.9			代価10
		胴縁	18×45@450 構造材 ひき角類(平角) 乙種 2級	m <sup>3</sup>	0.1			材料 B1-214121
		同上施工手間		m <sup>2</sup>	3.9			施工 B0-234313
		土台水切鋼板	0.35mm 糸尺300mmまで	m	26.9			代価11
		軒天井 フレキシブルボード	厚6 素板	m <sup>2</sup>	1.5			代価25







工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	7	内部改修工事						
		(鉄筋)						
		異形棒鋼	SD295A 径13 小口	t	0.1			材料 B1-000046
		鉄筋加工組立て	小型構造物	t	0.1			施工 B0-436212 補正15% (宗谷)
		普通作業員	施行数量僅少による労務費加算	人	1.0			労務 B0-911112
		鉄筋運搬費	4t車 30Km程度	t	0.1			施工 B0-436221
		運転手 (一般)	施行数量僅少による労務費加算	人	1.0			労務 B0-911115
		あと施工アンカー	樹脂アンカー(埋込用棒鋼共) 径D13 横向打(壁)	本	48.0			施工 B1-235002
		(型枠)						
		小型構造物用型枠		m <sup>2</sup>	1.2			施工 B0-434411 補正22% (宗谷)
		普通作業員	施行数量僅少による労務費加算	人	1.0			労務 B0-911112
		型枠運搬費	4t車 30Km程度	m <sup>2</sup>	1.2			施工 B0-434421
		運転手 (一般)	施行数量僅少による労務費加算	人	1.0			労務 B0-911115
		(コンクリート)						
		普通コンクリート	FC21 SL18	m <sup>3</sup>	0.2			材料 B1-000025
		冬季保温料	利尻礼文地区	m <sup>3</sup>	0.2			宗谷地方単価 ZAD1900100
		コンクリート打設手間	小型構造物	m <sup>3</sup>	0.2			施工 B0-434215
		特殊作業員	施行数量僅少による労務費加算	人	1.0			労務 B0-911111











工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	1	別紙明細						
		ガードフェンス	H=1800 存置50日	m	18.0			代価23
	1	計						
	2	別紙明細						
		工事区域内除雪 (人力)		m <sup>3</sup>	170.0			概数 施工 B1-130522
	2	計						

工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

3	別紙明細							
	工事区域内除雪（平面部）	ホイローター 山積み1.3～1.4m <sup>3</sup> 5cm以上60cm以下 2500m <sup>2</sup> 未満	m <sup>2</sup>	1010.0				単価(16)×補正係数(110/60) 概数 施工 B1-000106
3	計							
4	別紙明細							
	機械自走費(ホイローター)	山積み1.3～1.4m <sup>3</sup> メートル 片道30km程度	往復	6.0				概数 施工 B1-000109
4	計							

# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠										
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考			
1	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠600×1700 布枠500×1枚	㎡		掛払い手間	枠組本足場用	㎡		1.00			施工 B0-131519			
					1日当り賃料	50日	㎡		50.00		施工 B0-131519				
					基本料		㎡		1.00		施工 B0-131519				
												計			
												再計			
2	安全手すり (手すり先行方式)		m		掛払い手間	枠組本足場用	m		1.00			施工 B0-131568			
					1日当り賃料	50日	m		50.00		施工 B0-131568				
					基本料		m		1.00		施工 B0-131568				
												計			
												再計			
3	棟木	30X120	m		構造材 ひき角類	乙種 2級	m <sup>3</sup>	0.0036	1.05			材料 B1-214121			
					0.03×0.12×1.0=0.0036 m <sup>3</sup>										
					笠木	施工手間	m		1.00		施工 B1-234611				
												計			
												再計			

# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠							
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考
4	淀	30X60	m		構造材 ひき角類(平角)乙種 2級		m <sup>3</sup>	0.0018	1.05			材料 B1-214121
					0.03×0.06×1.0=0.0018 m <sup>3</sup>							
					笠木	施工手間	m		1.00		施工 B1-234611	
											計	
											再計	
5	アスファルトフェルト撤去		m <sup>2</sup>		壁クロス撤去	集積共	m <sup>2</sup>		1.00			施工 B0-288373
											計	
											再計	
6	土台水切鋼板撤去		m		木製幅木撤去	集積共	m		1.00			施工 B0-284651
											計	
											再計	

(公衆トイレ)

# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠									
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考		
7	外壁羽目板新設		m <sup>2</sup>		羽目板張り	t=15 材料	m <sup>2</sup>		1.00			見積		
					羽目板張り	施工手間	m <sup>2</sup>		1.00		施工 B1-234612			
					離島海上輸送費	稚内～利尻	t		0.50		宗谷地方単価 ZHD4501000			
											計			
											再計			
8	外壁コーナー材		m		造作材	小節 ひき割	m <sup>3</sup>	0.00270	1.50			材料 B1-214221		
					0.03×0.09×1.0=0.0027 m <sup>3</sup>									
					回り縁	施工手間	m		1.00		施工 B0-234657			
											計			
											再計			
9	壁合板		m <sup>2</sup>		ラワン合板	I類 厚9	m <sup>2</sup>		1.00			材料 B0-214361		
					壁合板張り	突付	m <sup>2</sup>		1.00		施工 B1-248367			
											計			
											再計			

(公衆トイレ)



# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠							
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考
10	アスファルトフェルト		m <sup>2</sup>		透湿防水シート		m <sup>2</sup>		1.00			施工 B1-231383
											計	
											再計	
11	土台水切鋼板		m		長尺板金役物 水切	0.35mm 糸尺300まで	m		1.00			施工 B1-245151
											計	
											再計	
12	木枠撤去		m		土台撤去		m		1.00			施工 B0-284031
											計	
											再計	

(公衆トイレ)

## 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠								
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考	
13	水切鉄板撤去		m		木製幅木撤去	集積共	m		1.00			施工 B0-284651	
											計		
											再計		
14	水切鋼板		m		長尺板金役物 水切	0.35mm 糸尺150まで	m		1.00			施工 B1-245151	
											計		
											再計		
15	GB-1 下枠		m		造作材	小節 ひき割	m3	0.00600	1.50			材料 B1-214221	
					0.036 × 0.18 × 1.0 = 0.006 m3								
					額縁	施工手間	m		1.00			施工 B0-234731	
											計		
											再計		

(公衆トイレ)

# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠							
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考
16	外壁 木材保護 塗料塗り	木材保護塗料塗り B種	㎡		素地ごしらえ	木部 工程A種	㎡		1.00			施工 B0-538811
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		1.00		施工単価P392	
											計	
											再計	
17	建具 木材保護 塗料塗り		㎡		下地調整改修仕様	木部 RC種塗替	㎡		1.00			新営 B0-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		1.00		施工単価P392	
											計	
											再計	
18	外壁(窓枠)塗装 改修	木材保護塗料塗り B種	m		下地調整改修仕様	木部 RC種塗替	㎡		1.00			新営 B0-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		0.40		施工単価P392	
					※糸尺変換 ㎡単価×0.4 積算基準より							
											計	
											再計	

## 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠							
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考
19	自立製示板撤去		ヶ所		床組み撤去		m <sup>2</sup>	3.00	1.00			施工 B0-284213
											計	
											再計	
20	既存ピクトサイン撤去	200×250×60	ヶ所		従物（小）とりこわし		ヶ所		1.00			施工 B1-339150
											計	
											再計	
22	ピクトサイン新設(4か国語表記)	250×600×3 アルミ複合板 平付	ヶ所		ピクトグラフ アクリル製	250×250	ヶ所		2.40			施工 B1-239615
											計	
											再計	

(公衆トイレ)

# 単 価 算 出 調 書

工事名 利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事（建築）

No.	名 称	摘 要	単 位	単 価	算 出 根 拠								
					細 目	摘 要	単 位	歩掛り	乗 率	単 価	金 額	備 考	
23	ガードフェンス	H=1.8m	m		掛払い手間		m		1.00			施工 B0-131544	
					1日賃料		m	50.00	1.00			施工 B0-131544	
					基本料		m		1.00			施工 B0-131544	
					仮設材運搬費		m		1.00			施工 B0-131698	
												計	
												再計	
24	ドアチェック交換				ドアクロザー取付	材工共	ヶ所		1.00			施工 B0-237151	
					ドアクロザー取付	材工共	ヶ所		0.50			施工 B0-237151	
					※取り外し 取付×0.5								
												計	
												再計	
25	天井 フレキシブルポード		㎡		フレキシブルポード	厚6 素板	㎡		1.00			材料 B1-238171	
					天井 スレートポード張り	張手間 突付	㎡		1.00			施工 B1-248471	
												計	
												再計	



工事名:利尻礼文サロベツ国立公園沓形岬園地改修工事

	名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	CODE
1	電灯設備工事 (公衆トイレ)							
	照明器具	SP-1	個	1.0				代価 1
	照明器具	LSS9MP/RP-4-30	個	6.0				材料 E0-512468
	照明器具	LBF3MP/RP-2-13	個	1.0				材料 E0-512468
	照明器具	LRS1RP-08	個	2.0				材料 E0-512468
	人感センサー	親機 8A	個	3.0				材料 E1-512361
	人感センサー	子機 DC12V	個	5.0				材料 E1-512361
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C (天井)	m	22.4				施工 E0-132621
	VVFケーブル用ジョイントボックス	中透明カバー付	個	3.0				施工 E1-431344
	撤去							
	照明器具	ウォールライト FL 20W×1灯用	個	1.0				施工 E0-471170
	照明器具	逆富士 FL 40W×1灯用	個	5.0				施工 E0-471170
	照明器具	シーリングライト IL60W	個	5.0				施工 E0-471115
	照明器具	ダウンライト IL60W	個	2.0				施工 E0-471115
	照明器具	投光器 HF250W	個	2.0				代価 2
	ケーブル	VVF 1.6-2C (天井)	m	15.0				施工 E0-472134
	計							

















