設 計 書 （ 閲 覧 用 ）

工事名　　利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬改修工事

（保健環境部環境生活課）

利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

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		
		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					

記号	番号	名称	規格寸法	数量	呼称	金額	備考
	A	積上げ共通仮設費					
		室内空気汚染物質測定費	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ　1カ所	1	式		施工　B1-100011
		室内空気汚染物質測定費	VOC(ﾄﾙｴﾝ,ｷｼﾚﾝ)　1カ所	1	式		施工　B1-100011
		ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	ガードフェンス：H=1,800　L=70.2m	1	式		別紙1
		敷鉄板	敷鉄板　1,524×6,096　厚22㎜　55枚	1	式		別紙2
		ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	片開き5000　180型	1	式		別紙3
		交通誘導員Ｂ	20人	1	式		別紙4
		共通仮設費　計					

記号	番号	名称	規格寸法	数量	呼称	金額	備考
		直接工事費					
	1	直接仮設工事		1	式		
	2	外壁改修工事		1	式		
	3	建具改修工事		1	式		
	4	塗装改修工事		1	式		
	5	その他工事		1	式		
	6	発生材処理		1	式		
		計					

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						
		養生	外壁改修	㎡	25.9			施工B0-181285
		整理清掃後片付け	外壁改修	㎡	25.9			施工B0-181286
		枠組本足場(手すり先行方式)	建枠600×1700 布枠500×1枚 存置40日	㎡	105.0			代価1
		枠組本足場(手すり先行方式) 先行解体範囲	建枠600×1700 布枠500×1枚 存置10日	㎡	57.0			代価2
		安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用	m	26.9			代価3
		安全手すり(手すり先行方式) 先行解体範囲	枠組本足場用	m	14.6			代価4
		仮設資材運搬（枠組本足場）	手すり先行方式 建枠幅600	㎡	162.0			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	41.5			施工 B0-131671
	1	計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	2	外壁改修工事						
		(撤去)						
		水切板金撤去	糸尺180㎜程度	m	8.7			代価5
		軒天サイディング撤去	t=12	㎡	2.0			代価6
		(改修)						
		水切材新設	木下地60×60	m	8.7			代価7
		水切板金新設	t=0.4　糸尺180㎜程度	m	8.7			代価8
		軒天けい酸ｶﾙｼｳﾑ板新設	t=12	㎡	2.0			代価9
	2	計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	3	建具改修工事						
		(内部)						
		開き戸ｸﾛｰｻﾞｰ交換	AD-1	ヶ所	2.0			代価10
		引き戸金物交換	WD-1	ヶ所	1.0	381,000	381,000	見積
		パーテーション撤去	BS-1	㎡	2.3			代価11
		パーテーション新設	BS-1　厚40　ｱｸﾘﾙﾊﾟﾈﾙ　ｺｰﾅｰ枠 SUSPL包み	ヶ所	1.0	245,000	245,000	見積
		トイレブース下部　SUSプレート改修	SUSプレート　t=2.0	m	15.0	48,300	724,500	見積
	3	計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	4	塗装改修工事						
		(外部)						
		外壁(板張り面)塗装改修	木材保護着色料塗り　B種	㎡	72.7			代価12
		外壁(破風面)塗装改修	木材保護着色料塗り　B種　糸尺230㎜	m	40.1			代価13
		木製建具塗装(両面)	木材保護着色料塗り　B種	㎡	4.0			代価14
		窓枠塗装改修	木材保護着色料塗り　B種　糸尺130㎜	m	23.0			代価15
		軒天面塗装改修	AEP塗装　B種	㎡	18.3			代価16
		(内部)						
		窓枠塗装改修	木材保護着色料塗り　B種　糸尺130㎜	m	23.0			代価15
		板張り面　塗装改修	木材保護着色料塗り　B種	㎡	11.6			代価17
	4	計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	5	その他工事						
		(撤去)						
		男子トイレ鏡撤去	450×600×5	ヶ所	2.0			代価18
		既存　ピクトサイン撤去	200×200程度	ヶ所	2.0			代価19
		既存　ピクトサイン撤去	250×600程度	ヶ所	1.0			代価20
		浄化槽撤去	洗浄費・申請費共	式	1.0			代価21
		(改修)						
		ピクトサイン新設(4か国語表記)	200×200×3　ｱﾙﾐ複合板　平付	ヶ所	2.0			代価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	1.0			代価23
		男子トイレ鏡新設	450×600×5	ヶ所	2.0			代価28
		浄化槽撤去後埋め戻し(A種)	山砂の類　小規模 16人槽撤去部・180人槽不足分	m3	48.0			施工 B0-432252
		浄化槽撤去後埋め戻し(B種)	180人槽浄化槽周囲	m3	106.0			施工 B0-432251
		敷き均し	締め固め共	m3	154.0			施工　B0-432243
		土工機械運搬		往復	2.0			施工 B0-432711
	5	計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	6	発生材処理						
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t級	人力積込　木材類　16km以下 DID区間無	m3	0.1			概数　施工 BO-339612 現場～処分場
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t級	人力積込　仕上材･材料類(金属･ｶﾞﾗｽ) 27.5km以下　DID区間無	m3	2.9			概数　施工 BO-339612 現場～ﾌｪﾘｰﾀｰﾐﾅﾙ
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t級	人力積込　仕上材･材料類(金属･ｶﾞﾗｽ) 60km以下　DID区間無	m3	2.9			概数　施工 BO-339612 ﾌｪﾘｰﾀｰﾐﾅﾙ～処分場
		自動車航送運賃	5m未満	往復	1.0			ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞﾌｪﾘｰHPより
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t級	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3　仕上材･材料類(廃ﾌﾟﾗ) 39.0km以下　DID区間無	m3	17.10			概数　施工 BO-339612 現場～ﾌｪﾘｰﾀｰﾐﾅﾙ
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t級	人力積込　仕上材･材料類(廃ﾌﾟﾗ) 60km以下　DID区間無	m3	17.10			概数　施工 BO-339612 ﾌｪﾘｰﾀｰﾐﾅﾙ～処分場
		自動車航送運賃	9m未満	往復	1.0			ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞﾌｪﾘｰHPより
		発生材運搬　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t級	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3　鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 13.5km以下　DID区間無	m3	26.9			概数　施工 BO-339612 現場～処分場

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
		発生材処分(最終処分)	木くず	t	0.1	1,970	197	概数　ﾖﾁｶﾌﾅｲ地区
		発生材処分(最終処分)	金属	t	0.6	有価物引取		概数　豊富町産廃協同組合
		発生材処分(最終処分)	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板	t	0.1	50,000	5,000	概数　豊富町産廃協同組合
		発生材処分(最終処分)	ｶﾞﾗｽ	t	0.1	12,000	1,200	概数　豊富町産廃協同組合
		発生材処分(最終処理)	ｺﾝｸﾘｰﾄ(有筋)	t	61.1	1,000	61,100	概数　礼文町衛生ｾﾝﾀｰ
		発生材処分(最終処分)	廃ﾌﾟﾗ(5.8ｔ)	m3	17.1	10,000	171,000	概数　共栄興産
		循環税相当額		t	68.0	1,000	68,000	概数　材料B1-000013
		計						

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						
		ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1800　存置110日	m	70.2			代価24
		計						
	2	別紙明細						
		敷鉄板	敷鉄板　1,524×6,096　厚22㎜　55枚　存置110日	㎡	510.0			代価25
			※1.524×6.096×55枚より					
			510.966㎡					
		計						
	3	別紙明細						
		クロスゲート	片開き5000　180型	ヶ所	1.0			代価26
		計						

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	4	別紙明細						
		交通誘導員Ｂ		式	1.0			代価27
		計						

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	建枠600×1700	㎡		掛払い手間	枠組本足場用	㎡		1.00			施工 B0-131519
	(手すり先行方式)	布枠500×1枚			1日当り賃料	40日	㎡		40.00			施工 B0-131519
					基本料		㎡		1.00			施工 B0-131519
										計		
										再計		
2	枠組本足場	建枠600×1700	㎡		掛払い手間	枠組本足場用	m		1.00			施工 B0-131519
	(手すり先行方式)	布枠500×1枚			1日当り賃料	10日	m		10.00			施工 B0-131519
					基本料		m		1.00			施工 B0-131519
										計		
										再計		
3	安全手すり		m		掛払い手間	枠組本足場用	m		1.00			施工 B0-131568
	(手すり先行方式)				1日当り賃料	40日	m		40.00			施工 B0-131568
					基本料		m		1.00			施工 B0-131568
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	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 BO-131568
					1日当り賃料	10日	m		10.00			施工 BO-131568
					基本料		m		1.00			施工 BO-131568
										計		
										再計		
5	水切板金撤去	糸尺180㎜程度	m		木製巾木撤去		m		1.00			施工BO-284651
										計		
										再計		
6	軒天サイディング撤去	t=12	㎡		天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　集積共	㎡		1.00			施工 BO-284421
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	水切材新設	木下地60×60	m		下地用製材	角類(ひき割)	m		0.0036			材料 B1-214421
					※0.06*0.06*1.0＝0.0036m3							
					回り縁	施工手間	m		1.00			施工 B0-234657
										計		
										再計		
8	水切板金新設	t=0.4　糸尺180㎜程度	m		長尺金属葺き役物	水切り　0.4㎜	m		1.00			施工 B1-245151
					※糸尺150㎜まで準用							
										計		
										再計		
9	軒天けい酸ｶﾙｼｳﾑ板新設	t=12	㎡		けい酸ｶﾙｼｳﾑ板	厚さ12㎜	㎡		1.00			材料 B1-218431
					天井ｽﾚｰﾄﾎﾞｰﾄﾞ張り	張り手間　突付張	㎡		1.00			施工B1-248471
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	クローザー交換	AD-1	ヶ所		ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ取付	取付手間	ヶ所		1.00			施工BO-237351
					ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰ取付	取付手間	ヶ所		0.50			施工BO-237351
					※取り外し　取付×0.5							
					ﾄﾞｱｸﾛｰｻﾞｰﾊﾟﾗﾚﾙ型	ｽﾄｯﾌﾟ付き	ヶ所		1.00			物価資料
										計		
										再計		
11	パーテーション撤去	BS-1	㎡		鋼製建具撤去	扉のみ	㎡		1.00			施工 BO-287365
										計		
										再計		
12	外壁(板張り面)塗装改修	木材保護塗料塗り　B種	㎡		下地調整改修仕様	木部　RB種塗替	㎡		1.00			施工 BO-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		1.00			物価資料
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	外壁(破風面)塗装改修	木材保護着色料塗り　B種　糸尺230㎜	ｍ		下地調整改修仕様	木部　RB種塗替	㎡		0.40			施工 BO-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		0.40			物価資料
					※糸尺変換　㎡単価×0.4　積算基準より							
										計		
										再計		
14	木製建具塗装(両面)	木材保護塗料塗り　B種	㎡		下地調整改修仕様	木部　RB種塗替	㎡		1.00			施工 BO-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		1.00			物価資料
										計		
										再計		
15	窓枠塗装改修	木材保護着色料塗り　B種　糸尺130㎜	ｍ		下地調整改修仕様	木部　RB種塗替	㎡		0.40			施工 BO-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		0.40			物価資料
					※糸尺変換　㎡単価×0.4　積算基準より							
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	軒天面塗装改修	AEP塗装　B種	㎡		下地調整改修仕様	ﾎﾞｰﾄﾞ面　RB種塗替	㎡		1.00			施工 BO-581411
					EP塗り改修仕様	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板面	㎡		1.00			施工 BO-181414
						工程B種						
						※準用						
										計		
										再計		
17	板張り面　塗装改修	木材保護塗料塗り　B種	㎡		下地調整改修仕様	木部　RB種塗替	㎡		1.00			施工 BO-581411
					木材保護塗料塗りWP	木部B種	㎡		1.00			物価資料
										計		
										再計		
18	男子トイレ鏡撤去	450×600×5	ヶ所		従物(小)とりこわし		ヶ所		1.00			施工B1-339150
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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	既存ピクトサイン撤去	200×200程度	ヶ所		従物(小)とりこわし		ヶ所		1.00			施工B1-339150
										計		
										再計		
20	既存ピクトサイン撤去	250×600程度	ヶ所		従物(小)とりこわし		ヶ所		1.00			施工B1-339150
										計		
										再計		
21	浄化槽撤去	洗浄費・申請費共	式	2,121,000	浄化槽撤去	申請費共	式		1.00	##########	1,609,000.00	見積
					浄化槽洗浄費		式		1.00	512,000.00	512,000.00	見積
										計	2,121,000.00	
										再計	2,121,000	

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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
22	ピクトサイン新設(4か国語表記)	200×200×3　ｱﾙﾐ複合板　平付	ヶ所		ﾋﾟｸﾄｸﾞﾗﾌ　ｱｸﾘﾙ製	150×150	ヶ所		1.70			施工 B1-239615
						※準用						
										計		
										再計		
23	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		ﾋﾟｸﾄｸﾞﾗﾌ　ｱｸﾘﾙ製	250×250	ヶ所		6.60			施工 B1-239615
						※準用						
										計		
										再計		
24	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m	m		掛払い手間		m		1.00			施工 B0-131544
					1日賃料	110日	m		110.00			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		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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
25	敷鉄板	敷鉄板　1,524×6,096 厚22㎜	㎡		設置費		㎡		1.00			施工 B0-131431
					撤去費		㎡		1.00			施工 B0-131431
					供用1日賃料	110日	㎡		110.00			施工 B0-131431
					整備費		㎡		1.00			施工 B0-131431
					仮設敷鉄板運搬費		㎡		1.00			施工 B0-131697
										計		
										再計		
26	クロスゲート	片開き5000　180型	ヶ所		存置４箇月		ヶ所		1.00			施工 B1-131012
										計		
										再計		
27	交通誘導員Ｂ		式		交通誘導警備員Ｂ	20人	式		20.00			労務B1-911167
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

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
28	男子トイレ鏡新設	450×600×5	ヶ所		鏡取付	600×800程度	枚		1.00			施工 MO-531071
					傾斜鏡(準用)		枚		1.00			施工 MO-531071
										計		
										再計		
29												
30												
										計		
										再計		

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考	
		電気設備工事							
	1	電灯設備工事							
		(1) 電灯分岐		式	1.0				
		小計							
	2	動力設備工事							
		(1) 動力幹線		式	1.0				
		(2) 動力分岐		式	1.0				
		小計							
		直接工事費計							

	名　　称	内　　容	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
1	電灯設備工事						
	電灯分電盤改修	開閉器 2P20A	個	1.0			代価 1
	照明器具	LSS9MP/RP-4-30	個	1.0			材料 E0-512468
	照明器具	LBF3MP/RP-2-13	個	1.0			材料 E0-512468
	照明器具	逆富士型 LED20×1灯用(再取付)	個	1.0			代価 2
	照明器具	逆富士型 LED40×1灯用(再取付)	個	1.0			代価 3
	人感センサー	親機　8A	個	4.0			材料 E1-512361
	人感センサー	子機　DC12V	個	6.0			材料 E1-512361
	自動点滅器	100V 6A 熱動式 ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝ式	個	1.0			施工 E1-531117
	フラッシュプレート	角型 ブランク 金属P	枚	1.0			施工 E0-531152
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF 1.6-2C　(天井)	m	29.5			施工 E0-132621
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF 1.6-2C　(PF管内)	m	1.0			施工 E0-132621
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF 1.6-3C　(天井)	m	0.4			施工 E0-132621
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF 1.6-3C　(PF管内)	m	0.5			施工 E0-132621
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF　2.0-2C　天井	m	6.9			施工 E0-132621
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF 2.0-2C　(PF管内)	m	0.5			施工 E0-132621
	VVFｹｰﾌﾞﾙ用ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	中透明カバー付	個	1.0			施工 E1-431344

	名　　称	内　　容	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
	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	1.0			施工 E0-471170
	照明器具	逆富士型 LED20×1灯用(取外し)	個	1.0			代価 4
	照明器具	逆富士型 LED40×1灯用(取外し)	個	1.0			代価 5
	埋込スイッチ	1P15A×1　　金属P	m	3.0			代価 6
	埋込スイッチ	1P15A×2　　金属P	m	1.0			代価 7
	ｹｰﾌﾞﾙ	VVF 1.6-2C　　(天井)	m	15.0			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ	VVF 1.6-2C　　(PF管内)	m	5.5			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ	VVF 1.6-3C　　(天井)	m	1.0			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ	VVF 1.6-3C　　(PF管内)	m	1.5			施工 E0-472134
	電線管	PF 16	m	4.5			施工 E0-471111
	露出ボックス	樹脂製 1ヶ用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	個	3.0			代価 8
	計						

	名　　称	内　　容	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
2	動力設備工事						
	(1) 動力幹線						
	動力分電盤	壁掛･露出型 溶融亜鉛メッキ	面	1.0			代価 9
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CE 5.5° -3C　　(木造ｻﾄﾞﾙ)	m	1.6			施工 E0-432631
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-CE 14° -3C　　(木造ｻﾄﾞﾙ)	m	1.2			施工 E0-432631
	プルボックス	SS-V形(樹脂製) 200×200×100	個	1.0			施工 E1-000036
	計						

	名　　称	内　　容	単位	数　量	単　　価	金　　額	備　　考
2	動力設備工事						
	(2) 動力分岐						
	電動機結線	直入始動式（電気ﾋｰﾀｰ）	台	3.0			施工 E0-539821
	撤去						
	開閉器	2P20A	個	2.0			代価 10
	開閉器	3P30A	個	1.0			代価 11
	ケーブル	VVF 2.0-2C （天井）	m	6.4			施工 E0-472134
	電動機切り離し	直入始動式（電気ﾋｰﾀｰ）	台	3.0			代価 12
	計						

一位代価表

建物名称　利尻礼文ｻﾛﾍﾞﾂ国立公園ｽｺﾄﾝ岬園地改修工事

名称	仕様		参考資料　見積書			金　額 A	掛率 B	補給率	雑材料	採用単価 C		労　務　費　D				複合 単価	
							%	%	%	A*B	職種	歩掛	単価	その他	労務費計	C+D+E	決定金額
1.電灯設備																	
(1)電灯分岐																	
代-1　電灯分電盤改修	開閉器 2P20A	個	（単価策定書より）			600	100		1.05	630	電工	0.264		1.25			
代-2　照明器具(再取付)	逆富士型 LED20×1灯用	個									電工	0.117		1.25			
代-3　照明器具(再取付)	逆富士型 LED40×1灯用	個									電工	0.178		1.25			
撤去																	
代-4　照明器具(取外し)			0.117×0.4=		0.0468						電工	0.047		1.25			
代-5　照明器具(取外し)			0.178×0.4=		0.0712						電工	0.071		1.25			
代-6 埋込ｽｲｯﾁ	1P15A×1　金属P	個	0.054×0.3=		0.016						電工	0.016		1.25			
代-7 埋込ｽｲｯﾁ	1P15A×2　金属P	個	0.081×0.3=		0.024						電工	0.024		1.25			
代-8 ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1ヶ用　樹脂製	個	0.1×0.2=		0.020						電工	0.020		1.25			
2.動力設備																	
代-9　動力分電盤	壁掛型 溶融亜鉛ﾒｯｷ		（単価策定書より）			510,000	100		1.01	515,100	電工	1.179		1.23			
撤去																	
代-10　開閉器	2P2E 20A		0.264×0.3=		0.0792						電工	0.079		1.25			
代-11　開閉器	2P2E 30A		0.387×0.3=		0.1161						電工	0.116		1.25			
代-12　電動機切り離し	直入始動式(電気ﾋｰﾀｰ)	台	0.174×0.3=		0.0520						電工	0.052		1.25			

記号	番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
		機械設備工事						
	1	暖房設備工事		式	1.0			
	2	屋外給水設備工事		式	1.0			
	3	屋外排水設備工事		式	1.0			
	4	浄化槽設備工事		式	1.0			
	5	撤去工事		式	1.0			
		直接工事費計						

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1	暖房設備工事						
	電気暖房器	ｽﾃﾝﾚｽ製,ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形 2.00kW ｻｰﾓ内蔵	台	1.0			
	電気暖房器	ｽﾃﾝﾚｽ製,ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形 3.75kW ｻｰﾓ内	台	2.0			
1	計						

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
2	屋外給水設備工事						
	既設管分岐	保温なし樹脂管　50A	箇所	1.0			施工 M0-641192
	自動接手付横水栓	13-F12	個	1.0			施工 M0-732111
	伸縮水抜栓	13φx1.2m	個	1.0			
	散水栓筐	鋳鉄製	個	1.0			施工 M1-731111
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	地中配管　13Pe	m	0.8			施工 M0-631221
	地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	個	1.0			施工 M0-732181
	地中埋設ｼｰﾄ	W=150 2倍折込	m	0.8			施工 M0-732183
	根切	BH0.28	m3	0.9			施工 M0-638612
	埋戻し	BH0.28	m3	0.7			施工 M0-638621
	砂地業	人力	m3	0.1			施工M0-638651
	配管洗浄費	15A	m	0.8			施工 M1-732211
2	計						

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
3	屋外排水設備工事						
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦500 90L 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦800 90Y 塩ビ蓋	個	2.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦800 DR 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦500 45L 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦500 45Y 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦800 45L 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	塩ビ汚水桝	150φ*100φ H≦800 45Y 塩ビ蓋	個	1.0			施工 MO-733261
	ｺﾝｸﾘｰﾄ板	300*300*60	枚	7.0			施工 M1-000108
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管　(排水)	地中配管　50VP	m	5.1			施工 MO-631156
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管　(排水)	地中配管　100VP	m	2.2			施工 MO-631156
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管　(排水)	地中配管　100VU	m	16.0			施工 MO-631106
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管　(通気)	地中配管　100VP	m	1.5			施工 MO-631157
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管　(通気)	一般配管　100VP	m	2.4			施工 MO-631157
	防虫網	SUS 100φ	個	2.0			施工 MO-733173
	根切	BH0.28	m3	6.6			施工 MO-638612
	埋戻し	BH0.28	m3	6.6			施工 MO-638621
	砂地業	人力	m3	3.1			施工MO-638651

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
3	計						

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
4	浄化槽設備工事						
	浄化槽本体、付属機器		式	1.0		21,500,000	見積
	直接仮設工事		式	1.0		163,000	見積
	土木ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		式	1.0		1,610,000	見積
	鋼板製機械室基礎工事		式	1.0		348,000	見積
	浄化槽・機器据付工事		式	1.0		1,130,000	見積
	2次側配管設備工事		式	1.0		227,000	見積
	2次側電気設備工事		式	1.0		221,000	見積
	試運転調整費		式	1.0		267,000	見積
	諸経費		式	1.0		3,360,000	見積
	法定福利費		式	1.0		112,000	見積
4	計						

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
5	撤去工事						
	ﾌﾞﾛｱｰ撤去	40A*1.5kW	台	2.0			
	電気暖房器撤去　非再使用	ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形　2.00kW	台	1.0			(代価 M5)
	電気暖房器撤去　非再使用	ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形　3.75kW	台	2.0			(代価 M5)
	浄化槽制御盤撤去　非再使用	壁掛形　700*250*900H	面	1.0			(代価 M6)
	排水桝撤去　非再使用	ｺﾝｸﾘｰﾄ管 450φ*1m MHB-R450	個	7.0			(代価 M7)
	排水桝撤去　非再使用	ｺﾝｸﾘｰﾄ管 600φ*1m MHB-R600	個	1.0			(代価 M8)
	塩ビ管撤去　非再使用	機械室配管　50VP	m	6.1			施工 M1-000184
	塩ビ管撤去　非再使用	地中配管　20VP	m	6.2			施工 M1-000183
	塩ビ管撤去　非再使用	地中配管　40VP	m	3.2			施工 M1-000183
	塩ビ管撤去　非再使用	地中配管　50VP	m	19.9			施工 M1-000183
	塩ビ管撤去　非再使用	地中配管　100VP	m	25.1			施工 M1-000183
	塩ビ管撤去　非再使用	地中配管　125VP	m	1.3			施工 M1-000183
	塩ビ管撤去　非再使用	一般配管　100VP	m	2.2			施工 M1-000183
	ｹｰﾌﾞﾙ撤去　非再使用	CVMAZV2□-4C　露出	m	3.0			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ撤去　非再使用	CVVMAZV1.25□-5C　露出	m	1.5			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ撤去　非再使用	CVMAZV2□-4C　地中	m	26.4			施工 E0-472134
	ｹｰﾌﾞﾙ撤去　非再使用	CVVMAZV1.25□-5C　地中	m	13.2			施工 E0-472134
	根切	BH0.28	m3	13.7			施工 M0-638612

記号　番号	名称	規格寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	埋戻し	BH0.28	m3	13.7			施工 M0-638621
	砂埋戻し	人力	m3	2.1			施工M0-638651
5	計						

単　価　算　出　調　書

利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

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
M1	電気暖房器	ｽﾃﾝﾚｽ製	台		本体材料費		台		1.00	167,000.00		見積
		ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形			取付費	設備機械工	人	1.35	1.00			労務MO-911165
		2.00kW			その他		一式	0.23	1.00			
										計		
										再計		
M2	電気暖房器	ｽﾃﾝﾚｽ製	台		本体材料費		台		1.00	219,000.00		見積
		ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形			取付費	設備機械工	人	1.35	1.00			労務MO-911165
		3.75kW			その他		一式	0.23	1.00			
										計		
										再計		
M3	伸縮水抜栓	13φx1.2m	箇所		13φx1.0m		箇所	1.00	1.20			施工 MO-732153
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

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
M4	ﾌﾞﾛｱｰ撤去	40A*1.5kW	個		取付費	設備機械工	人	1.41	0.30			労務MO-911165
					その他		一式	0.25	1.00			
										計		
										再計		
M5	電気暖房器撤去	ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形　2.00kW	台		取付費	設備機械工	人	0.54	0.30			労務MO-911165
		ﾍﾞｰｽﾎﾞｰﾄﾞ形　3.75kW			その他		一式	0.25	1.00			
										計		
										再計		
M6	浄化槽制御盤撤	壁掛形　700*250*900H	面		取付費	電工	人	2.40	0.30			労務MO-911161
					その他		一式	0.25	1.00			
										計		
										再計		

単　価　算　出　調　書

利尻礼文サロベツ国立公園スコトン岬園地改修工事

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
M7	排水桝撤去　非再使用	ｺﾝｸﾘｰﾄ管 450φ*1m	個		取付費	特殊作業員	人	0.60	0.30			労務 MO-911111
		MHB-R450			〃	普通作業員	人	0.24	0.30			労務 MO-911112
					その他		一式	0.25	1.00			
										計		
										再計		
M8	排水桝撤去　非再使用	ｺﾝｸﾘｰﾄ管 600φ*1m	個		取付費	特殊作業員	人	0.89	0.30			労務 MO-911111
		MHB-R600			〃	普通作業員	人	0.32	0.30			労務 MO-911112
					その他		一式	0.25	1.00			
										計		
										再計		