

年	度	令和 7 年度
施 設	名	高森高原風力発電所
業 務	名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託
業 務 場 所	所	二戸郡一戸町女鹿地内ほか

## 入札時（見積）積算参考資料

（注）この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資する 1 資料であり  
契約上は、拘束力を生じるものではありません。

岩手県企業局施設総合管理所

				課長	総括主査	設計	精算

令和 7年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 高森高原風力発電所

工 事 名 高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託

施工箇所名 二戸郡一戸町女鹿地内ほか

円也

令和 8年 3月31日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	巡視・巡回工			工種区分 道路維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 二戸 単価使用年月 2025年 2月 歩掛適用年月 2025年 2月	
		1	回		
	除草工				
		47,400	m <sup>2</sup>		
	冬季対策施設工				
		1	式		
	除雪工				
		1	式		

工事番号：2025-9002-0007-01

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路維持								
	式	1						
巡視・巡回工								
	式	1						
道路巡回工								
	式	1						
除草工								
	式	1						
道路除草工								
	式	1						
冬期対策施設工								
	式	1						
冬季安全施設解除工								
	式	1						
冬期安全施設工								
	式	1						
雪寒								
	式	1						
除雪工								
	式	1						
一般除雪工								
	式	1						
人力除雪工								
	式	1						
雪道巡回工								
	式	1						

工事番号：2025-9002-0007-01

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒		摘要
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	式	1						
共通仮設費								
	式	1						
準備費								
	式	1						
共通仮設費（率計上）								
	式	1						
純工事費								
	式	1						
現場管理費								
	式	1						
工事原価								
	式	1						
一般管理費等								
	式	1						
工事価格								
	式	1						
消費税額及び地方消費税額								
	式	1						
工事費計								
	式	1						

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路維持							
		式	1				
巡視・巡回工							
		式	1				
道路巡回工							
		式	1				
緊急巡回(OP)	巡回車種類:パトロール車,巡回時間帯:昼間						単 1号
		回	1				
除草工							
		式	1				
道路除草工							
		式	1				
除草(ヤト`内等)	作業形態:肩掛け式						単 2号
		m2	47,400				
冬期対策施設工							
		式	1				
冬季安全施設解除工							
		式	1				
牧柵支柱設置							単 3号
		本	10				
有刺鉄線設置							単 4号
		m	2,288				
竹竿撤去							単 5号
		本	252				
木杭等拔取り							単 6号
		本	219				

工事番号：2025-9002-0007-01

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導		人					単 7号
雪囲い撤去(開閉所)		式	1				内 1号
凍結節対策解除		式	1				内 2号
車止め設置		本	40				単 8号
ラバーホール設置		本	26				単 9号
注意喚起看板撤去		基	1				単 10号
支給品資材運搬		回	1				単 11号
冬期安全施設工		式	1				
牧柵支柱撤去		本	8				単 12号
有刺鉄線撤去		m	283				単 13号
竹竿設置		本	252				単 14号
木杭等打込み		本	219				単 15号
交通誘導		人					単 16号

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
雪囲い設置(開閉所)		式	1				内 3号
凍結防止対策		式	1				内 4号
車止め撤去		本	40				単 17号
フアール撤去		本	26				単 18号
注意喚起看板設置		基	1				単 19号
雨樋清掃工(変電所)		式	1				内 5号
支給品資材運搬		回	1				単 20号
雪寒		式	1				
除雪工		式	1				
一般除雪工		式	1				
除雪トレーサー(雪上車庫)	機種:ホイール型[アラカ・B兼用型]排(第2次)11t級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間, 機械持込・貸与区分:持込	時間					単 21号
除雪トレーサー(変電所)	機種:ホイール型[アラカ・B兼用型]排(第2次)11t級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間, 機械持込・貸与区分:持込	時間					単 22号
小型ローリ(変電所)	機種:パトカー型カマリ22kW級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間	時間					単 23号

# 設計内訳書（維持管理業務）

工事名	高森高原風力発電所風力発電設備維持管理業務委託				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
人力除雪工							
		式	1				
人力除雪(変電所)	作業種別:新雪除雪,種別時間帯:夜間						単 24号
		時間					
雪道巡回工							
		式	1				
雪道巡回	巡回車種類:ハ <sup>ト</sup> ロール車,作業種別:普通巡回,種別時間帯:夜間,機械持込・貸与区分:持込,損耗品持込・貸与区分:持込						単 25号
		回	4				
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
準備費							
		式	1				
破損竹竿等処分費							内 6号
		式	1				
共通仮設費(率計上)							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/1)
		式	1				
工事原価							
		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 1号	雪囲い撤去(開閉所)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	雪囲い撤去		式	1				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 2号	凍結節対策解除							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	凍結防止対策解除		式	1				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 3号	雪囲い設置(開閉所)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
雪囲い設置		式	1					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 4号	凍結防止対策							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
凍結防止対策解除		式	1					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 5号	雨樋清掃工(変電所)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	雨樋清掃		式	1				単 29号
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 6号	破損竹竿等処分費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	竹竿・木杭処分		式	1				単 33号
	金属くず処分		式	1				単 34号
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 1号	緊急巡回(OP)	巡回車種類:パトロール車,巡回時間帯: 昼間	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
昼間巡回 60km以下			回	1			単 26号	
合計								
単価							円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 2号	除草(ヤード内等)	作業形態:肩掛け式	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 3号	牧柵支柱設置		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
牧柵支柱設置			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 4号	有刺鉄線設置		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
有刺鉄線設置			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 5号	竹竿撤去		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スノボール設置・撤去			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 6号	木杭等抜取り		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木杭等抜取			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 7号	交通誘導		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価						円/人	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 8号	車止め設置		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スノーポール設置・撤去		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 9号	ラバール設置		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラバール設置			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 10号	注意喚起看板撤去		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)			基	1			単 27号	
合計								
単価							円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 11号	支給品資材運搬		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬		t	1				
	合計							
	単価						円/回	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 12号	牧柵支柱撤去		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	牧柵支柱撤去		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 13号	有刺鉄線撤去		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
有刺鉄線設撤去			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 14号	竹竿設置		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スノール設置・撤去			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 15号	木杭等打込み		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木杭等打込			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 16号	交通誘導		単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
合計								
単価							円/人	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 17号	車止め撤去		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スノボール設置・撤去			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 18号	ラバーポール撤去		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラバーポール撤去			本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 19号	注意喚起看板設置		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)			基	1			単 28号	
合計								
単価							円/基	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 20号	支給品資材運搬		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬			t	1				
合計								
単価							円/回	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 21号	除雪トレーサー(雪上車庫)	機種:ホイール型[フック・B兼用型]排(第2次)11t級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間, 機械持込・貸与区分:持	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪トレーサー 運転(一般除雪)			時間				単 30号	
合計								
単価							円/時間	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 22号	除雪トレーサー(変電所)	機種:ホイール型[フック・B兼用型]排(第2次)11t級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間, 機械持込・貸与区分:持	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪トレーサー 運転(一般除雪)			時間				単 30号	
合計								
単価							円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 23号	小型ロータリ(変電所)	機種:ハトカト型カッソ22kW級, 作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型ロータリ除雪機運転			時間				単 31号	
合計								
単価							円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 24号	人力除雪(変電所)	作業種別:新雪除雪, 種別時間帯:夜間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
合計								
単価							円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 25号	雪道巡回	巡回車種類:パトロール車, 作業種別:普通巡回, 種別時間帯:夜間, 機械持込・貸与区分:持込, 損耗品持込・貸与区	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
雪道巡回工			回	1			単 32号	
合計								
単価							円/回	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 26号	昼間巡回 60km以下		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カッソ レギュラー		L	4.42				
	運転手(一般)		人					
	土木一般世話役		人					
	ライトバン[カッソエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 27号	標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識板撤去 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		基	1				
	合計							
	単価						円/基	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 28号	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識板設置(警戒規制指示路線番号) 設置手間		基	1				
	合計							
	単価						円/基	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 29号	雨樋清掃		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	高所作業者(リフト車)作業床高さ4m [自走式(ホイール)・垂直型]		日					
	機械回送費		回	2				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 30号	除雪トローザ 運転(一般除雪)		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪トローザ 運転		時間					単 35号
	アングリングプラウ[除雪トローザ用] 11t級用		時間					
	切刃損耗費 除雪トローザ, アングリングプラウ, 11~14t級, 普通		h					
	タイヤチェーン損耗費 除雪トローザ(ホイール型), 11t級, 普通		h					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 31号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	小型ロータリ除雪機運転				1			
	小型ロータリ除雪[コーラ・ハンド`がイト`・G] 22kW級(30PS級)		時間					単 36号
	合計							
	単価							円/時間

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 32号	雪道巡回工		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	4.94				
運転手(一般)			人					
土木一般世話役			人					
ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/回

# 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 33号	竹竿・木杭処分		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	現場発生品及び支給品運搬		t	1				
	処分費 草・木類		kg	110				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 34号	金属くず処分		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬		t	1				
	スクラップ <sup>o</sup> 処分		kg	380				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 35号	除雪トローサ 運転		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除雪トローサ(ホイール) フラウ・バケット兼用 排ガス型(第2次) 11t級 2.1m3		時間					単 37号
	普通作業員		人					
	土木一般世話役		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

# 3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 36号	小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・G] 22kW級(30PS級)		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
ガソリン レギュラー			L	7.8				
小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・G] 22kW級(30PS級)			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/時間

# 4次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 37号	除雪トレーサ(ホイール) フラウ・バケット兼用 排ガス型(第2次) 11t級 2.1m3		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油			L	14				
除雪トレーサ(ホイール型) フラウ・バケット兼用型 排ガス型(第2次) 11t級 2.1m3			時間					
合計								
単価							円/時間	