

年度 令和7年度  
施設名 岩洞第一発電所  
業務名 岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託  
業務場所 盛岡市藪川地内ほか

## 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に資する一資料であり、契約上の拘束力を生じるものではありません。

		所 長	次 長	課 長	主任主査	設 計	精 算

令和 7年度

## 実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託

施工箇所名 盛岡市藪川地内ほか

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	取水設備等巡回点検	51	回	工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 盛岡 単価使用年月 2025年 2月 歩掛適用年月 2025年 2月		
	取水設備巡回除塵	283	時間			
	取水設備除塵	154	時間			
	塵芥処理等	5.2	t			
	竹竿設置・撤去（岩洞第一発電所～取水口管理用道路取付部ほか）	1	式			
	側溝及び水圧鉄管清掃	1,529	m			
	集水桝清掃	10	箇所			

工事番号：2025-9002-DD00-01

# 設計内訳書（巡回点検除塵等）

工事名 岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託					事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
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	
河川維持								
	式	1						
巡視・巡回工								
	式	1						
河川巡視工								
	式	1						
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	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						

工事番号：2025-9002-DD00-01

# 設計内訳書（塵芥処理）

工事名 岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託					事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
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	
河川維持								
	式	1						
清掃工								
	式	1						
塵芥処理工								
	式	1						
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	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						

工事番号：2025-9002-DD00-01

# 設計内訳書（管理用道路維持管理）

工事名 岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託					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						
道路清掃工								
	式	1						
排水施設清掃工								
	式	1						
冬期対策施設工								
	式	1						
冬期安全施設工								
	式	1						
除雪工								
	式	1						
一般除雪工								
	式	1						
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	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						



# 設計内訳書（巡回点検除塵等）

工事名	岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
巡視・巡回工							
		式	1				
河川巡視工							
		式	1				
巡回点検 (1)	大川方面取水設備 (通常期)						単 1号
		回	8				
巡回点検 (2)	大川方面取水設備 (冬期)						単 2号
		回	4				
巡回点検 (3)	末崎方面取水設備 (通常期)						単 3号
		回	8				
巡回点検 (4)	末崎方面取水設備 (冬期①)						単 4号
		回	1				
巡回点検 (5)	末崎方面取水設備 (冬期②)						単 5号
		回	3				
巡回点検 (6)	岩洞第一発電所取水口及び導水路設備 (通常期)						単 6号
		回	9				
巡回点検 (7)	岩洞第一発電所取水口及び導水路設備 (冬期)						単 7号
		回	3				
巡回点検 (8)	岩洞第二発電所方面設備						単 8号
		回	12				
巡回点検 (9)	岩洞堰堤放流警報及び警報揭示板						単 9号
		回	3				
巡回除塵 (1)	大川方面取水設備						単 10号
		時間					

工事番号：2025-9002-DD00-01

# 設計内訳書（巡回点検除塵等）

工事名	岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
巡回除塵 (2)	末崎方面取水設備						単 11号
		時間					
除塵作業							単 12号
		時間					
直接工事費							(直1/3)
		式	1				
共通仮設							(共1/3)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/3)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/3)
		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（塵芥処理）

工事名	岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
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
河川維持							
		式	1				
清掃工							
		式	1				
塵芥処理工							
		式	1				
堆積塵芥収集(機械処理) (オプション)							単 13号
		t	5.2				
処分費 (オプション)							単 14号
		t	5.2				
直接工事費							(直2/3)
		式	1				
共通仮設							(共2/3)
		式	1				
共通仮設費 (率計上)							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現2/3)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般2/3)
		式	1				
工事価格							
		式	1				



# 設計内訳書（管理用道路維持管理）

工事名	岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託				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				
道路清掃工		式	1				
排水施設清掃工		式	1				
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口敷設構内,側溝蓋規格:無蓋	m	115				単 15号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口敷設構内,側溝蓋規格:有蓋 コンクリート蓋	m	166				単 16号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内,側溝蓋規格:無蓋	m	202.4				単 17号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内,側溝蓋規格:有蓋 コンクリート蓋	m	137				単 18号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所構内,側溝蓋規格:無蓋	m	235.6				単 19号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所構内,側溝蓋規格:有蓋 鋼蓋 (ホルト締無)	m	58.8				単 20号
柵清掃 (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口構内,機械使用区分:持込,土砂厚:10cm	箇所	6				単 21号
柵清掃 (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内,機械使用区分:持込,土砂厚:10cm	箇所	4				単 22号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所水圧鉄管清掃構内,側溝蓋規格:無蓋	m	261.2				単 23号
側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所水圧鉄管清掃構内,側溝蓋規格:無蓋	m	353				単 24号

# 設計内訳書（管理用道路維持管理）

工事名	岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託				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
冬期対策施設工		式	1				
冬期安全施設工		式	1				
スノーポール設置（オプション）	スノーポール種類：挿入単柱型，作業区分：設置・撤去，スノーポール材料の計上：無し	本	42				単 25号
スノーポール設置（オプション）	スノーポール種類：土中単柱型，作業区分：設置・撤去，スノーポール材料の計上：無し	本	19				単 26号
除雪工		式	1				
一般除雪工		式	1				
道路除雪（機械）		時間					単 27号
直接工事費		式	1				(直3/3)
共通仮設		式	1				(共3/3)
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				(現3/3)
工事原価		式	1				



# 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	巡回点検 (1)	大川方面取水設備 (通常期)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分: 0
	軽作業員		人					管理費区分: 0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分: 0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分: 0
	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	巡回点検 (2)	大川方面取水設備 (冬期)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分: 0
	軽作業員		人					管理費区分: 0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分: 0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分: 0
	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 3号	巡回点検 (3)	末崎方面取水設備 (通常期)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 4号	巡回点検 (4)	末崎方面取水設備 (冬期①)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 5号	巡回点検 (5)	末崎方面取水設備 (冬期②)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 6号	巡回点検 (6)	岩洞第一発電所取水口及び導水路設備 (通常期)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 7号	巡回点検 (7)	岩洞第一発電所取水口及び導水路設備 (冬期)	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 8号	巡回点検 (8)	岩洞第二発電所方面設備	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 9号	巡回点検 (9)	岩洞堰堤放流警報及び警報揭示板	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	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 10号	巡回除塵 (1)	大川方面取水設備	単位	時間	単位数量	5	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					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 11号	巡回除塵 (2)	末崎方面取水設備	単位	時間	単位数量	7	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					管理費区分：0
	軽作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転 (ライトバン5名1500CC)		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 12号	除塵作業		単位	時間	単位数量	6	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					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	連絡車運転（ライトバン5名1500CC）		日					単 28号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 13号	堆積塵芥収集(機械処理) (オプション)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集(機械処理)			m3	1.67			管理費区分: 0	
合計								
単価							円/t	

# 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	処分費 (オプション)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 29号 管理費区分: T	
合計								
単価							円/t	

# 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	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口敷設構内,側溝蓋規格:無蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 16号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口敷設構内,側溝蓋規格:有蓋 コンクリート蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 17号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内, 側溝 蓋規格:無蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 18号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内, 側溝 蓋規格:有蓋 コンクリート蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 19号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所構内,側溝蓋規格:無蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 20号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所構内,側溝蓋規格:有蓋 鋼蓋(ホルト締無)	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 21号	柵清掃 (オプション)	作業形態:岩洞第一発電所取水口構内, 機械使用区分:持込, 土砂厚:10cm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
柵清掃(人力清掃工)			箇所	1			管理費区分:0	
合計								
単価							円/箇所	

# 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	柵清掃 (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所構内, 機械使用区分:持込, 土砂厚:10cm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
柵清掃(人力清掃工)			箇所	1			管理費区分:0	
合計								
単価							円/箇所	

# 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	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:岩洞第二発電所水圧鉄管 清掃構内,側溝蓋規格:無蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 24号	側溝清掃(人力) (オプション)	作業形態:逆川揚水所水圧鉄管清掃 構内,側溝蓋規格:無蓋	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	
側溝清掃(人力清掃工)			m	1			管理費区分:0	
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 25号	スノーポール設置 (オプション)	スノーポール種類:挿入単柱型,作業区分: 設置・撤去,スノーポール材料の計上:無し	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			管理費区分:0	
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 26号	スノーポール設置 (オプション)	スノーポール種類:土中単柱型,作業区分: 設置・撤去,スノーポール材料の計上:無し	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			管理費区分:0	
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 27号	道路除雪（機械）		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 管理費区分：0
	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 29号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間処理料金 抜根材(固定式) (株)佐藤興産 [盛岡市]			t	100				管理費区分：T
合計								
単価								円/t

## 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	除雪トレーサー運転(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	
除雪トレーサー運転			時間					単 31号 管理費区分：0
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 31号	除雪ト-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-サ` (ホイ-ル) プラウ・バケツ兼用 5t級 0.8m3		時間					単 32号 管理費区分：0
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	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 32号	除雪トレーサ(ホイール) フラウ・バケット兼用 5t級 0.8m3		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					管理費区分:0
	軽油		L	6.3				管理費区分:0
	除雪トレーサ(ホイール型) フラウ・バケット兼用型 5t級 0.8m3		時間					管理費区分:0
	合計							
	単価							円/時間