

見積参考資料

工事名 R 8 企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事

◇経費情報◇

工種区分	小容量放流設備
単価地区	那賀 1
単価使用年月	令和 8年 9月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
据付工		式	1				
小容量放流設備据付		式	1				
現場塗替塗装工		式	1				
塗装除去工	湿式剥離材・2回塗り	m2	360				単 1号
水洗い清掃		m2	360				単 2号
素地調整	2 種ｸﾚﾝ	m2	360				単 3号
現場塗替塗装(大容量放流管) バルブ室水圧鉄管	現場塗替塗装系(文字入力):c-2B	m2	240				単 4号
現場塗替塗装(大容量放流管) 階段等	現場塗替塗装系(文字入力):c-2B	m2	120				単 5号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場	安全ﾈｯﾄ:有り	掛m2	180				単 6号
板張防護		m2	180				単 7号
ｼｰﾄ張防護		m2	220				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
環境対策工		式	1				
環境対策資機材		式	1				内 1号
人力運搬工		式	1				
人力運搬		t	5				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全衛生保護具		式	1				内 2号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付工事原価		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
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
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	環境対策資機材						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
負圧集塵機 フィルタ・基本料込み		式	1				
エアークワイパー フィルタ・基本料込み		式	1				
真空掃除機 フィルタ・基本料込み		式	1				
吸気用ダクト φ 300		m	15				
排気用ダクト φ 300		m	15				
クリーンルーム		箇所	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	安全衛生保護具						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防じんマスク		個	6				
化学防護服		着	174				
防塵マスクフィルター		個	174				
防護手袋		組	174				
シューズカバー		足	174				
ドラム缶		缶	10				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	塗装除去工	湿式剥離材・2回塗り	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	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し, 無し, 板桁構造・箱桁構造, 1. 07 kg/m2	m2	2			単 10号	
廃材の回収・積込工			m2	2				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	水洗い清掃		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	
現場塗替水洗い清掃			m2	1			単 11号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	素地調整	2 種ケレン	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	
素地調整 2種ケレン			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 4号	現場塗替塗装(大容量放流管) バルブ室水压鉄管	現場塗替塗装系(文字入力):c-2B	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	
現場塗替塗装		計上しない, 計上しない, 計上する, はけ, 有機溶剤剥離ペイント, 計上する, はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用),	m2	1			単 12号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	現場塗替塗装(大容量放流管)階段等	現場塗替塗装系(文字入力):c-2B	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	
現場塗替塗装		計上しない,計上しない,計上する,はけ,有機溶剤リッチペイント,計上する,はけ,変性ポキシ樹脂系(大気部用),	m2	1			単 12号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 13号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	板張防護		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	
板張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 14号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	シート張防護		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	
シート張防護工		設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	m2	1			単 15号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	人力運搬		単位	t	単位数量	1. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)		20m以下	m3	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し, 無し, 鈑桁構造・箱桁構造, 1. 07 kg/m2	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	
塗膜除去工 塗膜剥離剤塗布・除去 鈑桁構造・箱桁構造 制約無 昼間			m2	1				
塗膜剥離剤 塗膜剥離剤			kg	1. 145				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	現場塗替水洗い清掃		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1. 2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	現場塗替塗装	計上しない, 計上しない, 計上する, はけ, 有機ベンクリッチェント, 計上する, はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用),	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗替下塗		はけ, 有機ベンクリッチェント, 開放部	m2	100			単 16号	
現場塗替下塗		はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	m2	100			単 17号	
現場塗替下塗		はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	m2	100			単 18号	
現場塗替中塗		はけ, ポリウレタン, 青・緑系, 開放部	m2	100			単 19号	
現場塗替上塗		はけ, ポリウレタン, 青・緑系, 開放部	m2	100			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	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	1. 6				
とび工			人	8. 5				
普通作業員			人	1. 3				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊			日	1. 4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	板張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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	
橋りょう特殊工			人	0. 043				
防護材質料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3月, 両側朝顔	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	
橋りょう特殊工			人	0. 011				
シート張防護材賃料			月	3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	現場塗替下塗	はけ, 有機シンクリッチペイント, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シンクリッチペイント 有機厚膜			kg	50				
塗料用シナー シンクリッチペイント用シナー			L	5. 3				
橋りょう塗装工			人	5. 6				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 大気部用 (2回目)			kg	24				
塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー			L	2. 5				
橋りょう塗装工			人	2. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 (3回目) 大気部用			kg	24				
塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー			L	2. 5				
橋りょう塗装工			人	2. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	現場塗替中塗	はけ, ポリウレタン, 青・緑系, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリウレタン樹脂塗料 中塗り用 青・緑系			kg	18				
ポリウレタン樹脂塗料用シーラー 中塗り用			L	1. 9				
橋りょう塗装工			人	2. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	現場塗替上塗	はけ, ポリウレタン, 青・緑系, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 青・緑系			kg	14				
ポリウレタン樹脂塗料用シーラー 上塗り用			L	1. 5				
橋りょう塗装工			人	2. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型]	最大吊上能力25t吊	日	2.52	134,064	
L001200009	防護材質料		月	540	115,198	
L001200010	シート張防護材質料		月	660	60,937	
	合計額				310,199	

見積単価一覧表

工事名	R8企総管 日野谷発電所 バルブ室水圧鉄管外面塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
負圧集塵機	フィルタ・基本料込み (PREDATOR750相当品)	式	508,000	
エアーシャワー	フィルタ・基本料込み (SRS-500相当品)	式	394,000	
真空掃除機	フィルタ・基本料込み (GM80相当品)	式	262,000	
吸気用ダクト	φ 300	m	4,230	
排気用ダクト	φ 300	m	4,060	
クリーンルーム	1500 * 4500 * 2000H	箇所	417,000	
ドラム缶	200L	缶	22,300	

数量総括表

工種	細別	規格条件	単位	小計	計上数量
塗替塗装工					
	清掃	水洗い	m2	358.99	360
	塗膜除去	剥離剤塗布 2回	m2	358.99	360
	素地調整	2種	m2	358.99	360
バルブ室	下塗		m2	242.11	240
	下塗		m2	242.11	240
	中塗		m2	242.11	240
	上塗		m2	242.11	240
階段等	下塗		m2	116.88	120
	下塗		m2	116.88	120
	中塗		m2	116.88	120
	上塗		m2	116.88	120
仮設工					
	足場工	単管足場	掛けm2	183.62	180
	防護工	板張防護	m2	183.62	180
		シート張防護	m2	223.2	220
	環境対策工	環境対策資材	式		1
運搬工					
	人力運搬		t		5
共通工					
	安全衛生保護具		式		1

数量計算表

名称	細別	算出	単位	小計	計上数量
バルブ室水圧鉄管					
	水圧鉄管	67.64*3	m2	202.92	
	分岐球	19.63*1	m2	19.63	
	ドレーン	0.27*3	m2	0.81	
	送風管	18.75*1	m2	18.75	
		バルブ室内水圧鉄管塗装面積 合計	m2	242.11	240
階段等					
	バルブ室	18.42*2+9.04*1	m2	45.88	
	階段	5.74*2+4.42+5.00*2	m2	25.9	
	タラップ	1.27*2	m2	2.54	
	ホイストレール	42.56*1	m2	42.56	
		鉄板等面積 合計	m2	116.88	120
足場	足場	安全ネット有り、単管足場			
	水圧鉄管用	4*2*6.2*3	掛m2	148.8	
	床板用	1.0*6.25*2	掛m2	12.5	
	ホイストレール用	(13.60+4.36*2)*1	掛m2	22.32	
		足場 合計	計	183.62	180
板張防護		同上	m2		180
シート張防護		4*6.2*3+4*2*6.2*3	m2	223.2	220
人力運搬工	運搬重量				
	足場	20kg/m2*183.62	kg	3672.4	
	塗料	(1.07*2+0.5+0.24*2+0.18+0.14)*360*1.05	kg	1300.32	
	塗膜くず	(1.07*2+0.24*2+0.14+0.12)*360*0.3	kg	311.04	
	計		計	5283.76	
			t	5.28	5
環境対策資機材					
	負圧集塵機	フィルタ・基本料込み	式		1.00
	エアーシャワー	フィルタ・基本料込み	式		1.00
	真空掃除機	フィルタ・基本料込み	式		1.00
	吸気用ダクト	φ 300	m		15.00
	排気用ダクト	φ 300	m		15.00
	クリーンルーム		箇所		1.00
安全衛生保護具					
	防塵マスク		個		6.00
	防護服	上下	着		174.00
	フィルター	防塵マスク用	個		174.00
	防護手袋		組		174.00
	シューズカバー		足		174.00
	ドラム缶		缶		10.00