

## 見積参考資料

工事名 R3企総管 坂州発電所 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2
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

### 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 3 企総管 坂州発電所 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				
水洗い清掃		m2	280				単 1号
現場塗替塗装(小容量放流管)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	m2	210				単 2号
現場塗替塗装(管理橋)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	m2	31				単 3号
現場塗替塗装(手摺)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	m2	33				単 4号
運搬・処分費	プラスチック	t	8				単 5号
仮設工		式	1				
仮設工		式	1				
足場工		掛m2	170				単 6号
シート防護		m2	160				単 7号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 3 企総管 坂州発電所 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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1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				
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 15号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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 8号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	現場塗替塗装(小容量放流管)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	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	計上する,1種,開放部,計上しない, 計上する,エアレス,変性エポキシ樹脂系(大 気部用),計上する,エアレス,変性エポキシ	m2	1				単 9号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	現場塗替塗装(管理橋)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	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	計上する,1種,開放部,計上しない, 計上する,エアス,変性ポキ樹脂系(大 気部用),計上する,エアス,変性ポキ	m2	1				単 9号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	現場塗替塗装(手摺)	現場塗替塗装系(文字入力):c-1	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	計上する,1種,開放部,計上しない, 計上する,はけ,変性ポキ樹脂系(大 気部用),計上する,はけ,変性ポキ	m2	1				単 10号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	運搬・処分費	プラスト材	単位	t	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運搬	無, 60.0km以下, 良好	m3	2.7			単 11号	
	処分費(t)		t	8			単 12号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	足場工		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	単管傾斜足場, 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	シート防護		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（側面）	3月	m 2	1			単 14号	
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 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					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	現場塗替塗装	計上する,1種,開放部,計上しない, 計上する,エアレス,変性エポキシ樹脂系(大 気部用),計上する,エアレス,変性エポキシ	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	
	現場塗替素地調整	1種,開放部	m2	100				単 16号
	現場塗替下塗	エアレス,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	エアレス,変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	m2	100				単 17号
	現場塗替中塗	エアレス,ふっ素樹脂,淡彩,開放部	m2	100				単 18号
	現場塗替上塗	エアレス,ふっ素樹脂,青・緑系,開放部	m2	100				単 19号
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	現場塗替塗装	計上する,1種,開放部,計上しない, 計上する,はけ,変性エポキシ樹脂系(大 気部用),計上する,はけ,変性エポキシ	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	
	現場塗替素地調整	1種,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 20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 20号
	現場塗替中塗	はけ,ふっ素樹脂,淡彩,開放部	m2	100				単 21号
	現場塗替上塗	はけ,ふっ素樹脂,黄・オレンジ系,開放 部	m2	100				単 22号
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運搬	無, 60.0km以下, 良好	単位	m3	単位数量	100	単価	
	ダンプトラック運転	良好	日	9.5				単 23号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
	処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	足場工	単管傾斜足場, 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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフレンソクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	シート張防護工 (側面)	3月	単位	m <sup>2</sup>	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					
	シート張防護材賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m <sup>2</sup>	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土質等試験費(一式入力)	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質等試験費		式	1					
合計								

# 3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場塗替素地調整	1種, 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	
	ﾌﾟﾗｽﾄ材 ﾌﾞﾛﾝｽﾞｸﾞﾗｽﾞ		kg	3,600				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場塗替下塗	エアレス, 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 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料		kg	30				
	塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー		L	3.2				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場塗替中塗	エアレス, ふっ素樹脂, 淡彩, 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	
	ふっ素樹脂塗料 中塗用 淡彩 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料		kg	22				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 中塗り用		L	2.3				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場塗替上塗	エアレス, ふっ素樹脂, 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	
	ふっ素樹脂塗料 上塗用 青・緑系 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料		kg	17				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り用		L	1.8				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料		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					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現場塗替中塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 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	
	ふっ素樹脂塗料 中塗用 淡彩 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料		kg	18				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 中塗り用		L	1.9				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	現場塗替上塗	はけ,ふっ素樹脂,黄・オレンジ系,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	
	ふっ素樹脂塗料 上塗用 黄・オレンジ系 弱溶剤系ふっ素樹脂塗料		kg	14				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り用		L	1.5				
	橋りょう塗装工		人					
	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運転	良好	単位	日	単価	1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	機械条件:供用 持込	供用日					
	タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日		供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	



## 見積単価一覧表

工事名	R3企総管 坂州発電所 水圧鉄管外面塗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費(ブラスト材)		t	12,700	運搬距離L=54.4km

数量計算書

名称	規格	算式	数量	小計	合計	計上数量	単位
現場塗替塗装工							
水洗い		$213.48+30.7+33.15$	277.33	277.33	277.33	280.00	m2
水圧鉄管	水圧鉄管	$1.868*PI()*36.095+1.868*PI()*2.965/2$	220.52				
	伸縮継手	$1.868*PI()*0.1*4$	2.35				
	支台部控除	$1.868*PI()*120/360*(0.5+1.1)/2*6*(-1)$	-9.39	213.48	213.48	210.00	m2
管理橋		30.7	30.70	30.70	30.70	31.00	m2
手摺	鉄管両側手摺	$(0.034*PI()*(1.5+1.1)+0.0272*PI()*1.5)*22*2$	17.86				
	一号橋梁手摺	$(0.0427*PI())*94$	12.61				
	二号鋼製階段手摺	$(0.0427*PI())*20$	2.68	33.15	33.15	33.00	m2
運搬・処分	プラスチック	$277.33*0.036*0.8$	7.99	7.99	7.99	8.00	t
仮設工							
足場工	単管傾斜足場	$(2.134*(39.060+36.095)/2)*2+(2*(1+2)/2)*2+3.2*2.2$	173.42	173.42	173.42	170.00	掛m2
シート防護	シート張防護	$(2.134*(39.060+36.095)/2)*2$	160.38	160.38	160.38	160.00	m2