

## 総括表

工 事 名	蛇谷川小水力発電設備 発電所 鋼製通路および鋼製階段(手すり含む)		
施 工 場 所			
施 工 期 間	～	発 注 元	
省 庁 名	一般土木	担 当 者	
工 事 コード			
工 事 価 格		請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容			
備 考 欄			

## 本工事費内訳書

蛇谷川小水力発電設備 発電所 鋼製通路および鋼製階段(手すり含む)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接製作費	式	1			1号内訳書
間接労務費	式	1			
純製作費	式	1			
工場管理費	式	1			
製作原価	式	1			
据付補助材料費 鋼製付属設備	式	1			19号代価表
据付工数 鋼製付属設備B x=2.1t 1基(橋)	基(橋)	1			20号代価表
標準機械器具 一式	式	1			21号代価表
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			3号内訳書
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			

## 本工事費内訳書

蛇谷川小水力発電設備 発電所 鋼製通路および鋼製階段(手すり含む)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	式	1			
据付間接費	式	1			
据付工事原価	式	1			
工事原価計	式	1			
設計技術費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格	式	1			
工事価格計	式	1			
消費税相当額	式	1			
請負金額	式	1			

# 内 訳 書

直接製作費

( 1号内訳書 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接部材費	式	1			2号内訳書	
部品費	式	1			11号代価表	
補助材料費 鋼製付属設備	式	1			12号代価表	
製作工数 鋼製付属設備B x=2.1t 1基(橋)	基(橋)	1			13号代価表	
塗装費	式	1			14号代価表	
計	式	1				
1式当り						

# 内 訳 書

直接部材費

( 2号内訳書 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼 SS400t $\leq$ 38 100*100	t	0.213			1号代価表	
H形鋼 SS400t $\leq$ 38 広幅300以下中幅300以下細幅400以下	t	0.17			2号代価表	
溝形鋼 SS400 300mm	t	0.43			3号代価表	
等辺山形鋼 250mm	t	0.1			4号代価表	
鋼板 SS400 12~25*定尺高炉先物	t	0.07			5号代価表	
鋼板 SS400 9~12*914*1829	t	0.01			6号代価表	
鋼板 SS400 9.0*1219*2438mm215kg/枚	t	0.64			7号代価表	
鋼板 SS400 6.0*914*1829mm81.5kg/枚	t	0.15			8号代価表	
鋼管 75*453.2mm5.50kg/m	t	0.22			9号代価表	
鋼管 50*502.3mm3.34kg/m	t	0.08			10号代価表	
計	式	1				
1式当り						



# 代 価 表

H形鋼 SS400t ≤ 38

100\*100

( 1号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼(JIS標準寸法) 無規格 広幅300以下 中幅300以下 細幅400以下	t	11				
H・T形鋼 規格エキストラ 一般構造用 ベース無 SS400 t ≤ 38	t	11				
H・T形鋼 サイズエキストラ(外法H形鋼・橋梁用 100×100	t	11				
鉄スクラップ ヘビー H1	t	0.07				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

H形鋼 SS400 $t \leq 38$

広幅300以下中幅300以下細幅400以下

( 2号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼(JIS標準寸法) 無規格 広幅300以下 中幅300以下 細幅400以下	t	11				
H・T形鋼 規格エキストラ 一般構造用 ベース無 SS400 $t \leq 38$	t	11				
鉄スクラップ ヘビー H1	t	0.07				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

溝形鋼 SS400

300mm

( 3号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼(大形) 無規格 300mm	t	11				
溝形鋼・I形鋼 規格エキストラ 一般構造用 ベ SS400	t	11				
鉄スクラップ ヘビー H1	t	0.07				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

( 4号代価表 )

等辺山形鋼

250mm

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
等辺山形鋼(大形) 無規格 250mm	t	11				
等辺山形鋼 規格エキストラ ベース大形250無規 SS400	t	11				
鉄スクラップ ヘビー H1	t	0.07				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

鋼板 SS400

12~25\*定尺高炉先物

( 5号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚板 無規格 12~25×定尺 高炉 先物	t	112				
鋼板 規格エキストラ ベース無規格 一般構造用 SS400	t	112				
鉄スクラップ へビー H1	t	0.084				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

鋼板 SS400

9~12\*914\*1829

( 6号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚板 (SPHC又は無規格) 9~12×914×1829	t	112				
鋼板 規格エキストラ ベース無規格 一般構造用 SS400	t	112				
鉄スクラップ ヘビー H1	t	0.084				
計	式	1				
1 t 当り						



# 代 価 表

鋼板 SS400

6.0\*914\*1829mm81.5kg/枚

( 8号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縞鋼板(無規格) 6.0×914×1829mm 81.5kg/枚	t	112				
鋼板 規格エキストラ ベース無規格 一般構造用 SS400	t	112				
鉄スクラップ へビー H1	t	0.084				
計	式	1				
1 t 当り						



# 代 価 表

鋼管

50\*502.3mm3.34kg/m

( 10号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般構造角形鋼管(STKR400) 正方形 50×50 2.3mm 3.34kg/m	t	11				
鉄スクラップ へビー H1	t	0.07				
計	式	1				
1 t 当り						

# 代 価 表

部品費

( 11号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六角ボルト 中 M16×長70mm めっき	本	64				
六角ナット M16 めっき 冷間ホーマー	個	176				
六角ナット M20 めっき 冷間ホーマー	個	24				
丸座金(ワッシャ) M16 めっき	枚	144				
丸座金(ワッシャ) M20 めっき	枚	12				
樹脂カプセル AP-20	本	12				
樹脂カプセル AP-16L	本	24				
テーパー座金 M16	枚	32				
全ネジボルト M16×240	本	24				
全ネジボルト M20×260	本	12				
計	式	1				
1式当り						

# 代 価 表

補助材料費  
鋼製付属設備

( 12号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製作補助材料費	式	1				
計	式	1				
1式当り						



# 代 価 表

塗装費

( 14号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場塗装 エアレススプレー塗 2回 下塗 下塗り	m2	68			15号代価表	
工場塗装 エアレススプレー塗 1回 中塗 中塗り淡彩	m2	68			17号代価表	
工場塗装 エアレススプレー塗 1回 上塗 上塗り淡彩	m2	68			18号代価表	
計	式	1				
1式当り						

# 代 価 表

工場塗装 エアレススプレー塗 2回 下塗  
下塗り

( 15号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工場素地調整 1種(製品ブラスト)	m2	100			16号代価表	
橋りょう塗装工(週休2日補正対象外)	人	2.8				
エポキシ樹脂塗料 下塗り	k g	80				
シンナー 塗料用 JIS K 2201	L	8.5				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m2当り						

# 代 価 表

工場素地調整

1種(製品ブラスト)

( 16号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブラスト材 ショット	k g	60				
橋りょう塗装工(週休2日補正対象外)	人	5.5				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m2当り						

## 代 価 表

工場塗装 エアレススプレー塗 1回 中塗  
中塗り淡彩

( 17号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工(週休2日補正対象外)	人	14				
エポキシ樹脂塗料 中塗り 淡彩	kg	22				
シンナー 塗料用 JIS K 2201	L	23				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m2当り						

# 代 価 表

工場塗装 エアレススプレー塗 1回 上塗  
上塗り淡彩

( 18号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工(週休2日補正対象外)	人	14				
エポキシ樹脂塗料 上塗り 淡彩	k g	20				
シンナー 塗料用 JIS K 2201	L	21				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m2当り						

# 代 価 表

据付補助材料費

鋼製付属設備

( 19号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付補助材料費	式	1				
計	式	1				
1式当り						

# 代 価 表

据付工数 鋼製付属設備B

x=2.1t 1基(橋)

( 20号代価表 )

1基(橋)当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工	人	7.2				
普通作業員	人	1.8				
計	式	1				
1基(橋)当り						

# 代 価 表

標準機械器具 一式

( 21号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン 鋼製付属設備B 5台/日 ラフテレーンクレーン	基(橋)	1			22号代価表	
電気溶接機 鋼製付属設備B 3日	基(橋)	1			23号代価表	
器具損料	%	2			諸雑費	
計	式	1				
1式当り						

# 代 価 表

クレーン 鋼製付属設備B

5台/日 ラフテレーンクレーン

( 22号代価表 )

1基(橋)当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 25t吊 オペレータ付 日極	台/日	5				
計	式	1				
1基(橋)当り						

# 代 価 表

電気溶接機 鋼製付属設備B

3日

( 23号代価表 )

1基(橋)当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気溶接機 5h 交流アーク(手動)電撃防止器内蔵・200A	日	3			1号単価表	
計	式	1				
1基(橋)当り						

# 代 価 表

仮設材運搬 製品L≤12m

片道100km 片道 冬期

( 24号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	1				
冬期割増	%	20			諸雑費	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地～現場	t	1				
計	式	1				
1 t 当り						

# 単価表

電気溶接機 5h

交流アーク(手動)電撃防止器内蔵・200A

( 1号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電気溶接機 交流アーク(手動)電撃防止器内蔵・200A	日	1				
計	式	1				
1日当り						

工事名  
 蛇谷川小水力発電設備 発電所 鋼製通路およ

## 経費一覧表

設計

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
機械設備:工場製作(国交省) 令和6年度(2024年度)		機械設備:工場製作(国交省) 令和6年度(2024年度)		
*****		間接労務費		
機械設備(国交省) 令和6年度(2024年度)		純製作費		
直接工事費		工場管理費		
運搬費		製作原価		
準備費		*****		
事業損失防止施設費		機械設備(国交省) 令和6年度(2024年度)		
安全費		直接工事費		
役務費		共通仮設費計		
技術管理費		共通仮設費(積上げ分計)		
営繕費		共通仮設費(率計上)	19.81%	
諸経費対象外		純工事費		
		現場管理費	21.89%	
		据付間接費	65.00%	
		据付工事原価		
		工事原価計		
		設計技術費	3.68%	
		工事原価		
		一般管理費等	26.17%	
		金額調整欄		
		工事価格		
		工事価格計		



工事名  
蛇谷川小水力発電設備 発電所 鋼製通路

## 経費一覧表

設計

補正項目	補正内容
機械設備(国交省) / 令和6年度(2024年度)	
工種区分(共通仮設費・現場管理費)	水門設備
工種区分(据付間接費・設計技術費)	鋼製付属設備(単独工事に適用)
施工地域・工事場所による補正	補正無し
真夏日率(工期期間の真夏日 ÷ 工期)	0
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし

補正項目	補正内容
設計技術費計上区分	計上する
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	補正なし
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
消費税率	10
週休2日補正	補正なし

費目名	計算式内容
機械設備:工場製作(国交省) 令和6年度(2024年度)	
間接労務費	<間接労務費(小形水門、消融雪、鋼製付属) = >
純製作費	<直接製作費 + 間接労務費 = >
工場管理費	<工場管理費(小形水門、消融雪、鋼製付属) = >
製作原価	<直接製作費 + 間接工事費 = >
*****	
機械設備(国交省) 令和6年度(2024年度)	
共通仮設費計	<共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = >
共通仮設費(積上げ分計)	<運搬費 = >
共通仮設費(率計上)	<P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = >
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = >
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = >
据付間接費	<据付間接費対象額 * 据付間接費率 / 100 = >
据付工事原価	<純工事費 + 現場管理費 + 据付間接費 = >

