

総括表

工 事 名	蛇谷川小水力設備 電気設備		
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

蛇谷川小水力設備 電気設備

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 高压引込電気設備工事	式	1			1号内訳書
2. 発電所内電気設備工事	式	1			2号内訳書
3. 発電所～取水設備電気設備工事	式	1			3号内訳書
4. 取水設備電気設備工事	式	1			4号内訳書
直接工事費	式	1			
共通仮設費	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			
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			

本工事費内訳書

蛇谷川小水力設備 電気設備

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額	式	1			
工事費計	式	1			

内 訳 書

1. 高压引込電気設備工事

(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
FEP 新設 構内地中50mm以下 2条 80mm	m	20			1号代価表	
FEP 新設 構内地中50mm以下 2条 50mm	m	20			2号代価表	
硬質ビニル管敷設(露出) 新設 露出70mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	8			3号代価表	
硬質ビニル管敷設(露出) 新設 露出36mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	9			4号代価表	
硬質ビニル管敷設(露出) 新設 露出22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	25			5号代価表	
耐衝撃性硬質ビニル電線管用(HIVE) エントランスキャップ 28mm JIS C 8432	個	1				
耐衝撃性硬質ビニル電線管用(HIVE) エントランスキャップ 22mm JIS C 8432	個	2				
端末処理用部材 雨覆 HA-53	個	1				
プルボックス設置工 新設 縦500*横400*奥行300mm	個	1			6号代価表	
FEP用 異種管接続材 H型 80mm	組	1				
FEP用 異種管接続材 H型 50mm	組	1				
支線取付 新設 ステーブロック(1号38口以下) 600*300mmロッド付	本	1			7号代価表	
腕金取付 新設 腕金1, 800mm3. 21600日本アーム	本	1			8号代価表	
高压気中閉塞器	式	1			9号代価表	

内 訳 書

1. 高圧引込電気設備工事

(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
高圧電力ケーブル端末処理 38mm2*3C以下 3心 6CIT-38屋内6600V38mm2	箇所	1			11号代価表	
高圧電力ケーブル端末処理 38mm2*3C以下 3心 6CI3-38屋内6600V38mm2	箇所	1			12号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線40mm以下	m	35			13号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線40mm以下	m	30			14号代価表	
同軸ケーブル敷設 新設 10mmφ以下 ポリ絶縁5C-2V単線	m	20			15号代価表	
接地設置 A種接地 補正あり 径14*1500東神	極	2			16号代価表	
接地設置 D種接地 補正あり 径14*1500東神	極	1			17号代価表	
コンクリート柱建柱 新設 コンクリート柱12m以下 12*末口195KN	本	1			18号代価表	
埋設標識シート敷設 幅150mm*長50mポリエチレンクロス2倍水抜穴無	m	20			19号代価表	
床掘り 土砂 小規模	m3	3.84			20号代価表	
埋戻し 小規模 土砂	m3	3.84			21号代価表	
場所打杭工(アースオーガ) 400mm≦杭径≦500mm 掘削長10m以下 45kW プラント無	本	1			22号代価表	
高所作業車・トラック架装 伸縮ブーム・バスケット型・H11~12m*200kg積*2人	時間	24			3号単価表	
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t	t	11			23号代価表	

内 訳 書

1. 高圧引込電気設備工事

(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
計	式	1				
1式当り						

内 訳 書

2. 発電所内電気設備工事

(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
電線管敷設 新設 厚鋼22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	15			24号代価表	
電線管敷設 新設 厚鋼36mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	6			25号代価表	
電線管敷設 新設 厚鋼82mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	1			26号代価表	
薄鋼電線管用 ノーマルベンド B形 C75	個	1				
金属製可とう電線管敷設 新設 24mm以下	m	15			27号代価表	
金属製可とう電線管用 防水ユニオンカップリング 17mm 厚鋼用	個	15				
金属製可とう電線管用 防水ユニオンボックスコネクタ 17mm 厚鋼用	個	15				
金属製可とう電線管敷設 新設 24mm以下	m	6			28号代価表	
金属製可とう電線管用 防水ユニオンカップリング 24mm 厚鋼用	個	6				
金属製可とう電線管用 防水ユニオンボックスコネクタ 24mm 厚鋼用	個	6				
金属製可とう電線管敷設 新設 76mm以下	m	1			29号代価表	
金属製可とう電線管用 防水ユニオンカップリング 76mm 厚鋼用	個	1				
金属製可とう電線管用 防水ユニオンボックスコネクタ 76mm 厚鋼用	個	1				
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線20mm以下	m	3			30号代価表	

内 訳 書

2. 発電所内電気設備工事

(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
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線5mm以下	m	9			31号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線5mm以下	m	3			32号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線5mm以下	m	6			33号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線5mm以下	m	9			34号代価表	
エンコーダー用 ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	15			35号代価表	
サーボモーター用 ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	15			36号代価表	
回転計用 ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	15			37号代価表	
高圧電力ケーブル端末処理 22mm2*3C以下 3心 6CIT-22屋内6600V22mm2	箇所	2			38号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線40mm以下	m	8			39号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	23			40号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	8			41号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線20mm以下	m	10			42号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線10mm以下	m	9			43号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	32			44号代価表	

内 訳 書

2. 発電所内電気設備工事

(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
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	24			45号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	9			46号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	110			47号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	180			48号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	85			49号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	177			50号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	12			51号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	27			52号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線10mm以下	m	70			53号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線10mm以下	m	70			54号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 ピット配線5mm以下	m	123			55号代価表	
接地設置 A種接地 補正あり 径14*1500東神	極	3			56号代価表	
接地設置 B種接地 補正あり 900*900*1.5溶接	極	1			57号代価表	
接地設置 C種接地 補正あり 径14*1500東神	極	3			58号代価表	

内 訳 書

2. 発電所内電気設備工事

(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
接地設置 D種接地 補正あり 径14*1500恒和	極	1			59号代価表	
避雷器設置 新設 接地用端子箱	個	1			60号代価表	
接地極埋設票	個所	1			61号代価表	
接地抵抗低減剤 ケミアース 30L 三井化学産資	組	4				
床掘り 土砂 小規模	m3	11.49			20号代価表	
埋戻し 小規模 土砂	m3	11.49			21号代価表	
プルボックス設置工 新設 縦500*横400*奥行300mm	個	1			6号代価表	
合成樹脂可とう電線管(PF管・CD管)敷設 新設 36mm以下 埋設以外	m	28			62号代価表	
CCTV装置据付 新設 カメラ装置 1台目	台	1			63号代価表	
計	式	1				
1式当り						

内 訳 書

3. 発電所～取水設備電気設備工事

(3号内訳書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
光ケーブル配線 新設 地中管内配線 24mm以下	m	1,694			64号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線5mm以下	m	1,694			65号代価表	
ケーブル及び電線配線 新設 管内配線10mm以下	m	1,694			66号代価表	
電力ケーブル接続 低圧 92-JA3600VCV3心38mm2	箇所	8			67号代価表	
電力ケーブル接続 低圧 82-JA1600VCV単心14mm2	箇所	6			68号代価表	
電力ケーブル接続 低圧 8mm2*3C以下 4心	箇所	6			69号代価表	
光ケーブル直接接続 5テープ(心)以下 1本/箇所	箇所	6			70号代価表	
光ケーブル成端 5テープ(心)以下	箇所	2			71号代価表	
光ケーブル伝送損失試験 20心以下	方向	9			72号代価表	
鋼管(構内地中)敷設 新設 構内 鋼管(65A以下) 配管工補正なし 呼径G54mmL3.66m	m	36			73号代価表	
金属製可とう電線管敷設 新設 63mm以下	m	12			74号代価表	
厚鋼電線管用 ユニオンカップリング G54	個	8				
ケイフレックス 90° アングルコネクタ 54mm KM90° BG 厚鋼	個	8				
ステンレスバンド SFT-N215 φ450以内(抱縛用)	個	36				

3. 発電所～取水設備電気設備工事

1 式当り

[illegible]

内 訳 書

4. 取水設備電気設備工事

(4号内訳書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電線管敷設 新設 厚鋼54mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	2			75号代価表	
電線管敷設 新設 厚鋼22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし	m	22			76号代価表	
金属製可とう電線管敷設 新設 63mm以下	m	2			74号代価表	
厚鋼電線管用 ユニオンカップリング G54	個	2				
ケイフレックス 90° アングルコネクタ 54mm KM90° BG 厚鋼	個	2				
ステンレスバンド SFT-N106 φ160以内(抱縛用)	個	2				
ステンレス製プルボックス 防水型 端子付き 縦300×横300×奥行300mm	個	2				
鋼板組柱建柱 新設 共聴用TS-10埋込式	本	1			77号代価表	
機器収納ボックス	式	1			78号代価表	
CCTV装置据付 新設 カメラ装置 1台目	台	1			63号代価表	
白熱灯器具取付(屋外) 新設 投光器400W以下 専用ケーブル直線	灯	1			79号代価表	
接地設置 D種接地 補正あり 径14*1500恒和	極	1			59号代価表	
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

FEP 新設

構内地中50mm以下 2条 80mm

(1号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	5.2				
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 80mm	m	200				
諸雑費 (率)	%	4			諸雑費	
諸雑費 (まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

代 価 表

FEP 新設

構内地中50mm以下 2条 50mm

(2号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	5.2				
波付硬質ポリエチレン管 (FEP) 50mm	m	200				
諸雑費 (率)	%	4			諸雑費	
諸雑費 (まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

(3号代価表)

露出70mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

(3号代価表)

(3号代価表)

(4号代価表)

露出36mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

100 m 当り

[illegible]

(5号代価表)

露出22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

(5号代価表)

(5号代価表)

(6号代価表)

縦500*横400*奥行300mm

(6号代価表)

(6号代価表)

代 価 表

支線取付 新設

ステーブロック(1号38口以下) 600*300mm ロッド付

(7号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	0.5				
普通作業員	人	0.65				
ステーブロック 2号 600*300mm ロッド付	組	1				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1本当り						

(8号代価表)

腕金1,800mm3.21600日本アーム

(8号代価表)

(8号代価表)

代 価 表

高圧気中閉塞器

(9号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧気中閉塞器 SUS 方向性 200A LA VT SOG付	台	1				
通信設備・電子応用設備の各種機器の筐体類 1,000mm未満 補正なし	架	1			10号代価表	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1式当り						

(10号代価表)

1,000mm未満 補正なし

[illegible]

(11号代価表)

38mm2*3C以下 3心 6CIT-38屋内6600V38mm2

[illegible]

(12号代価表)

38mm2*3C以下 3心 6CI3-38屋内6600V38mm2

[illegible]

(13号代価表)

管内配線40mm以下

100 m 当り

13

(14号代価表)

管内配線40mm以下

100 m 当り

[illegible]

(15号代価表)

10mmφ以下 ポリ絶縁5C-2V単線

[illegible]

(16号代価表)

A種接地 補正あり 径14*1500東神

[illegible]

代 俣 表

接地設置

D種接地 補正あり 径14*1500東神

(17号代価表)

1 極当り

[illegible]

(18号代価表)

コンクリート柱12m以下 12*末口195KN

[illegible]

(19号代価表)

幅150mm*長50mポリエチレンクロス2倍水抜穴無

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

場所打杭工(アースオーガ)

400mm≦杭径≦500mm 掘削長10m以下 45kW プラント無

(22号代価表)

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 529				
とび工	人	3 058				
特殊作業員	人	1 529				
普通作業員	人	1 529				
クローラ式アースオーガ(単軸・直結三点) オーガ45kW・径350~800mm・リーダ18~21m	日	1 529			1号単価表	
クローラクレーン(排対2次) 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・30~35t吊	日	0 765			2号単価表	
諸雑費(率+まるめ)	%	10			諸雑費	
計	式	1				
1本当り						

代 価 表

電線管敷設 新設

厚鋼22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

(24号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	10				
薄鋼電線管 呼径C19mm L3.66m	m	100				
諸雑費(率)	%	15			諸雑費	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

(25号代価表)

厚鋼36mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

25号代価表

[illegible]

26号代価表

厚鋼82mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

(26号代価表)

[illegible]

代 価 表

金属製可とう電線管敷設 新設

24mm以下

(27号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	4.2				
金属製可とう電線管 17mm ビニル被覆	m	100				
諸雑費(率)	%	15			諸雑費	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

代 価 表

金属製可とう電線管敷設 新設

24mm以下

(28号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	4.2				
金属製可とう電線管 24mm ビニル被覆	m	100				
諸雑費(率)	%	15			諸雑費	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

代 価 表

金属製可とう電線管敷設 新設

76mm以下

(29号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	13.8				
金属製可とう電線管 76mm ビニル被覆	m	100				
諸雑費(率)	%	15			諸雑費	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

(30号代価表)

管内配線20mm以下

100 m 当り

[illegible]

(31号代価表)

管内配線5mm以下

100 m 当り

[illegible]

(32号代価表)

管内配線5mm以下

100 m 当り

[illegible]

(33号代価表)

管内配線5mm以下

100 m 当り

30

(34号代価表)

管内配線5mm以下

100 m 当り

[illegible]

(35号代価表)

100 m 当り

[illegible]

(36号代価表)

100 m 当り

33

(37号代価表)

ピット配線20mm以下

100 m 当り

34

(38号代価表)

22mm²*3C以下 3心 6CIT-22屋内6600V22mm²

[illegible]

代 価 表

ケーブル及び電線配線 新設

ピット配線40mm以下

(39号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	8.4				
CET/F(EM-CET) 電線 6600V 22mm ²	m	100				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

代 価 表

ケーブル及び電線配線 新設

ピット配線20mm以下

(40号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	4.4				
CET/F(EM-CET) 電線 600V 200mm ²	m	100				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

(41号代価表)

ピット配線20mm以下

100 m 当り

38

(42号代価表)

ピット配線20mm以下

100 m 当り

39

(43号代価表)

ピット配線10mm以下

100 m 当り

[illegible]

(44号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

41

(45号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

42

(46号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

43

(47号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

44

(48号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

45

(49号代価表)

ピット配線5mm以下

(49号代価表)

[illegible]

(50号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

47

(51号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

48

(52号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

49

(53号代価表)

ピット配線10mm以下

[illegible]

(54号代価表)

ピット配線10mm以下

100 m 当り

[illegible]

(55号代価表)

ピット配線5mm以下

100 m 当り

52

(56号代価表)

A種接地 補正あり 径14*1500東神

(56号代価表)

[illegible]

(57号代価表)

B種接地 補正あり 900*900*1.5溶接

(57号代価表)

(57号代価表)

(58号代価表)

C種接地 補正あり 径14*1500東神

(58号代価表)

[illegible]

(59号代価表)

D種接地 補正あり 径14*1500恒和

(59号代価表)

[illegible]

代 価 表

避雷器設置 新設

接地用端子箱

(60号代価表)

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	0.15				
避雷導線端子箱 国土交通省型 TB-STY SUS 露出形	面	1				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1個当り						

代 価 表

接地極埋設票

(61号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
接地極埋設標示板(避雷針用) 140*90国土交通省型黄銅製	枚	1				
雑材料	%	2			諸雑費	
電工	人	0 307				
諸雑費	%	20			諸雑費	
計	式	1				
1個所当り						

(62号代価表)

100 m 当り

[illegible]

(63号代価表)

カメラ装置 1台目

1 台当り

[illegible]

(64号代価表)

地中管内配線 24mm以下

100 m 当り

[illegible]

(65号代価表)

管内配線5mm以下

100 m 当り

[illegible]

(66号代価表)

管内配線10mm以下

100 m 当り

63

(67号代価表)

低压 92-JA3600VCV3,心38mm2

1 箇所当り

[illegible]

代 價 表

電力ケーブル接続

低压 82-JA1600VCV单心14mm²

(68号代価表)

1 箇所当り

[illegible]

(69号代価表)

低压 8mm²*3C以下 4心

1 箇所当り

[illegible]

代 価 表

光ケーブル直接接続

5テープ(心)以下 1本/箇所

(70号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者(技術労務費対象外)	人	1 01				
電気通信技術員(技術労務費対象外)	人	1 01				
光ケーブル接続・成端材料	組	1				
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1箇所当り						

(71号代価表)

5テープ(心)以下

1 箇所当り

68

(72号代価表)

20心以下

1 方向当り

[illegible]

代 價 表

鋼管(構内地中)敷設 新設

構内 鋼管(65A以下) 配管工補正なし 呼径G54mmL3.66m

(73号代価表)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

金属製可とう電線管敷設 新設

63mm以下

(74号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	人	11.9				
金属製可とう電線管 63mm ビニル被覆	m	100				
諸雑費(率)	%	15			諸雑費	
諸雑費(まるめ)	式	1			調整金	
計	式	1				
1m 当り						

(75号代価表)

厚鋼54mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

75号代価表

[illegible]

(76号代価表)

厚鋼22mm以下 サドル留め 2m未満 配管加工補正なし

76号代価表

[illegible]

(77号代価表)

共聽用TS-10埋込式

[illegible]

代 価 表

機器収納ボックス

(78号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏電遮断器 EW32AFC 極数2 32A 2.5kA 富士電機機器制御	個	1				
配線用遮断器(ノーヒューズ遮断器) NF32-SV 極数2 三菱	個	1				
無停電電源装置 常時商用給電方式(正弦波出力)500VA	台	1			通販価格	
埋込引掛コンセント 2P15A 15A・125V	個	1				
雑材料	%	2			諸雑費	
電工	人	0.591				
諸経費	%	20			諸雑費	
計	式	1				
1式当り						

(79号代価表)

投光器400W以下 専用ケーブル直線

1 灯当り

[illegible]

(1号单衤表)

オーガ45kW・径350~800mm・リーダ18~21m

1 目 当 り

[illegible]

(2号单侧表)

油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・30~35t吊

[illegible]

(3号单価表)

伸縮ブーム・バスケット型・H11~12m*200kg積*2人

1 時間当り

[illegible]

床掘り
土砂 小規模

施工パッケージ表

(20号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		19.87				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超	19.87	8,460	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,670	[R6建設機械等損料表] [R5建設機械等損料表]
R		72.99				
R1	運転手(特殊)	39.96	24,200	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] [R5.3]
R2	普通作業員	33.03	20,100	普通作業員	23,900	[R6.3] [R5.3]
Z		7.14				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載	7.14	150	軽油 パトロール給油	134	

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2170.7

$$\begin{aligned}
 & * \{ (19.87/100 * 8460/8670) * 19.87/19.87 \\
 & + (39.96/100 * 24200/27700 + 33.03/100 * 20100/23900) * 72.99/(39.96 + 33.03) \\
 & + (7.14/100 * 150/134) * 7.14/7.14 \\
 & + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100 \} \\
 & = 1955.1609461846279463 = 1956 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

埋戻し
小規模 土砂

施工パッケージ表 (21号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9 48				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超	8 90	8,460	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,670	[R6建設機械等損料表] [R5建設機械等損料表]
K2	ランマ 質量60~80kg	0 58	535	ランマ 質量60~80kg	496	[R6建設機械等損料表] [R5建設機械等損料表]
R		86 47				
R1	普通作業員	49 42	20,100	普通作業員	23,900	[R6.3] [R5.3]
R2	特殊作業員	19 17	22,600	特殊作業員	26,700	[R6.3] [R5.3]
R3	運転手(特殊)	17 88	24,200	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] [R5.3]
Z		4 05				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載	3 20	150	軽油 パトロール給油	134	

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3871.1

$$\begin{aligned}
 & * \{ (8.9/100 * 8460/8670 + 0.58/100 * 535/496) * 9.48/(8.9 + 0.58) \\
 & + (49.42/100 * 20100/23900 + 19.17/100 * 22600/26700 + 17.88/100 * 24200/27700) * 86.47/(49.42 + 19.17 + 17.88) \\
 & + (3.2/100 * 150/134 + 0.85/100 * 162/149) * 4.05/(3.2 + 0.85) \\
 & + (100 - 9.48 - 86.47 - 4.05)/100 \} \\
 & = 3376.5978535034485738 = 3377 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

埋戻し
小規模 土砂

施工パッケージ表
(21号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
Z2	レギュラーガソリン スタンド	0.85	162	ガソリン レギュラー スタンド	149	

施工パッケージ表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能

(23号代価表)

1 t 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		17.01				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9	17.01	10,200	トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積2.9t	9,560	[R6建設機械等損料表] [R5建設機械等損料表]
R		79.12				
R1	運転手(特殊)	40.11	24,200	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] [R5.3]
R2	特殊作業員	38.63	22,600	特殊作業員	26,700	[R6.3] [R5.3]
Z		3.87				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載	3.87	150	軽油 パトロール給油	134	

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 9598.8

$$\begin{aligned}
 & * \{ (17.01/100 * 10200/9560) * 17.01/17.01 \\
 & + (40.11/100 * 24200/27700 + 38.63/100 * 22600/26700) * 79.12/(40.11 + 38.63) \\
 & + (3.87/100 * 150/134) * 3.87/3.87 \\
 & + (100 - 17.01 - 79.12 - 3.87)/100 \} \\
 & = 8691.4974383282257762 = 8692 \text{ (円/ t)}
 \end{aligned}$$

工事名
蛇谷川小水力設備 電気設備

経費一覧表

設計

集 計 表 項 目	集 計 表 金 額	費 目	経 費 率	金 額
機器単体費(国交省・農水省) 令和6年度(2024年度)		機器単体費(国交省・農水省) 令和6年度(2024年度)		
移設機器単体費相当額		間接労務費	40.80%	
一般管理費等		純製作費		
*****		工場管理費	33.50%	
一般土木(国交省) 令和6年度(2024年度)		間接製作費		
直接工事費		(工場製作原価)		
運搬費		機器単体費		
準備費		*****		
事業損失防止施設費		一般土木(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		
技術管理費		共通仮設費		
営繕費		現場環境改善費(率計上)		
現場環境改善費		共通仮設費(率計上)	11.06%	
工期延長等に伴う現場維持費(積上用費用)		純工事費		
移設機器単体費相当額		現場管理費	38.85%	
業務委託料		工期延長等の現場維持費		
		機器間接費		
		技術者間接費		
		機器管理費		
		工事原価		
		工事原価		

工事名
蛇谷川小水力設備 電気設備

經費一覽表

設計

[illegible]

工事名
蛇谷川小水力設備 電気設備

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容
機器単体費(国交省・農水省) / 令和6年度(2024年度)	
間接労務費率	40.8
工場管理費率	33.5

一般土木(国交省) / 令和6年度(2024年度)	
工種区分	河川工事

補 正 項 目	補 正 内 容
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択
施工地域・工事場所による補正	補正無し
除雪工事の営繕費補正(施設貸与)	補正なし
ICT間接費補正	補正無し
施工時期(冬期)補正	補正なし

費 目 名	計 算 式 内 容
機器単体費(国交省・農水省) 令和6年度(2024年度)	
間接労務費	＜間接労務費対象額 * 間接労務費率 / 100 = ＞
工場管理費	＜工場管理費対象額 * 工場管理費率 / 100 = ＞

一般土木(国交省) 令和6年度(2024年度)	
共通仮設費	＜共通仮設費(率計上) = ＞
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 = ＞
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞
機器管理費	＜E:機器管理費対象額 * 機器管理費率(補正後) / 100 = ＞
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞
工事原価	＜工事原価 = ＞
一般管理費等	＜(Cp:一般管理費等対象額 * Gp:一般管理費率(補正前) / 100) - 一般管理費等調整金 = ＞
工事価格	＜工事原価 + 一般管理費等 = ＞

工事名
蛇谷川小水力設備 電気設備

經費一覽表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容
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
砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし
工期延長等時点の純工事費	0
工期延長等日数(日)	0
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0

補 正 項 目	補 正 内 容
前払金支出割合区分	35%を超えるもの
契約保証に係る補正	補正なし
技術者間接費率(電気通信)	計上しない
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

[illegible]