

令和6年度 北川村蛇谷川 小水力発電所建屋建築工事

工事費設計内訳書

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	令和6年度 北川村蛇谷川	小水力発電所建屋建築工事					
A	建築工事		1.00	式			
B	電気設備工事		1.00	式			
C	機械設備工事(換気工事)		1.00	式			
D	外構工事		1.00	式			
	直接工事費計						
E	共通費						
E-1	共通仮設費		1.00	式			
E-2	積み上げによる共通仮設費	交通誘導員等	1.00	式			
E-3	現場管理費		1.00	式			
E4	一般管理費等		1.00	式			
	共通費計						
	(工事価格)						
	消費税等相当額						
	設計金額						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
A-1	直接仮設		1.00	式			
A-2	鉄筋工事		1.00	式			
A-3	コンクリート工事		1.00	式			
A-4	型枠工事		1.00	式			
A-5	鉄骨工事		1.00	式			
A-6	防水工事		1.00	式			
A-7	屋根・板金工事		1.00	式			
A-8	金属工事		1.00	式			
A-9	左官工事		1.00	式			
A-10	金属製建具工事		1.00	式			
A-11	外装工事		1.00	式			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-1	直接仮設						
	墨出し		1.00	式			
	外部足場	くさび緊結式足場 高さ10m未満 建地巾600 手すり先行方式	1.00	式			
	内部仕上足場	1ヶ月	1.00	式			
	垂直養生	メッシュシート 1ヶ月	1.00	式			
	養生費	仕上	1.00	式			
	清掃・片付け	完了時	1.00	式			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-2	鉄筋工事						
	腰壁 D 1 0		209. 00	kg			
	腰壁 D 1 3		36. 50	kg			
	スクラップ	H2	-9. 13	kg			
	鉄筋加工組立		236. 00	kg			
	鉄筋運搬費	4 t	236. 00	kg			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-3	コソクリート工事						
	Fc21-18-20	立上リソクリート	5.10	m3			
	コソクリート打設手間	立上コソクリート	5.10	m3			
	ポンプ圧送	セット1回基本料金	1.00	式			
	ポンプ圧送	圧送料金	1.00	式			
	強度補正	プラス6	1.00	式			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-4	型枠工事						
	打放合板型枠		53.50	m2			
	型枠運搬費		53.50	m2			
	打ち継ぎ目地棒	20×20	10.20	m			
	化粧目地	20×20	39.00	m			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-5	鉄骨工事						
	(本体鉄骨工事)						
	□-250×250×16	BCR295	1, 776. 00	kg			
	H-340×250×9×14	SS400	3, 905. 00	kg			
	H-250×125×6×9	SS400	740. 00	kg			
	H-150×150×7×10	SS400	46. 00	kg			
	I-300×150×11. 5	SS400	768. 00	kg			
	L-65×65×6	SS400	36. 00	kg			
	PL	SN490B	260. 00	kg			
	PL	SS400	395. 00	kg			
	トルシヤ高力ボルト		247. 00	kg			
	工場製作費		7, 926. 00	kg			
	防錆費 JISK-5674		8, 173. 00	kg			
	運搬費		4. 00	台			
	建方費		8, 173. 00	kg			
	建方重機		8, 173. 00	kg			
	(本体計)						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(母屋・胴縁工事)						
	C-100×50×2.3	SSC400	3,830.00	kg			
	□-100×100×2.3	STKR400	336.00	kg			
	ヒース L-50×50×6		142.00	kg			
	ヒース L-75×75×6		40.00	kg			
	ボルト 12×30		40.00	kg			
	土台アンカーボルト 12×300		40.00	本			
	工場加工費		4,348.00	kg			
	防錆費		4,348.00	kg			
	運搬費		1.00	台			
	建方費		4,348.00	kg			
	建方重機		1.00	日			
	割付図		1.00	式			
	JISブレース M-12		12.00	本			
	アンカーボルト 24×720	ABR400	32.00	本			
	アンカーフレーム		4.00	柱			
	アンカーセット		4.00	柱			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	打設前調整		4.00	柱			
	出張費		2.00	回			
	工作図		8,173.00	kg			
	自主検査		1.00	式			
	(付帯工事計)						
	小 計(本体+付帯)						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-6	防水工事						
	開口部周囲 シーリング	MS-2 20*10	27.70	m			
	SHS-1額縁SUS廻り シーリング	MS-2 10*10	9.00	m			
	打ち継ぎ目地 シーリング	MS-2 20*10	39.00	m			
	外壁ジョイント シーリング	MS-2 15*10	29.60	m			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-7	屋根・板金工事						
	屋根 ガルバリウム鋼板	t 0.4 タテハゼ	124.00	m2			(株)淀川製鋼所 ヨト*HyperGLカラー t0.4同等品
	下地 耐火野地板	t 18.0	124.00	m ²			
	ゴムアスファルトルーフィング		124.00	m3			
	棟包み ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾500 捨て材共	10.70	m			(株)淀川製鋼所 ヨト*HyperGLカラー t0.4同等品
	唐草 ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾200 捨て材共	44.50	m			〃
	鼻隠し ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾230 捨て材共	21.30	m			〃
	ケラバ包み ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾230 捨て材共	23.20	m			〃
	土台水切り ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾150 捨て材共	35.70	m			〃
	運搬及び荷揚げ費		1.00	式			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-8	金属工事						
	軒天軽量下地	LGS25	16.90	m2			
	既製アルミ庇	D900 L1000 樋、サッシ無し	1.00	ヶ所			(株)ツヅキ Fシリーズ同等品
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-9	左官工事						
	腰壁 天端均し		39.00	m2			
	腰壁 打放面補修		24.00	m2			
	ベースプレート 無収縮モルタル	t50 450*450	4.00	ヶ所			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-10	金属製建具工事						
		W H					
	AD-1 片引きフラッシュドア	750 2,000	1.00	ヶ所			
	AG-1 アルミガラリ	2,840 730	1.00	ヶ所			(株)プログレスAN AM-S70同等品
	SLS-1 バランスシャッター		1.00	ヶ所			三和シャッター(株) サンオートAD 同等品
	運搬費		1.00	式			
	取付費		1.00	式			
	二次側配線調整費		1.00	式			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-11	外装工事						
	軒天	パ°ル° 繊維混入セメント板 t12	16.90	m2			ニチハ(株) 木目調 YL-141P t12 同等品
	窯業系サイディング	t16	151.00	m2			ニチハ(株) イルミオEDM505Et16 同等品
	同上同質出隅工事	内寸 16×80×80	14.60	m			
	透湿防水シート		151.00	m2			
	外装下地 PB		151.00	m2			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
a	屋外電気設備工事		1.0	式			
b	屋内電気設備工事		1.0	式			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a	屋外電気設備工事						
1	高圧引込設備工事		1.0	式			
2	通信用引込設備工事		1.0	式			
3	制御盤用接地工事		1.0	式			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a-1	高圧引込設備工事						
	電線管	G 70 LT 露出	7.0	m			
	電線管	VE 16 露出	2.0	m			
	電線管	VE 22 露出	10.0	m			
	電線管	VE 28 露出	16.0	m			
	電線管	FEP 50 地中	36.0	m			
	電線管	FEP 80 地中	36.0	m			
	導入線	管路	16.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx1 接地線	12.0	m			
	電線	EM-IE 14sqx1 管路	15.0	m			
	ケーブル	6KV CET (EE) 38sq 管路	7.0	m			
	ケーブル	6KV CET (EE) 38sq FEP管路	36.0	m			
	端末処理	6KV CET 38sq 屋外耐塩	1.0	箇所			
	フルベックス 指定色焼付塗装	500X500X300 SUS製防水型	1.0	個			
	コンクリート柱(建柱車使用)	12m-19cm-500Kg 電力仕様 付属品共	1.0	式			
	支線工事	38sq 12m柱用	1.0	箇所			
	装柱金具	高圧引込み開閉器・MOF取付用	1.0	組			
	気中開閉器(避雷器・制御電源内蔵)	方向性7.2KV200A 重耐塩	1.0	台			
	コンクリート柱運搬費		1.0	式			
	建柱車借上料	1日	1.0	式			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	接地工事	A種 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	D種 打込式	1.0	箇所			
	埋設標	コンクリート杭 100x100x300	4.0	個			
	埋設標	ピン	2.0	個			
	埋設表示シート	高圧用	35.0	m			
	ハンドホール(既製品)蓋R8K-60共	900□x600 H2-6 セパレート共	2.0	基			
	機械掘削	バックホー 0.13m3	16.7	m3			
	埋め戻し（機械）	バックホー 0.13m3	11.1	m3			
	残土処分	構内敷きならし整地	5.6	m3			
	砂埋め戻し（機械）	(排水管以外用)	5.6	m3			
	バックホー運搬	30km未満 1往復	1.0	往復			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a-2	通信用引込設備工事						
	電線管	VE 16 露出	2.0	m			
	電線管	VE 28 露出	16.0	m			
	電線管	FEP 30 地中	137.0	m			
	導入線	管路	14.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx1 接地線	7.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.65-5P 管路	3.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.65-5P FEP・PF管路	34.0	m			
	フル`ックス 指定色焼付塗装	400X400X200 SUS製防水型	1.0	個			
	保安器盤	10Pr SUS製 防水型 電柱取付金物共	1.0	面			
	接地工事	D種 打込式	1.0	箇所			
	埋設標	コンクリート杭 100x100x300	2.0	個			
	埋設表示シート	低圧用	8.0	m			
	機械掘削	バ`ックホ- 0.13m3	2.6	m3			
	埋め戻し（機械）	バ`ックホ- 0.13m3	1.9	m3			
	残土処分	構内敷きならし整地	0.7	m3			
	砂埋め戻し（機械）	（排水管以外用）	0.7	m3			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
a-3	制御盤用接地工事						
	電線管	VE 28 露出	2.0	m			
	電線管	FEP 30 地中	5.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx1 接地線	35.0	m			
	電線	EM-IE 14sqx1 接地線	55.0	m			
	電線	EM-IE 38sqx1 接地線	25.0	m			
	電線	EM-IE 60sqx1 接地線	15.0	m			
	ﾌﾟﾙｯｸｽ 指定色焼付塗装	400X400X200 SUS製防水型	1.0	個			
	接地工事	A種 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	B種 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	C種 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	D種 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	D種(ELB) 打込式	1.0	箇所			
	接地工事	P種 打込式	2.0	箇所			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b	屋内電気設備工事						
1	高圧引込設備工事		1.0	式			
2	通信用引込設備工事		1.0	式			
3	制御盤用接地工事		1.0	式			
4	電灯設備工事		1.0	式			
	計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b-1	高圧引込設備工事						
	電線管	E 51 インチ	1.0	m			
	電線管	E 51 露出	4.0	m			
	電線管	E 75 インチ	1.0	m			
	電線管	E 75 露出	5.0	m			
	導入線	管路	5.0	m			
	ケーブル	6KV GET (EE) 38sq 管路	6.0	m			
	ケーブル	6KV GET (EE) 38sq ヒット内	3.0	m			
	端末処理	6KV GET 38sq 屋内	1.0	箇所			
	フルベックス 指定色焼付塗装	500X500X300 SUS製防水型	1.0	個			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b-2	通信用引込設備工事						
	電線管	E 31 露出	16.0	m			
	導入線	管路	13.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.65-5P 管路	3.0	m			
	フルボックス 指定色焼付塗装	400X400X200 SUS製防水型	1.0	個			
	端子盤	T-1 40P 露出型	1.0	面			
	端子接続(新設盤)5P	編出・心線対称・F形端子板共	1.0	面			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b-3	制御盤用接地工事						
	電線管	E 63 インチ	3.0	m			
	電線管	E 63 露出	8.0	m			
	導入線	管路	3.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx2 接地線	4.0	m			
	電線	EM-IE 14sqx3 接地線	4.0	m			
	電線	EM-IE 38sqx1 接地線	4.0	m			
	電線	EM-IE 60sqx1 接地線	4.0	m			
	フル`ックス 指定色焼付塗装	400X400X200 SUS製防水型	1.0	個			
	接地端子盤	露出型	1.0	面			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b-4	電灯設備工事						
	電線管	E 19 露出	35.0	m			
	電線管	E 25 露出	17.0	m			
	電線管	PF 16 インチ	11.0	m			
	電線管	PF 22 インチ	40.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C 管路	18.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C PF管路	1.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C 管路	40.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C PF管路	10.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C 管路	2.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C PF管路	40.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C ピット内	15.0	m			
	ケーブル	EM-CEE 2-5C 管路	3.0	m			
	フルボックス 指定色焼付塗装	150X150X100 SUS製防水型	3.0	個			
	フルボックス 指定色焼付塗装	200X200X150 SUS製防水型	1.0	個			
	アウトレットボックス	OB 102X44 C共	9.0	個			
	露出ボックス(柵無)	丸型 (19) 1方出	2.0	個			
	露出ボックス(柵無)	丸型 (19) 2方出	3.0	個			
	露出ボックス(柵無)	丸型 (19) 3方出	1.0	個			
	露出ボックス(柵無)	丸型 (25) 3方出	1.0	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	露出ボックス(柵 無)	角型 1個用 (19) 1方出	3.0	個			
	露出ボックス(柵 無)	角型 1個用 (25) 1方出	1.0	個			
	照明器具	A	6.0	台			
	照明器具	B	1.0	台			
	埋込スイッチ	片切x3(LEDx1) 新金プレート共	1.0	個			
	防水埋込スイッチ	片切 15A	1.0	個			
	サーモスイッチ	支給品取付	3.0	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A E付x1 新金プレート共	3.0	個			
	埋込コンセント(125V)	2P15A E付x2 新金プレート共	5.0	個			
	小 計						

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
C	機械設備工事						
	換気設備						
	産業用有圧換気扇	鋼板製 40cm×3100m ³ /h×100Pa×210w	3.0	台	47,300	141,900	見積比較
	有圧換気扇据付費	φ400（不燃枠取付手間含）	3.0	台	16,800	50,400	事務所協会単価
	不燃枠	40cm用	3.0	個	24,700	74,100	見積比較
	風圧式シャッター	40cm用 鋼製 取付共	3.0	個	13,000	39,000	代価表,1
	バックガード	40cm用 鋼製 取付共	3.0	個	13,900	41,700	代価表,2
	SUS製ウェザーカバー	40cm用 給排気型 取付、屋外シーリング共	3.0	個	42,100	126,300	代価表,3
	サーモスイッチ	露出型	3.0	個	21,300	63,900	
	小 計					537,300	

No.	名 称	摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D	外構工事							
	コンクリート舗装	FC24 C-15-15		24.80	m2			
	フェンス	H1000 L4m 片開き戸W900共		1.00	ヶ所			
	ステンレス手摺φ38	支柱φ38@900程度 H900 既存スリーブ穴設置		5.80	m			
	フェンス	独立フェンス H1000 基礎共		24.50	m			
	砂利敷	B種 t 60		244.00	m2			
	小 計							