

令和7年度 北川村宗ノ上川 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7年度 北川村宗ノ上川 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						10%
	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ヶ月	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		151. 00	kg			
	腰壁 D 1 3		33. 00	kg			
	スクラップ	H2	-4. 95	kg			
	鉄筋加工組立		177. 00	kg			
	鉄筋運搬費	4 t	177. 00	kg			
	小 計						

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A-3	コンクリート工事						
	Fc21-18-20	立上りコンクリート	4.62	m3			
	コンクリート打設手間	立上りコンクリート	4.62	m3			
	ポンプ圧送	セット1回基本料金	1.00	式			
	ポンプ圧送	上記に含む	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		44.70	m2			
	型枠運搬費		44.70	m2			
	打ち継ぎ目地棒	20×20	30.90	m			
	化粧目地	20×20	4.90	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	1,168.00	kg			
	□-250×250×12	BCR295	695.00	kg			
	H-340×250×9×14	SS400	3,281.00	kg			
	H-294×200×8×12	SS400	558.00	kg			
	H-200×100×5.5×8	SS400	213.00	kg			
	H-100×100×6×8	SS400	172.00	kg			
	I ビーム 250×125×10×19		555.00	kg			
	NDコア	250	4.00	本			
	□-100×100×2.3		354.00	kg			
	(母屋・胴縁工事)						
	C-100×100×2.3		3,196.00	kg			
	ヒース L-75×75×6		84.00	kg			
	ヒース L-50×50×6		70.00	kg			
	JISﾌﾟﾚｰｽ M-12	ABR400	12.00	本			
	PL類		1,294.00	kg			

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	HTボルト		210.00	kg			
	アンカーボルト M24×720	ABR400	32.00	本			
	アンカーフレーム		4.00	本			
	アンカーセット		4.00	本			
	打設前調整		4.00	本			
	間柱アンカー-M16		4.00	本			
	出張費		2.00	回			
	工場製作費		11,640.00	kg			
	防錆費 JISK-5674		11,850.00	kg			
	運搬費		11,850.00	kg			
	建方費		11,850.00	kg			
	建方重機		11,850.00	kg			
	工作図		11,850.00	kg			
	自主検査		1.00	式			
	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	28.70	m			
	SHS-1額縁SUS廻り シーリング	MS-2 10*10	9.50	m			
	打ち継ぎ目地 シーリング	MS-2 20*10	30.90	m			
	外壁ジョイント シーリング	MS-2 15*10	44.50	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	93.30	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	93.30	m ²			
	ゴムアスファルトルーフィング		93.30	m3			
	棟包み ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾500 捨て材共	10.50	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	38.80	m			〃
	鼻隠し ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾230 捨て材共	10.50	m			〃
	ケラバ包み ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾230 捨て材共	17.80	m			〃
	土台水切り ガルバリウム鋼板	t 0.4 糸巾150 捨て材共	31.00	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	15.90	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						

[illegible]

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						
	片開きフラッシュドア	750 2,000	1.00	ヶ所			
	AG-1						(株)プログレスAN
	アルミガラリ	2,840 730	1.00	ヶ所			AM-S70同等品
	運搬費		1.00	式			
	取付費		1.00	式			
	SLS-1						三和シャッター(株)
	バランスシャッター	3,500 3,000	1.00	ヶ所			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	ハ°ルプ°繊維混入セメント板 t12	15.90	m2			ニチハ(株) 木目調 YL-141P t12 同等品
	窯業系サイディング	t16	127.00	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	15.60	m			
	透湿防水シート		127.00	m2			
	外装下地 PB		127.00	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	高压引込設備工事		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	高压引込設備工事						
	電線管	G 70 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	HIVE 70 露出	2.0	m			
	電線管	FEP 50 地中	17.0	m			
	電線管	FEP 80 地中	17.0	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	8.0	m			
	ケーブル	6KV CET (EE) 38sq FEP管路	17.0	m			
	端末処理	6KV CET 38sq 屋外耐塩	1.0	箇所			
	フルボックス 指定色焼付塗装	500X400X300 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	高压引込み開閉器・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			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	建柱車借上料	1日	1.0	式			
	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	ピン	3.0	個			
	埋設表示シート	高圧用	16.0	m			
	ハットホル(既製品)蓋R8K-60共	900□x600 H2-6 セハ° レート共	1.0	基			
	機械掘削	バックホー 0.13m3	5.3	m3			
	埋め戻し（機械）	バックホー 0.13m3	3.5	m3			
	残土処分	構内敷きならし整地	1.8	m3			
	砂埋め戻し（機械）	(排水管以外用)	1.8	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	20.0	m			
	電線管	FEP 30 地中	33.0	m			
	導入線	管路	17.0	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	8.0	m			
	フルボックス 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	ピン	2.0	個			
	埋設表示シート	低圧用	7.0	m			
	機械掘削	バックホー 0.13m3	2.2	m3			
	埋め戻し（機械）	バックホー 0.13m3	1.6	m3			
	残土処分	構内敷きならし整地	0.6	m3			
	砂埋め戻し（機械）	（排水管以外用）	0.6	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	4.0	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	40.0	m			
	電線	EM-IE 38sqx1 接地線	15.0	m			
	電線	EM-IE 60sqx1 接地線	5.0	m			
	フルベックス 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	高压引込設備工事						
	電線管	E 51 インペイ	1.0	m			
	電線管	E 51 露出	2.0	m			
	電線管	E 75 インペイ	1.0	m			
	電線管	E 75 露出	2.0	m			
	導入線	管路	4.0	m			
	ケーブル	6KV CET (EE) 38sq 管路	4.0	m			
	ケーブル	6KV CET (EE) 38sq ヒット内	4.0	m			
	端末処理	6KV CET 38sq 屋内	1.0	箇所			
	フルボックス 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 インペイ	6.0	m			
	電線管	E 31 露出	7.0	m			
	導入線	管路	12.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.65-5P 管路	2.0	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	3.0	m			
	導入線	管路	6.0	m			
	電線	EM-IE 5.5sqx2 接地線	2.0	m			
	電線	EM-IE 14sqx3 接地線	2.0	m			
	電線	EM-IE 38sqx1 接地線	2.0	m			
	電線	EM-IE 60sqx1 接地線	2.0	m			
	フルボックス 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	30.0	m			
	電線管	E 25 露出	19.0	m			
	電線管	PF 16 インチ	9.0	m			
	電線管	PF 22 インチ	34.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/2C 管路	7.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C 管路	45.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6/3C PF管路	9.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C 管路	5.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C PF管路	34.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0/3C ヒット内	16.0	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	6.0	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	1.0	個			
	露出ボックス(柵無)	丸型 (25) 3方出	2.0	個			
	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 (19) 2方出	3.0	個			

記号	項 目	内 容	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	露出ボックス(ネジ 無)	角型 1個用 (25) 1方出	2.0	個			
	露出ボックス(ネジ 無)	角型 1個用 (25) 2方出	1.0	個			
	照明器具	A	4.0	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	4.0	個			
	小 計						

C	機械設備工事						
	換気設備						
	産業用有圧換気扇	鋼板製 40cm×3100m3/h×100Pa×210w	3.0	台			見積比較
	有圧換気扇据付費	φ400（不燃枠取付手間含）	3.0	台			事務所協会単価
	不燃枠	40cm用	3.0	個			見積比較
	風圧式シャッター	40cm用 鋼製 取付共	3.0	個			代価表,1
	バックガード	40cm用 鋼製 取付共	3.0	個			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			代価表,3
	サーモスイッチ	露出型	3.0	個			
	小 計						

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A	FC24	C-15-15	52.70	m2			
	コンクリート舗装B	FC24	C-7-10	69.00	m2			
	フェンス	既存ボイド孔取付 H1800	基礎共	28.00	m			
	門扉フェンス	既存ボイド孔取付 H1800	W1500	1.00	ヶ所			
	U字溝	300C	モルタル調整 材工共	43.80	m			
	入口前コンクリート製 側溝			4.50	m			
	入口前 グレーチング	W350	細目亜鉛メッキ製 T-6	4.50	m			
	門扉下グレーチング	W300	細目亜鉛メッキ製 歩行用	1.50	m			
	階段 コンクリート			1.00	ヶ所			
	小 計							