

平鍋地区小水力発電施設整備工事

電気設備

数量計算書

目 次

《集計》

1. 高圧引込設備工事	1
2. 動力幹線設備工事	3
3. 電灯コンセント設備工事	5

《拾い》

1. 高圧引込設備工事	6
2. 動力幹線設備工事	9
3. 電灯コンセント設備工事	12

平鍋地区小水力発電施設整備工事 1. 高圧引込設備工事 集計 (1/2)

				拾1		拾2												計	
名 称	仕 様																		
端末処理	6. 6kV CET38° 屋外				1													1	1
端末処理	6. 6kV CET38° 屋内				1													1	1
架空線支持	メッセンジャーワイヤー38° x 20. 0m				1式													1式	
(高圧6. 6kVEM-CET38°)	ケーブルハンガー 0. 5m/個																		
	鉄骨用引留金物 x1																		
	コンクリート柱用引留金物 x1																		
架空線支持	メッセンジャーワイヤー55° x 20. 0m				1式													1式	
(PFD54)	ワイヤーハンガー+ホルバンド 0. 5m/個																		
	鉄骨用引留金物 x1																		
	コンクリート柱用引留金物 x1																		
フルボックス (WP)	300x300x300				1													1	1
フルボックス (WP)	600x600x600				2													2	2
電線管キャップ	G104						2											2	2
接地工事	EA				2													2	2
接地工事	EB				1													1	1
接地工事	EC				1													1	1
接地工事	ED				2													2	2
接地工事	Et				2													2	2
屋上配管架台	W400 H600				13													13	13
屋上配管架台	W600 H600				4													4	4

平鍋地区小水力発電施設整備工事 1. 高圧引込設備工事 集計 (2/2)

				拾2				拾3												計	
名 称	仕 様																				
(G92) 溶融亜鉛メッキ	露出			19.3																19.3	19
(G104) 溶融亜鉛メッキ	露出			1.0																1.0	1
(F101) WP金属製可とう電線管 防水				3.0																3.0	3
(VE16)	露出							43.0												43.0	43
(VE22)	露出							4.0	22.0	28.0										54.0	54
(VE54)	露出											17.9								17.9	18
(PFD54)	露出												16.0							16.0	16
EM-1E5.5°	管内							43.0				17.9x2=	35.8	16.0x2=	32.0					110.8	111
EM-1E14°	管内							4.0					17.9		16.0					37.9	38
EM-1E22°	管内								22.0			17.9x2=	35.8	16.0x2=	32.0					89.8	90
EM-1E38°	管内									28.0	17.9x3=	53.7	16.0x3=	48.0						129.7	130
6.6kVEM-CET 38°	管内			19.3	3.0															22.3	22
6.6kVEM-CET 38°	ラック			1.0																1.0	1

平鍋地区小水力発電施設整備工事 2. 動力幹線設備工事 集計 (1/2)

				拾1																		計	
名 称	仕 様																						
電灯動力分電盤	LP-1			1																		1	1
接地端子盤				1																		1	1
防水三相コンセント	3P15Ax1 E付			1																		1	1
サーモスタット	屋内用			1																		1	1
ケーブルラック	ZA-200A			2.7																		2.7	3
ケーブルラック	ZA-300A			3.8																		3.8	4
プルボックス (WP)	300x300x200			1																		1	1
プルボックス (WP)	400x400x400			1																		1	1
露出スイッチボックス	(G28) 2ヶ用 1方出			1																		1	1
丸形露出ボックス	(G28) 2方出			3																		3	3
電動機結線	直入			2																		2	2
電動機接続材	G28-#30WP			2																		2	2

平鍋地区小水力発電施設整備工事 2. 動力幹線設備工事 集計 (2/2)

				拾2								拾3						計	
名 称	仕 様																		
(G22) 溶融亜鉛メッキ	露出															16.4		16.4	16
(G28) 溶融亜鉛メッキ	露出											19.6						19.6	20
(G36) 溶融亜鉛メッキ	露出			26.9									9.9					36.8	37
(G42) 溶融亜鉛メッキ	露出													2.8				2.8	3
(VE54)	露出					7.9												7.9	8
EM-IE5.5°	管内			29.9		11.3	7.9x2=	15.8	0.5x2=	1.0								58.0	58
EM-IE14°	管内						7.9		0.5									8.4	8
EM-IE22°	管内						7.9x2=	15.8	0.5x2=	1.0								16.8	17
EM-IE38°	管内						7.9x3=	23.7	0.5x3=	1.5								25.2	25
EM-CE 8°-3C	管内			26.9														26.9	27
EM-CE 8°-3C	ラック					11.3												11.3	11
EM-CE 3.5°-4C	管内											19.6	9.9x2=	19.8	2.8x3=	8.4		47.8	48
EM-CEE 2-2C	管内															16.4		16.4	16

平鍋地区小水力発電施設整備工事 3. 電灯コンセント設備工事 集計(1/1)

				拾1				拾2														計	
名 称	仕 様																						
照明器具	A1			2																		2	2
照明器具	B1			2																		2	2
埋込スイッチ	1P15Ax2位置灯 防水カバー			1																		1	1
防水コンセント	2P15Ax2 EET			2																		2	2
プルボックス (WP)	200x200x200			1																		1	1
露出スイッチボックス	(G22) 1ヶ用 1方出			1																		1	1
露出スイッチボックス	(G22) 2ヶ用 1方出			2																		2	2
丸形露出ボックス	(G22) 2方出			3																		3	3
丸形露出ボックス	(G22) 3方出			3																		3	3
丸形露出ボックス	(G36) 3方出			1																		1	1
(G22) 溶融亜鉛メッキ	露出							25.8														25.8	26
(G28) 溶融亜鉛メッキ	露出												6.5									6.5	7
(G36) 溶融亜鉛メッキ	露出									7.8		2.9										10.7	11
EM-EEF2.0-2C	管内								7.8x2=	15.6				6.5x2=	13.0							28.6	29
EM-EEF2.0-3C	管内							25.8	7.8x2=	15.6	2.9x3=	8.7										50.1	50

平鍋地区小水力発電施設整備工事 1. 高圧引込設備工事 拾い(1/3)

				E-02 構内				E-03 1F				E-03 RF														計			
名 称		仕 様																											
端末処理		6. 6kV CET38° 屋外				1																				1			
端末処理		6. 6kV CET38° 屋内								1																1			
架空線支持		メッセンジャーワイヤー38° x 20. 0m				1式																				1式			
(高圧6. 6kVEM-CET38°)		ケーブルハンガー 0. 5m/個																											
		鉄骨用引留金物 x1																											
		コンクリート柱用引留金物 x1																											
架空線支持		メッセンジャーワイヤー55° x 20. 0m				1式																				1式			
(PFD54)		ワイヤーハンガー+ホルムバンド 0. 5m/個																											
		鉄骨用引留金物 x1																											
		コンクリート柱用引留金物 x1																											
フルボックス (WP)		300x300x300				1																				1			
フルボックス (WP)		600x600x600											2													2			
接地工事		EA				2																				2			
接地工事		EB				1																				1			
接地工事		EC				1																				1			
接地工事		ED				2																				2			
接地工事		Et				2																				2			
屋上配管架台		W400 H600											13													13			
屋上配管架台		W600 H600											4													4			

平鍋地区小水力発電施設整備工事 1. 高圧引込設備工事 拾い(2/3)

[illegible]

平鍋地区小水力発電施設整備工事 1. 高圧引込設備工事 拾い(3/3)

[illegible]

平鍋地区小水力発電施設整備工事 2. 動力幹線設備工事 拾い(1/3)

				E-03 1F				E-03 RF																計	
名 称	仕 様																								
電灯動力分電盤	LP-1			1																				1	
接地端子盤				1																				1	
防水三相コンセント	3P15Ax1 E付			1																				1	
サーモスタット	屋内用			1																				1	
ケーブルラック	ZA-200A			2.7																				2.7	
ケーブルラック	ZA-300A			3.8																				3.8	
ボックス (WP)	300x300x200			1																				1	
ボックス (WP)	400x400x400			1																				1	
露出スイッチボックス	(G28) 2ヶ用 1方出			1																				1	
丸形露出ボックス	(G28) 2方出			1				2																3	
電動機結線	直入							2																2	
電動機接続材	G28-#30WP							2																2	

平鍋地区小水力発電施設整備工事 2. 動力幹線設備工事 拾い(2/3)

[illegible]

平鍋地区小水力発電施設整備工事 2.動力幹線設備工事 拾い(3/3)

[illegible]

平鍋地区小水力発電施設整備工事 3. 電灯コンセント設備工事 拾い(1/2)

[illegible]

平鍋地区小水力発電施設整備工事 3. 電灯コンセント設備工事 拾い(2/2)

[illegible]