

機器・材料数量表

名 称	内 容 ・ 規 格 等	単位	数 量	適 用
(機 械 機 器)				
着脱式水中ポンプ ボルテックス型(通過粒径70%)	φ 80×1.5kw	台	2.0	川道No.2
着脱式水中ポンプ ボルテックス型(通過粒径70%)	φ 50×0.4kw	台	2.0	山脇
着脱式水中ポンプ ボルテックス型(通過粒径70%)	φ 50×0.4kw	台	2.0	河毛駅
着脱式水中ポンプ ボルテックス型(通過粒径100%)	φ 65×2.2kw	台	2.0	河毛線路脇
(電 気 設 備 材 料)				
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製自立型 7.5kw	面	1.00	湯次
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製自立型 5.5kw	面	1.00	尊勝寺
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製ポスト型 1.5kw	面	1.00	川道No.3
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製ポスト型 0.4kw	面	1.00	河毛駅
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製装柱型 2.2kw	面	1.00	河毛線路脇
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製装柱型 1.5kw	面	2.00	川道No.1・2
ポンプ制御盤 Web監視装置(遠隔操作機能)付	屋外ステンレス製装柱型 0.4kw	面	1.00	山脇
ブレーカー収納箱	屋外ステンレス製装柱型	面	2.00	尊勝寺・河毛駅
水位計	投込式水位計 ケーブル30m	台	4.00	尊勝寺・湯次・川道No.1・No.2
水位計	投込式水位計 ケーブル20m	台	1.00	河毛線路脇
水位計	投込式水位計 ケーブル10m	台	3.00	川道No.3・山脇・河毛駅
水位計	フロート式水位計 ケーブル30m	台	3.00	尊勝寺・川道No.1・No.2
水位計	フロート式水位計 ケーブル10m	台	3.00	川道No.3・山脇・河毛駅
水位計	フロート式水位計 ケーブル20m	台	2.00	湯次・河毛線路脇
パトライト(LED)		個	8.00	
600V架橋ポリエチレンケーブル	CV 14sq -3C	m	11.80	
600V架橋ポリエチレンケーブル	CV 8sq -3C	m	131.80	
600V架橋ポリエチレンケーブル	CV 3.5sq -3C	m	60.40	
600V架橋ポリエチレンケーブル	CV 3.5sq -2C	m	200.70	
制御用ケーブル	CVV 2.0sq-2c	m	60.20	
電線管	42	m	6.99	
電線管	36	m	7.70	
電線管	28	m	11.96	
電線管	22	m	80.63	
金属可とう電線管	76	m	2.20	
金属可とう電線管	38	m	2.31	
金属可とう電線管	30	m	8.25	
金属可とう電線管	24	m	14.30	
金属可とう電線管	17	m	3.08	

機 器 等 据 付 工 集 計 表

機器名称		数量	据付重量(TON)	種別	歩掛り		機械据付工		輸送重量(TON)	備考
					歩掛り(人・台)	補正率	第1類…第6類	第7類		
着脱式水中ポンプ(撤去)	φ 80×1.5kw	2.0	0.081	2						川道No.2
着脱式水中ポンプ(撤去)	φ 50×0.4kw	2.0	0.038	2						山脇
着脱式水中ポンプ(撤去)	φ 50×0.4kw	2.0	0.038	2						河毛駅
着脱式水中ポンプ(撤去)	φ 65×2.2kw	2.0	0.071	2						河毛線路線
0.456				計						
				設備機械工(*0.9)						
				普通作業員(*0.1)						

機器名称		数量	据付重量(TON)	種別	歩掛り		機械据付工		輸送重量(TON)	備考
					歩掛り(人・台)	補正率	第1類…第6類	第7類		
着脱式水中ポンプ	φ 80×1.5kw	2.0	0.081	2						川道No.2
着脱式水中ポンプ	φ 50×0.4kw	2.0	0.038	2						山脇
着脱式水中ポンプ	φ 50×0.4kw	2.0	0.038	2						河毛駅
着脱式水中ポンプ	φ 65×2.2kw	2.0	0.071	3						河毛線路線

計		
機械設備据付工		
普通作業員		

機械設備据付工		設備機械工	普通作業員
機器等 据付			
機器等 撤去			
計			
設計数量			

電気設備工

[illegible]

機器等据付工(総括表)

電気設備工

[illegible]

機器等据付工

電気設備工

[illegible]

配電盤 - 3

単位 面/人

作業種別	細別規格	技術者	電工	摘要
現場操作盤 1	自立形			W:700×H:1600
現場操作盤 2	自立形			W:900×H:1600
現場操作盤 3	自立形			W:700×H:1900
現場操作盤 4	自立形			W:1000×H:1900
現場操作盤 5	壁掛・スタンド形			W:400×H:500
現場操作盤 6	壁掛・スタンド形			W:500×H:600
現場操作盤 7	壁掛・スタンド形			W:600×H:800
現場操作盤 8	壁掛・スタンド形			W:800×H:900

※ 屋内形、屋外形共通とする。寸法(mm)は概略数値を示す。

制御盤 撤去重量

機器名称	数量	処分重量	
		(t/面)	(t)
ポンプ制御盤(自立)	2面	0.250	0.500
ポンプ制御盤(ポスト)	2面	0.200	0.400
ポンプ制御盤(装柱)	4面	0.150	0.600
合計			1.50

既設 制御盤の撤去品は 鉄くず H3 とする。

引込開閉器盤 撤去重量

機器名称	数量	処分重量	
		(t/面)	(t)
引込開閉器盤撤去	5面	0.015	0.075
合計			0.075

鉄くず合計	1.600 t
-------	---------

検出端等

作業種別	単位	据付		単体調整	摘要
		技術者	電工	技術者	
液位検出端	台				フリクトレベルスイッチ・電極式水位計
変換器類	台				
発信器類	台				投込式水位計

組合せ試験工

作業種別	細別規格	技術者	電工	摘要
運転操作設備	高圧コンビネーションスタータ		—	
	コントロールセンタ		—	
	動力制御盤		—	1負荷当り(ポンプ2台)
計装設備	発信器類(制御あり)		—	投込式水位計
	発信器類(制御なし)		—	

通信機ボックス 撤去重量

機器名称	数量	処分重量	
		(t/面)	(t)
保安器箱	5面	0.0050	0.025
合計			0.025

工数数量計算書 (電線・ケーブル等 布設・撤去)

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

数量総括表

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

数量総括表

No.	材料種類	600V CV(電灯)						CVV(パライト)			水位計付属ケーブル(フロート)			水位計付属ケーブル(投込式)			備考		
	芯数	2C						2C			相当ケーブルサイズ'			相当ケーブルサイズ'					
	公称断面積	3.5SQ						2.0SQ			CVV1.25SQ * 2C			CVV0.5SQ * 3C					
	区分	高所または地下における作業																	
	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出			
1	尊勝寺中継ポンプ場	1.30			5.80	20.90	3.00	4.50	20.90	2.00	0.60	18.40	7.85	0.60	18.40	9.45			
2	湯次中継ポンプ場	1.35			5.00	2.40	2.00	2.00	4.50	2.40	0.60	1.20	8.66	0.60	1.20	10.26			
3	川道No.1中継ポンプ場	0.45			5.10		2.00	4.60			1.30	13.70	4.25	1.30	13.70	4.95			
4	川道No.2中継ポンプ場	1.26			5.10		2.00	4.60			1.30	3.10	3.25	1.30	3.10	4.80			
5	川道No.3中継ポンプ場	2.50			5.00	13.40	2.00				0.60	1.10	3.99	0.60	1.10	2.64			
6	山脇中継ポンプ場				4.68		2.00	4.60			1.30	2.40	2.05	1.30	2.40	3.08			
7	河毛駅中継ポンプ場	0.56			5.80	78.40	3.00				0.60	2.10	1.52	0.60	2.10	2.55			
8	河毛線路線中継ポンプ場	0.27			5.10		2.00	4.60			1.30	5.20	2.77	1.30	5.20	4.29			
積算数量 計		7.69			41.58	115.10	18.00	24.90	25.40	4.40	7.60	47.20	34.34	7.60	47.20	42.02			
補完率		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
積算数量 計*(1+補完率)		8.46			45.74	126.61	19.80	27.39	27.94	4.84	8.36	51.92	37.77	8.36	51.92	46.22			
設計数量		8.46			45.74	126.61	19.80	27.39	27.94	4.84	8.36	51.92	37.77	8.36	51.92	46.22			
材料 計		8.5			192.2			60.2			98.1			106.5					
{歩掛り} 電工																			単位:100m
{人工}電工(設計数量*歩掛)																			人工計
計																			

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

数量総括表

[illegible]

電線管集計表及び布設工数計算書

数量総括表

[illegible]

電線管集計表及び布設工数計算書

数量総括表

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

数量総括表(撤去)

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

数量総括表(撤去)

[illegible]

電線管撤去集計表及び撤去工数計算書

数量総括表(撤去)

[illegible]

電線管撤去集計表及び撤去工数計算書

数量総括表(撤去)

[illegible]

電線管撤去集計表及び撤去工数計算書

数量総括表(撤去)

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

尊勝寺中継ポンプ場

電動機出力

5.5 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)						パトライト						備考
	芯数	3C						2C						2C						
	公称断面積	8SQ						3.5SQ						2.0CVV						
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～ブレーカー収納盤(200V)	1.80			4.80		1.00													盤内で1.0 m
2	引込～ブレーカー収納盤(100V)							1.30			4.80		1.00							盤内で1.0 m
3	パトライト～ブレーカー収納盤													3.50						
4	ブレーカー収納盤～制御盤(200V)				1.00	20.90	2.00													盤内で2.0 m
5	ブレーカー収納盤～制御盤(100V)										1.00	20.90	2.00							盤内で2.0 m
6	ブレーカー収納盤～制御盤(パトライト)													1.00	20.90	2.00				
7	操作盤～ポンプ槽(No,1)																			
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(No,2)																			
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽(水位計)																			
12	操作盤への立上り																			
13	操作盤～ポンプ槽(水位計 プ)																			
14	操作盤への立上り																			
積算数量 計		1.80			5.80	20.90	3.00	1.30			5.80	20.90	3.00	4.50	20.90	2.00				

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

尊勝寺中継ポンプ場

電動機出力

5.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

尊勝寺中継ポンプ場

電動機出力

5.5 KW

No.	材料種類	PEライニング鋼管				PEライニング鋼管				金属製可とう電線管								備考
	規格	28		22		76		30		24								
	区分	高所または地下における作業		高所または地下における作業														
	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	
1	引込～ブレーカー収納盤(200V)		1.80		4.00								0.80					
2	引込～ブレーカー収納盤(100V)						1.30		4.00						0.80			
3	パトライト～ブレーカー収納盤								3.50						0.80			
4	ブレーカー収納盤～制御盤(200V)										1.00							配管共用
5	ブレーカー収納盤～制御盤(100V)																	
6	ブレーカー収納盤～制御盤(パトライト)														1.00			
7	操作盤～ポンプ槽(No,1)																	該当なし
8	操作盤への立上り																	
9	操作盤～ポンプ槽(No,2)																	
10	操作盤への立上り																	
11	操作盤～ポンプ槽(水位計)																	
12	操作盤への立上り																	
13	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																	
14	操作盤への立上り																	

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

湯次中継ポンプ場

電動機出力

7.5 KW

No.	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)						バトライト			備考			
	芯数	3C						2C						2C						
	公称断面積	14SQ						3.5SQ						2.0CVV						
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出				管内
1	引込～制御盤(200V)	1.35			5.00	2.40	2.00													盤内で2.0 m
2	引込～制御盤(100V)							1.35			5.00	2.40	2.00							盤内で2.0 m
3	バトライト～制御盤													4.50	2.40					
4	操作盤～ポンプ槽(No,1)																			
5	操作盤への立上り																			
6	操作盤～ポンプ槽(No,2)																			
7	操作盤への立上り																			
8	操作盤～ポンプ槽(水位計)																			
9	操作盤への立上り																			
10	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																			
11	操作盤への立上り																			
									</											

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

湯次中継ポンプ場

電動機出力

7.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

湯次中継ポンプ場

電動機出力

7.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)						バトライト						備考
	芯数	3C						2C						2C						
	公称断面積	3.5SQ						3.5SQ						2.0CVV						
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～操作盤(200V)	0.95			5.10		2.00													盤内で2.0 m
2	引込～操作盤(100V)							0.45			5.10		2.00							盤内で2.0 m
3	操作盤～パトライト													4.60						
4	操作盤～ポンプ槽(No,1)																			
5	操作盤への立上り																			
6	操作盤～ポンプ槽(No,2)																			
7	操作盤への立上り																			
8	操作盤～ポンプ槽(水位計)																			
9	操作盤への立上り																			
10	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																			
11	操作盤への立上り																			
12	操作盤～アース																			
積算数量 計		0.95			5.10		2.00	0.45			5.10		2.00	4.60						

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力 1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)						バトライト						備考
	芯数	3C						2C						2C						
	公称断面積	3.5SQ						3.5SQ						2.0CVV						
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～操作盤(200V)	1.76			5.10		2.00													盤内で2.0 m
2	引込～操作盤(100V)							1.26			5.10		2.00							盤内で2.0 m
3	操作盤～パトライト													4.60						
4	操作盤～ポンプ槽(No,1)																			
5	操作盤への立上り																			
6	操作盤～ポンプ槽(No,2)																			
7	操作盤への立上り																			
8	操作盤～ポンプ槽(水位計)																			
9	操作盤への立上り																			
10	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																			
11	操作盤への立上り																			
12	操作盤～アース																			
積算数量 計		1.76			5.10		2.00	1.26			5.10		2.00	4.60						

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

No.	材料種類	PEライニング鋼管				金属製可とう電線管											備考	
	規格	22				30		24		17								
	区分	高所または地下における作業																
	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設		露出
1	引込～操作盤(200V)		1.76		4.30				0.80									
2	引込～操作盤(100V)		1.26		4.30				0.80									
3	操作盤～ハイトライト				3.80				0.80									
4	操作盤～ポンプ槽(No,1)						0.70											
5	操作盤への立上り																	
6	操作盤～ポンプ槽(No,2)						0.70											
7	操作盤への立上り																	
8	操作盤～ポンプ槽(水位計)					0.70												配管共用
9	操作盤への立上り																	
10	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																	
11	操作盤への立上り																	
12	操作盤～アース								0.70									

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.3中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

No.	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)												備考
	芯数	3C						2C												
	公称断面積	3.5SQ						3.5SQ												
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～制御盤(200V)	2.50			5.00	13.40	2.00													盤内で2.0 m
2	引込～制御盤(100V)							2.50			5.00	13.40	2.00							盤内で2.0 m
3	操作盤～ポンプ槽(No,1)																			
4	操作盤への立上り																			
5	操作盤～ポンプ槽(No,2)																			
6	操作盤への立上り																			
7	操作盤～ポンプ槽(水位計)																			
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																			
10	操作盤への立上り																			
積算数量 計		2.50			5.00	13.40	2.00	2.50			5.00	13.40	2.00							

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.3中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

川道No.3中継ポンプ場

電動機出力 1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

山脇中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

河毛駅中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

No.	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(電灯)												備考
	芯数	3C						2C												
	公称断面積	8SQ						3.5SQ												
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～ブレーカー収納盤(200V)	1.07			4.80		1.00												盤内で1.0 m	
2	引込～ブレーカー収納盤(100V)							0.56			4.80		1.00						盤内で1.0 m	
3	ブレーカー収納盤～制御盤(200V)				1.00	78.40	2.00												盤内で2.0 m	
4	ブレーカー収納盤～制御盤(100V)										1.00	78.40	2.00						盤内で2.0 m	
5	操作盤～ポンプ槽 (No,1)																			
6	操作盤への立上り																			
7	操作盤～ポンプ槽 (No,2)																			
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽 (水位計)																			
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽 (水位計 フ)																			
12	操作盤への立上り																			

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

河毛駅中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

河毛駅中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

No.	材料種類	PEライニング鋼管				PEライニング鋼管				金属製可とう電線管								備考	
	規格	28		22		76		30		24		17							
	区分	高所または地下における作業		高所または地下における作業															
	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出
1	引込～ブレーカー収納盤(200V)		1.07		4.00								0.80						
2	引込～ブレーカー収納盤(100V)						0.56		4.00						0.80				
3	ブレーカー収納盤～制御盤(200V)										1.00								
4	ブレーカー収納盤～制御盤(100V)												1.00						
5	操作盤～ポンプ槽(No,1)																		
6	操作盤への立上り																		
7	操作盤～ポンプ槽(No,2)																		
8	操作盤への立上り																		
9	操作盤～ポンプ槽(水位計)																		
10	操作盤への立上り																		
11	操作盤～ポンプ槽(水位計 フ)																		
12	操作盤への立上り																		
積算数量 計			1.07		4.00		0.56		4.00		1.00		1.80		0.80				

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

河毛線路脇中継ポンプ場

電動機出力

2.2 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料集計表及び設置工数計算書

河毛線路脇中継ポンプ場

電動機出力

2.2 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

尊勝寺中継ポンプ場

電動機出力

5.5 KW

No.	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(バトライト)			電話線						水位計付属ケーブル(フロート)			備考
	芯数	3C						3C			3C						相当ケーブルサイズ'			
	公称断面積	38SQ						3.5SQ			0.9SQ						CVV1.25SQ * 2C			
	区分	高所または地下における作業									高所または地下における作業									
	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～引込開閉器盤(200V)	1.80			4.89		0.50													開閉器盤内で0.5 m
2	バトライト～引込開閉器盤(バトライト)							2.14		0.50										開閉器盤内で0.5 m
3	引込開閉器盤～制御盤(200V)				0.91	20.90	0.50													制御盤内で0.5 m
4	引込開閉器盤～制御盤(バトライト)							0.91	20.90	0.50										制御盤内で0.5 m
5	引込～保安器盤(電話)										1.30			4.40		0.50				保安器箱内で0.5 m
6	保安器盤～制御盤(電話)												2.20		0.50					制御盤内で0.5 m
7	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																			該当なし
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																	18.40	7.85	
12	操作盤への立上り															0.60				
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																18.40	7.85		
14	操作盤への立上り															0.60				
15	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																18.40	7.85		
16	操作盤への立上り															0.60				
17	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																18.40	7.85		
18	操作盤への立上り															0.60				
					</															

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

尊勝寺中継ポンプ場

電動機出力

5.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

湯次中継ポンプ場

電動機出力

7.5 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(バトライト)			電話線						水位計付属ケーブル(フロント)			備考
	芯数	3C						3C			3C						相当ケーブルサイズ'			
	公称断面積	38SQ						3.5SQ			0.9SQ						CVV1.25SQ * 2C			
	区分	高所または地下における作業									高所または地下における作業									
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～引込開閉器盤(200V)	1.35			4.23		0.50													開閉器盤内で0.5 m
2	バトライト～引込開閉器盤(バトライト)							1.88		0.50										開閉器盤内で0.5 m
3	引込開閉器盤～制御盤(200V)				1.57	2.40	0.50													制御盤内で0.5 m
4	引込開閉器盤～制御盤(バトライト)							1.57	2.40	0.50										制御盤内で0.5 m
5	引込～保安器盤(電話)										1.65			3.71		0.50				保安器箱内で0.5 m
6	保安器盤～制御盤(電話)													2.89		0.50				制御盤内で0.5 m
7	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																			該当なし
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																	1.20	8.70	
12	操作盤への立上り																0.60			
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																	1.20	8.70	
14	操作盤への立上り																0.60			
15	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																	1.20	8.70	
16	操作盤への立上り																0.60			
17	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																	1.20	8.70	
18	操作盤への立上り																0.60			
積算数量 計		1.35			5.80	2.40	1.00	3.45	2.40	1.00	1.65			6.60		1.00	2.40	4.80	34.80	

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

湯次中継ポンプ場

電動機出力

7.5 KW

No.	材料種類	厚鋼電線管										金属製可とう電線管								備考
	規格	54		28		22				76		50		30		24				
	区分	高所または地下における作業				高所または地下における作業														
	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	
1	引込～引込開閉器盤(200V)		1.35		3.43										0.80					
2	バトライト～引込開閉器盤(バトライト)									1.08									0.80	
3	引込開閉器盤～制御盤(200V)																			
4	引込開閉器盤～制御盤(バトライト)											1.57								
5	引込～保安器盤(電話)							1.65		3.43									0.80	
6	保安器盤～制御盤(電話)					2.09										0.80				
7	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																			
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
12	操作盤への立上り																			
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
14	操作盤への立上り																			
15	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
16	操作盤への立上り																			
17	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
18	操作盤への立上り																			
積算数量 計			1.35		3.43		2.09		1.65		4.51		1.57		0.80		0.80		1.60	

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(バトライト)						電話線			水位計付属ケーブル(フロート)			備考
	芯数	3C						2C						3C			'相当ケーブルサイズ'			
	公称断面積	5.5SQ						3.5SQ						0.9SQ			CVV1.25SQ * 2C			
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～制御盤(200V)	0.95			4.93		0.50													開閉器盤内で0.5 m
2	バトライト～制御盤(バトライト)							0.76			4.93		0.50							開閉器盤内で0.5 m
3	制御盤～保安器盤(電話)													5.18		1.00				保安器箱内で0.5 m
4	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																			該当なし
5	操作盤への立上り																			
6	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
7	操作盤への立上り																			
8	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																0.87	13.70	5.00	
9	操作盤への立上り																0.60			
10	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																0.87	13.70	5.00	
11	操作盤への立上り																0.60			
12	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																0.87	13.70	5.00	
13	操作盤への立上り																0.60			
積算数量 計		0.95			4.93		0.50	0.76			4.93		0.50	5.18		1.00	4.41	41.10	15.01	

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

	材料種類	厚鋼電線管								金属製可とう電線管								硬質ビニル電線管		備考
		22				16				38		30		24		17		16		
		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		高所または地下における作業		
No.	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	
1	引込～制御盤(200V)		0.95		4.13										0.80					
2	パトライト～制御盤(パトライト)						0.76		4.13								0.80			
3	制御盤～保安器盤(電話)												0.80				0.80			
4	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)									0.87										
5	操作盤への立上り																			
6	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)									0.87										
7	操作盤への立上り																			
8	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)									0.87										
9	操作盤への立上り																			
10	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
11	操作盤への立上り																			
12	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
13	操作盤への立上り																			
14	操作盤～アース																		0.87	
積算数量 計			0.95		4.13		0.76		4.13	2.61			0.80		0.80		1.60		0.87	

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.1中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力 1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.2中継ポンプ場

電動機出力

1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.3中継ポンプ場

電動機出力 1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

川道No.3中継ポンプ場

電動機出力 1.5 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

山脇中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(パトライト)			電話線			水位計付属ケーブル(フロート)			ポンプ付属ケーブル			備考
	芯数	3C						2C			3C			相当ケーブルサイズ'			相当ケーブルサイズ'			
	公称断面積	3.5SQ						3.5SQ			0.9SQ			CVV1.25SQ * 2C			CV1.25SQ * 4C			
	区分	高所または地下における作業																		
	No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	
1	引込～制御盤(200V)	0.08			4.90		0.50													開閉器盤内で0.5 m
2	パトライト～制御盤(パトライト)							4.40		0.50										開閉器盤内で0.5 m
3	引込～保安器盤(電話)										3.23		0.50							保安器箱内で0.5 m
4	保安器盤(電話)～制御盤										1.97		0.50							制御盤内で0.5 m
5	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																0.90	2.40	3.23	
6	操作盤への立上り																0.60			
7	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																0.90	2.40	3.23	
8	操作盤への立上り																0.60			
9	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.90	2.40	2.93				
10	操作盤への立上り													0.60						
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.90	2.40	2.93				
12	操作盤への立上り													0.60						
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.90	2.40	2.93				
14	操作盤への立上り													0.60						
15	操作盤～アース																			
														</						

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

山脇中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

No.	材料種類	厚鋼電線管								金属製可とう電線管				硬質ビニル電線管						備考
	規格	28		22				16		24		17		16						
	区分			高所または地下における作業																
	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	
1	引込～制御盤(200V)				0.08		4.10				0.80									
2	パトライト～制御盤(パトライト)								3.60				0.80							
3	引込～保安器盤(電話)								2.63		0.80									
4	保安器盤(電話)～制御盤								1.17		0.80									
5	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)		0.90																	
6	操作盤への立上り																			
7	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
8	操作盤への立上り																			
9	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)		0.90																	
10	操作盤への立上り																			
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
12	操作盤への立上り																			
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																			
14	操作盤への立上り																			
15	操作盤～アース													0.90						
															</					

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

河毛中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

	材料種類	600V CV(動力)						電話線												備考
	芯数	3C						3C												
	公称断面積	3.5SQ						0.9SQ												
	区分	高所または地下における作業						高所または地下における作業												
	No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	
	1 引込～引込開閉器盤(200V)	1.07			4.59		0.50													開閉器盤内で0.5 m
	2 引込開閉器盤～制御盤(200V)				1.21	78.40	0.50													制御盤内で0.5 m
	3 引込～引込開閉器盤(電話)							0.08			4.59		0.50							保安器箱内で0.5 m
	4 引込開閉器盤～制御盤(電話)										1.21	78.40	0.50							制御盤内で0.5 m
	5 操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																			
	6 操作盤への立上り																			
	7 操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																			
	8 操作盤への立上り																			
	9 操作盤～ポンプ槽(水位計ブ)																			
	10 操作盤への立上り																			
	11 操作盤～ポンプ槽(水位計投)																			
	12 操作盤への立上り																			

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

河毛中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

河毛中継ポンプ場

電動機出力

0.4 KW

[illegible]

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

河毛線路脇中継ポンプ場

電動機出力

2.2 KW

	材料種類	600V CV(動力)						600V CV(パトライト)			電話線			水位計付属ケーブル(フロート)			ポンプ付属ケーブル			備考
	芯数	3C						2C			3C			相当ケーブルサイズ'			相当ケーブルサイズ'			
	公称断面積	3.5SQ						3.5SQ			0.9SQ			CVV1.25SQ * 2C			CV2SQ * 4C			
	区分	高所または地下における作業																		
No.	系統名称	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	管内	FEP	露出	
1	引込～制御盤(200V)	0.75			4.99		0.50													開閉器盤内で0.5 m
2	パトライト～制御盤(パトライト)							4.59		0.50										開閉器盤内で0.5 m
3	引込～保安器盤(電話)										3.80		0.50							保安器箱内で0.5 m
4	保安器盤(電話)～制御盤										1.99		0.50							制御盤内で0.5 m
5	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)																0.81	5.20	4.44	
6	操作盤への立上り																0.60			
7	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																0.81	5.20	4.44	
8	操作盤への立上り																0.60			
9	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.81	5.20	4.14				
10	操作盤への立上り													0.60						
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.81	5.20	4.14				
12	操作盤への立上り													0.60						
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)													0.81	5.20	4.14				
14	操作盤への立上り													0.60						
15	操作盤～アース																			
積算数量 計		0.75			4.99		0.50	4.59		0.50	5.79		1.00	4.23	15.60	12.41	2.82	10.40	8.87	

ケーブル・電線材料撤去集計表及び撤去工数計算書

河毛線路脇中継ポンプ場

電動機出力

2.2 KW

	材料種類	厚鋼電線管						金属製可とう電線管				硬質ビニル電線管						備考	
	規格	28		22			16		24		17		16						
	区分			高所または地下における作業															
No.	系統名称	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出
1	引込～制御盤(200V)				0.75		4.19				0.80								
2	パトライト～制御盤(パトライト)								3.79				0.80						
3	引込～保安器盤(電話)								3.00				0.80						
4	保安器盤(電話)～制御盤								1.19				0.80						
5	操作盤～ポンプ槽(No,1ポンプ)	0.81																	
6	操作盤への立上り																		
7	操作盤～ポンプ槽(No,2ポンプ)																		
8	操作盤への立上り																		
9	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)	0.81																	
10	操作盤への立上り																		
11	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																		
12	操作盤への立上り																		
13	操作盤～ポンプ槽(水位計フ)																		
14	操作盤への立上り																		
15	操作盤～アース													0.81					

電線管		防水プリカ
VE16	G16	
		#17
VE22	G22	
		#24
VE28	G28	
		#30
VE36	G36	
		#38
VE42	G42	
		#50
	G54	
		#63
	G70	
		#76
	G82	
		#83

ポンプケーブル CV	
0.4kw	1.25sq-4c
0.75kw	
1.5kw	2sq-4c
2.2kw	
3.7kw	
5.5kw	3.5sq-4c
7.5kw	5.5sq-4c
11kw	3.5sq-4c・3.5sq-3c
15kw	5.5sq-4c・5.5sq-3c

浸水	1.25sq-2c
過熱	1.25sq-2c

1次側(動力) 並列	
0.75kw	3.5sq-3c
1.5kw	
2.2kw	
3.7kw	8sq-3c
5.5kw	
7.5kw	14.0sq-3c
11kw	22.0sq-3c

電流値

4.9A
9.8A
7.2A
14.4A
9.6A
19.2A
15.6A
31.2A
22.8A
45.6A
29.6A
59.2A
44.0A
88.0A

水位計	
気泡式	CVV1.25SQ * 3C
投げ込み式	CVV0.5SQ * 3C
フロート	CVV1.25SQ * 2C

電話線
0.65sq 3c

パトライト
CVV 2sq-2c

地上部 電柱
5.7 6.842737095