

参 考 資 料

工事名： 沼田西ポンプ所電気設備更新工事

工事場所： 三原市沼田西町惣定

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	沼田西ポンプ所電気設備更新工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 31:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 5年 5月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05年度	構造物工事(浄水場等)
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	35%を超え40%以下 構造物工事(浄水場等) 計上しない 補正無し 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
電気設備工	1	式			Lv1	
機器費	1	式			Lv2	
機器	1	式			Lv3	
引込開閉器盤 屋外装柱型 W600×H1100×D200	1	式			Lv4	
引込開閉器盤 屋外装柱型 W600×H1100×D200	1	面				
ポンプ操作盤 鋼板製屋内自立型 (W800×H1950×D700)	1	面			Lv4	
ポンプ操作盤 鋼板製屋内自立型 (W800×H1950×D700)	1	面				
計装盤 鋼板製屋内自立型 (W700×H1950×D700)	1	面			Lv4	
	1	面				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計装盤 鋼板製屋内自立型 (W700×H1950×D700)	1	面				
電磁流量計 電磁式 2線式 防浸形	1	式			Lv4	
電磁流量計 電磁式 2線式 防浸形	1	組				
残留塩素計 無試薬式	1	式			Lv4	
残留塩素計 無試薬式	1	組				
無停電電源装置 AC100V 1KVA	1	式			Lv4	
無停電電源装置 AC100V 1KVA	1	台				
材料費	1	式			Lv2	
電気設備材料	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
低圧ケーブル	1	式			Lv4	
低圧ケーブル 600V EM-CET 60sq	21	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq-3c	76	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-2c	20	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5sq-2c	9	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-2c	6	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 2sq-3c	38	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 2sq-2c	22	m				
雑材料費率	1.5	%				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル	1	式			Lv4	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-15c	4	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10c	38	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-6c	5	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-4c	4	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3c	25	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-2c	51	m				
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-8c	4	m				
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-3c	19	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-2c	5	m				
制御ケーブル EM-CPEE-S 0.9mm-2p	10	m				
諸 雑 費	1.5	%				
その他電線	1	式			Lv4	
絶縁電線 EM-IE 22sq	38	m				
絶縁電線 EM-IE 14sq	8	m				
絶縁電線 EM-IE 5.5sq	9	m				
絶縁電線 EM-IE 3.5sq	60	m				
雑材料費率	1.5	%				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電線管	1	式			Lv4	
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 70mm	12	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 36mm	4	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 28mm	13	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm	50	m				
厚鋼電線管 G 54mm	10	m				
厚鋼電線管 G 22mm	9	m				
雑材料費率	155	%				
合成樹脂可とう電線管 PF 22mm	1	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雑材料費率	90	%				
電線管類	1	式			Lv4	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SUS WP 400×400×300	1	個				
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SUS WP 200×200×200	1	個				
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SUS WP 150×150×100	1	個				
ケーブルラック	1	式			Lv4	
ケーブルラック W300×H70 アルミ	5	m				
ケーブルラック W200×H70 アルミ	5	m				
ケーブルダクト W300×D200 アルミ	3	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雑材料費率	70	%				
照明器具	1	式			Lv4	
LED照明器具 LSS9-3200LM	2	台				
LED照明器具 LBF3MP 壁掛	1	台				
自動点滅器	1	個				
その他材料	1	式			Lv4	
水中電極 PH2×2	1	組				
電極 PH2×4	1	組				
保安器箱 W400×H300×D120	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高容量用キャップ 2P15A	1	個				
鋼材 等辺山形鋼 L-40×40×5t (SS)	9	kg				
鋼材 丸鋼 RB13 (SS)	3	kg				
鋼材 平鋼 FB4.5t×25 (SS)	3	kg				
鋼材 溝型鋼 C100×50×5t	6	kg				
補助材料費	1	式			Lv4	
補助材料費 材料費×4%	1	式				
複合費	1	式			Lv2	
複合工	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート工	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1	m3			P 1 号	
型枠工	1	式			Lv4	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 2 号	
モルタル工	1	式			Lv4	
モルタル仕上げ工 厚さ20mm	2	m2				
目荒し工	1	m2				
鉄筋工	1	式			Lv4	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	20	kg			施 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
はつり工	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.2	m3			施 2 号	
鋼材加工	1	式			Lv4	
鋼材加工 SS鋼材加工	20	kg				
殻運搬処分	1	式			Lv4	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	0.4	t				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m3			P 3 号	
労務費	1	式			Lv2	
一般労務費	1	式			Lv3	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器据付・配線工	1	式			Lv4	
電工	40	人				
設備機械工	1	人				
技術労務費	1	式			Lv3	
機器据付・配線工	1	式			Lv4	
電気通信技術者	4	人				
単体調整	1	式			Lv4	
電気通信技術者	1	人				
組合せ試験工	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者	5	人				
仮設工	1	式			Lv1	
材料費	1	式			Lv2	
電気設備材料	1	式			Lv3	
低圧ケーブル	1	式			Lv4	
低圧ケーブル 600V CV 38sq-3c	17	m				
低圧ケーブル 600V CV 22sq-3c	43	m				
低圧ケーブル 600V CV 14sq-2c	18	m				
低圧ケーブル 600V CV 3.5sq-3c	12	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雑材料費率	1.5	%				
制御ケーブル	1	式			Lv4	
制御ケーブル CVV 3.5sq-2c	8	m				
制御ケーブル CVV 2sq-6c	7	m				
制御ケーブル CVV 2sq-4c	8	m				
制御ケーブル CVV 2sq-3c	19	m				
制御ケーブル CVV 2sq-2c	3	m				
制御ケーブル CVV 1.25sq-20c	7	m				
制御ケーブル CVV 1.25sq-8c	7	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル CVV 1.25sq-6c	7	m				
制御ケーブル CVV 1.25sq-4c	7	m				
制御ケーブル CVV-S 2sq-5c	8	m				
制御ケーブル CVV-S 2sq-3c	8	m				
制御ケーブル CVV-S 2sq-2c	8	m				
制御ケーブル CPEV-S 0.9mm-2p	7	m				
雑材料費率	1.5	%				
その他電線	1	式			Lv4	
絶縁電線 IV 14sq	27	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
絶縁電線 IV 5.5sq	6	m				
絶縁電線 IV 3.5sq	42	m				
雑材料費率	1.5	%				
電線管	1	式			Lv4	
波付硬質合成樹脂管 FEP 40mm	16	m				
波付硬質合成樹脂管 FEP 30mm	16	m				
補助材料費	1	式			Lv4	
補助材料費 材料費×4%	1	式				
労務費	1	式			Lv2	
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般労務費	1	式			Lv3	
機器据付・配線工	1	式			Lv4	
電工	19	人				
技術労務費	1	式			Lv3	
機器据付・配線工	1	式			Lv4	
電気通信技術者	4	人				
組合せ試験工	1	式			Lv4	
電気通信技術者	3	人				
撤去工	1	式			Lv1	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
労務費	1	式			Lv2	
一般労務費	1	式			Lv3	
機器撤去・配線撤去工	1	式			Lv4	
電工	13	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)				1,000 kg 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D13	1,030	kg				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			37.38						
普通作業員			21.75						
特殊作業員			7.56						
土木一般世話役			5.63						
その他(労務)									
【材料】			62.62						
レディーミクストコンクリート指定品 21-8-40 W/C(55%), 高炉			62.62						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設					
[N1] = 36 コンクリート規格 21-8-40(高炉)W/C55%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し					
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用					
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手 (一般)			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 3	運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

目 次

沼田西ポンプ所電気設備更新工事

1. 人工集計表-----	1-1
---------------	-----

[本工事]

2. 据付工集計表-----	2-1-1
3. 試験工集計表-----	3-1-1
4. 材料集計表-----	4-1
5. 材料内訳表-----	5-1-1
6. 拾い出し根拠表-----	6-1-1

[仮設工事]

7. 据付工集計表-----	7-1-1
8. 試験工集計表-----	8-1-1
9. 材料集計表-----	9-1
10. 材料内訳表-----	10-1-1
11. 拾い出し根拠表-----	11-1-1

[撤去工事]

12. 据付工集計表-----	12-1-1
13. 材料集計表-----	13-1
14. 材料内訳表-----	14-1-1
15. 拾い出し根拠表-----	15-1-1

[illegible]

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CET 60 sq	m	21
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 22 sq- 3 c	m	76
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 8 sq- 2 c	m	20
(4)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	9
(5)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	6
(6)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 3 c	m	38
(7)	低圧ケーブル	600V EM-CE 2 sq- 2 c	m	22
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 15 c	m	4
(9)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	38
(10)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 6 c	m	5
(11)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	4
(12)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	25
(13)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	51
(14)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 8 c	m	4
(15)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 3 c	m	19
(16)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c	m	5
(17)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	19
(18)	制御ケーブル	EM-CPEE-S 0.9 mm- 2 p	m	10
(19)	その他電線	EM-IE 22 sq	m	38
(20)	その他電線	EM-IE 14 sq	m	8
(21)	その他電線	EM-IE 5.5 sq	m	9
(22)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	60
(23)	電線管類	HIVE 70 mm	m	12
(24)	電線管類	HIVE 36 mm	m	4
(25)	電線管類	HIVE 28 mm	m	13

材 料 数 量			(*) 印は工量無		[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]
(26)	電線管類	HIVE 22 mm	m	50	
(27)	電線管類	PF 22 mm	m	1	
(28)	電線管類	GP 54 mm	m	10	
(29)	電線管類	GP 22 mm	m	9	
(30)	その他器具	アルミケーブ ^ル ラック W 300	m	4.83	
(31)	その他器具	アルミケーブ ^ル ラック W 200	m	4.52	
(32)	その他器具	アルミケーブ ^ル ダクト 300*200	m	2.94	
(33)	その他器具	プルボックス (SUS-WP) 400*400*300	個	1	
(34)	その他器具	プルボックス (SUS-WP) 200*200*200	個	1	
(35)	その他器具	プルボックス (SUS-WP) 150*150*100	個	1	
(36)	その他器具	レベル計 水中電極PH2×2	組	1	
(37)	その他器具	レベル計 水中電極PH2×4	組	1	
(38)	照明器具	LED照明器具 LSS9-3200LM	台	2	
(39)	照明器具	LED照明器具ウォールライト LBF3MP	台	1	
(40)	照明器具	配線器具 自動点滅器	個	1	
(41)	配線器具材料	保安器箱 W400×H300×D120	個	1	
(42)	配線器具材料	高容量用キャップ [°] 2P15A	個	1 (*)	
(43)	一般労務費	電 工 (据付)	人	40	
(44)	一般労務費	設備機械工 (据付)	人	1	
(45)	技術労務費	技術者 (据付)	人	4	
(46)	技術労務費	技術者 (単体調整)	人	1	
(47)	技術労務費	技術者 (組合試験)	人	5	

機 器 数 量(仮設)

数量・単位は据付入力欄のものとします[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

(1)	機 器	ポンプ操作盤	面	1	(屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700)
-------	-----	--------	---	---	----------------------------

(2)	機 器	計装盤	面	1	(屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700)
-------	-----	-----	---	---	----------------------------

[illegible]

材 料 数 量(仮設)			(*) 印は工量無	[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]
(1)	低圧ケーブル	600V CV 38 sq- 3 c	m	17
(2)	低圧ケーブル	600V CV 22 sq- 3 c	m	43
(3)	低圧ケーブル	600V CV 14 sq- 2 c	m	18
(4)	低圧ケーブル	600V CV 3.5 sq- 3 c	m	12
(5)	制御ケーブル	CVV 3.5 sq- 2 c	m	8
(6)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 6 c	m	7
(7)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 4 c	m	8
(8)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 3 c	m	19
(9)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 2 c	m	3
(10)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 20 c	m	7
(11)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 8 c	m	7
(12)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 6 c	m	7
(13)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 4 c	m	7
(14)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 5 c	m	8
(15)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 3 c	m	8
(16)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 2 c	m	8
(17)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	13
(18)	制御ケーブル	CPEV-S 0.9 mm- 2 p	m	7
(19)	その他電線	IV 14 sq	m	27
(20)	その他電線	IV 5.5 sq	m	6
(21)	その他電線	IV 3.5 sq	m	42
(22)	電線管類	FEP 40 mm	m	16
(23)	電線管類	FEP 30 mm	m	16
(24)	一般労務費	電 工 (据付)	人	19
(25)	一般労務費	設備機械工 (据付)	人	4
(26)	技術労務費	技術者 (据付)	人	3

[illegible]

材 料 数 量(撤去)			(*) 印は工量無	[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	8
(2)	低圧ケーブル	600V CV 38 sq- 3 c	m	39
(3)	低圧ケーブル	600V CV 22 sq- 3 c	m	62
(4)	低圧ケーブル	600V CV 14 sq- 2 c	m	38
(5)	低圧ケーブル	600V CV 3.5 sq- 3 c	m	20
(6)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 20 c	m	4
(7)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	4
(8)	制御ケーブル	EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	9
(9)	制御ケーブル	CVV 3.5 sq- 2 c	m	8
(10)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 6 c	m	15
(11)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 4 c	m	8
(12)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 3 c	m	34
(13)	制御ケーブル	CVV 2 sq- 2 c	m	7
(14)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 20 c	m	7
(15)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 8 c	m	7
(16)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 6 c	m	7
(17)	制御ケーブル	CVV 1.25 sq- 4 c	m	7
(18)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 8 c	m	4
(19)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c	m	4
(20)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 5 c	m	8
(21)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 3 c	m	8
(22)	制御ケーブル	CVV-S 2 sq- 2 c	m	8
(23)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	40
(24)	制御ケーブル	EM-CPEE-S 0.9 mm- 2 p	m	4
(25)	制御ケーブル	CPEV-S 0.9 mm- 2 p	m	7

[illegible]

人 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

集計表名称	据付・配線工						単体調整	重量(撤去重量)	試験工				
	技術者	電 工	設備機械工				技術者	(t)	技術者	電 工			
据付工集計表(S-101)	3.69	11.47					1.69						
試験工集計表(T-101)									5.18				
材料集計表－1		5.361											
材料集計表－2		2.547											
材料集計表－3		1.477											
材料集計表－4		1.527											
材料集計表－5		0.657											
材料集計表－6		7.073											
材料集計表－7		3.695											
材料集計表－8		2.300											
材料集計表－9	0.66	4.010											
材料集計表－10		0.508											
鋼材加工労務表			0.127										
計	4.35	40.625	0.127				1.69		5.18				
設計数量	4	40	1				1		5				
(仮 設)据付工集計表(S-301)	4.0	11.7											
(仮 設)試験工集計表(T-301)									3.24				
(仮 設)材料集計表－1		3.363											
(仮 設)材料集計表－2		1.000											
(仮 設)材料集計表－3		0.723											
(仮 設)材料集計表－4		0.963											
(仮 設)材料集計表－5		0.341											
(仮 設)材料集計表－6		0.941											
計	4	19.031							3.24				
設計数量	4	19							3				
(撤 去)据付工集計表(S-201)		6.012											
(撤 去)材料集計表－1		2.400											
(撤 去)材料集計表－2		0.344											
(撤 去)材料集計表－3		0.518											
(撤 去)材料集計表－4		0.236											
(撤 去)材料集計表－5		0.446											
(撤 去)材料集計表－6		0.475											
(撤 去)材料集計表－7		1.946											
(撤 去)材料集計表－8		0.363											
(撤 去)材料集計表－9		1.213											
計		13.953											
設計数量		13											

沼田西ポンプ所（新設）（ 1/ 1）

据 付 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込開閉器盤	屋外装柱型 W600*H1100*D200	面	1			<1.04+0.380> =1.42	1.42								
ポンプ操作盤	屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700	面	1		1.3		3.8								
計装盤	屋内自立前面扉形 W700*H1950*D700	面	1		1.3		3.6								
送水流量計	電磁式 100φ (2線式・防浸形)	台	1	[0.62]+[0.22] =0.84	0.84	[0.33]+[0.69] =1.02	1.02		0.39						
残留塩素計	無試薬式	組	1		0.25		0.89		1.3						
汎用UPS	AC100V 1KVA	台	1		---		0.74								
計 (S-101)				3.69		11.47		1.69							

沼田西ポンプ所（新設）（ 1/ 1）

試 験 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
引込開閉器盤		面	1		---								
ポンプ操作盤	4負荷	面	1	[0.81]*4 =3.24	3.24								
計装盤	2負荷	面	1	[0.81]*2 =1.62	1.62								
送水流量計		ル-フ°	1		0.32								
残留塩素計		組	1		---								
汎用UPS		台	1		---								
計（T-101）				5.18									

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 5.361

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 2.547

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 1.477

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 1.527

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 0.657

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 7.073

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 3.695

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

R- 1 / 1

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

Z- 1 / 2	電工量小計=4.010	技術者工量小計=0.66
----------	-------------	--------------

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

Z- 2 / 2	電工量小計=0.508
----------	-------------

材 料 内 訳 表

5-1-1

材 料 内 訳 表

5-1-2

材 料 内 訳 表

5-1-3

材 料 内 訳 表

5-1-4

材 料 内 訳 表

5-1-5

材 料 内 訳 表

5-1-6

材 料 内 訳 表

5-1-7

材 料 内 訳 表

5-2-1

沼田西ポンプ所（新設）（ 1/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1	3φ3W220V 引込口	引込開閉器盤	600V EM-CET 60 sq	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	8.3	(0.6)+ (7.4)+ 0.3
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	8.3	(0.6)+ (7.4)+ 0.3
2	1φ2W100V 引込口	引込開閉器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	7.7	(7.4)+ 0.3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7.7	(7.4)+ 0.3
3	引込開閉器盤	ポンプ操作盤	600V EM-CET 60 sq	P&D	4.7	(0.6)+ 0.8 + 0.3 + 0.6 + 0.7 + 0.7 + (1.0)
				RACK		
				CP	1.3	0.3 + (1.0)
				FEP	4.7	(0.6)+ 4.1
			GP 54 mm	CP		
				露出	1.3	0.3 + (1.0)
4	引込開閉器盤	計装盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	P&D	4.0	(0.6)+ 0.8 + 0.3 + 0.6 + 0.7 + (1.0)
				RACK		
				CP	1.3	0.3 + (1.0)
				FEP	4.7	(0.6)+ 4.1
			GP 22 mm	CP		
				露出	1.3	0.3 + (1.0)
5	ポンプ操作盤	No. 1送水ポンプ	600V EM-CE 22 sq - 3 c x 2	P&D	12.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5.7	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
				FEP		
			HIVE 70 mm	CP		
				露出	5.7	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 2/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
6	ポンプ操作盤	No. 1送水ポン プ	EM-IE 22 sq	P&D	12. 1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5. 7	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
7	ポンプ操作盤	No. 2送水ポン プ	600V EM-CE 22 sq - 3 c x 2	P&D	11. 1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	5. 8	(3.1)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
				FEP		
				CP		
			HIVE 70 mm	露出	5. 8	(3.1)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
8	ポンプ操作盤	No. 2送水ポン プ	EM-IE 22 sq	P&D	11. 1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	5. 8	(3.1)+ 0.9 + 1.0 + 0.3 + (0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
9	ポンプ操作盤	No. 1吐出弁	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	12. 1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5. 9	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	5. 9	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
10	ポンプ操作盤	No. 1吐出弁	EM-IE 3. 5 sq	P&D	12. 1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5. 9	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 3/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
11	ポンプ操作盤	No. 1吐出弁	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	12.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5.9	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
			HIVE 28 mm	CP		
				露出	5.9	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
12	ポンプ操作盤	No. 1無送水検知	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	12.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	5.3	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	5.3	(1.6)+ (1.4)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)
13	ポンプ操作盤	No. 2吐出弁	600V EM-CE 2 sq - 3 c	P&D	11.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	6.0	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	6.0	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
14	ポンプ操作盤	No. 2吐出弁	EM-1E 3.5 sq	P&D	11.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	6.0	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
15	ポンプ操作盤	No. 2吐出弁	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	11.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	6.0	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				FEP		
			HIVE 28 mm	CP		
				露出	6.0	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)+ (0.6)
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 4/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
16	ポンプ操作盤	No. 2無送水検知	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	11.1	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3
				RACK		
				CP	5.4	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	5.4	(3.1)+ 0.9 + 0.4 + (1.0)
				埋込		
17	計装盤	送水流量計(P .B)	EM-CEE-S 1.25 sq - 3 c	P&D	10.9	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 0.3 + 0.5
				RACK		
				CP	6.8	2.0 + 1.0 + (2.7)+ (0.4)+ 0.3 + (0.4)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	5.7	2.0 + 1.0 + (2.7)
				埋込		
18	送水流量計(P .B)	送水流量計	専用ケーブル	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
			PF 22 mm	露出	1.1	(0.4)+ 0.3 + (0.4)
				埋込		
19	計装盤	定水位電磁弁	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	11.4	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3 + 4.5 + 1.3
				RACK		
				CP	1.8	(1.6)+ 0.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	1.8	(1.6)+ 0.2
				埋込		
20	計装盤	No. 1次亜注入ポンプ	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	4.5	2.0 + (1.7)+ (0.2)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 36 mm	露出	3.7	2.0 + (1.7)
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 5/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
21	計装盤	No. 1次垂注入ポンプ	EM-IE 3.5 sq	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	4.5	2.0 + (1.7)+ (0.2)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
	計装盤	No. 1次垂注入ポンプ		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	0.8	(0.2)+ (0.6)
				埋込		
22	計装盤	No. 2次垂注入ポンプ	600V EM-CE 2 sq - 2 c	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	4.5	2.0 + (1.7)+ (0.2)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
23	計装盤	No. 2次垂注入ポンプ	EM-IE 3.5 sq	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	4.5	2.0 + (1.7)+ (0.2)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
	計装盤	No. 2次垂注入ポンプ		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	0.8	(0.2)+ (0.6)
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 6/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
24	計装盤	次亜貯留槽レベル計	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 0.3
				RACK		
				CP	4.2	2.0 + (1.7)+ 0.2 + 0.3
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	4.2	2.0 + (1.7)+ 0.2 + 0.3
				埋込		
25	計装盤	UPS装置用コンセント	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	2.6	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP	0.3	0.3
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	0.3	0.3
				埋込		
26	計装盤	UPS装置	600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	P&D	2.6	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP	0.6	0.3 + 0.3
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	0.6	0.3 + 0.3
				埋込		
27	計装盤	UPS装置	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	2.6	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3
				RACK		
				CP	0.6	0.3 + 0.3
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	0.6	0.3 + 0.3
				埋込		
28	ポンプ操作盤	遠方監視制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 6 c	P&D	3.9	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 7/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
29	ポンプ操作盤	遠方監視制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	P&D	3.9	(1.0)+ 0.7 + 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
30	計装盤	残留塩素計	専用ケーブル	P&D	6.9	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 1.6
				RACK		
				CP	2.0	(1.4)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	2.0	(1.4)+ (0.6)
				埋込		
31	計装盤	残留塩素計	専用ケーブル	P&D	6.9	(1.0)+ 0.7 + (3.1)+ 0.5 + 1.6
				RACK		
				CP	2.0	(1.4)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	2.0	(1.4)+ (0.6)
				埋込		
32	遠方監視制御盤	ドアスイッチ	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	7.6	(0.6)+ 0.3 + 0.6 + (3.1)+ 0.5 + 1.6 + 0.9
				RACK		
				CP	2.1	(0.9)+ (1.2)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	2.1	(0.9)+ (1.2)
				埋込		
33	計装盤	遠方監視制御盤	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c x 2	P&D	3.2	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 8/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
34	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 15 c	P&D	3.2	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
35	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	3.2	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
36	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 8 c	P&D	3.2	(1.0)+ 0.7 + 0.6 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
37	保安器箱	遠方監視制御盤	EM-CPEE-S 0.9 mm - 2 p	P&D	7.6	0.9 + 1.6 + 0.5 + (3.1)+ 0.3 + 0.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	2.1	(0.9)+ (1.2)
				FEP		
			HIVE 22 mm	CP		
				露出	2.1	(1.2)+ (0.9)
				埋込		
38	引込開閉器盤	ED	EM-IE 14 sq	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	1.3	0.3 + (1.0)
				FEP	4.7	(0.6)+ 4.1
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（新設）（ 9/ 9）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
39	計装盤	ED	EM-IE 5.5 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
40	ポンプ操作盤	ED	EM-IE 14 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
41	保安器箱	ED	EM-IE 5.5 sq	P&D	6.1	(3.1)+ 0.9 + 1.6 + 0.5
				RACK		
				CP	1.2	(1.2)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 1/ 1）

（仮 設）据 付 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
ポンプ操作盤	屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700	面	1	1.3*1.6 =2.0	2.0	3.8*1.6 =6.0	6.0								
計装盤	屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700	面	1	1.3*1.6 =2.0	2.0	3.6*1.6 =5.7	5.7								
計（S-301）				4.0		11.7									

沼田西ポンプ所（仮設）（ 1/ 1）

（仮 設）試 験 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
ポンプ操作盤	4負荷	面	1	[0.81]*4 =3.24	3.24								
計装盤		面	1		---								
計（T-301）				3.24									

(仮 設) 材 料 集 計 表 - 1

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

[illegible]

C- 1 / 6 (K= 1.0)

電工量小計= 3.363

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 1.000

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 0.723

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

C- 4 / 6 (K= 1.0)

9-4

(仮 設) 材 料 集 計 表 - 5

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

[illegible]

C- 5 / 6 (K= 1.0)

電工量小計=	0.341
--------	-------

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 0.941

(仮 設) 材 料 内 訳 表

10-1-1

(仮 設) 材 料 内 訳 表

10-1-2

(仮 設) 材 料 内 訳 表

(3/5)	CTK (3- 3)	5.5	0.9	5.5	0.9	5.5	0.9	7.3	7.3
--------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(仮 設) 材 料 内 訳 表

[illegible]

(仮 設) 材 料 内 訳 表

10-1-5

沼田西ポンプ所（仮設）（ 1/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 1	引込開閉器盤	ポンプ操作盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D	1.6	(0.6)+ (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	14.7	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2
			CP			
			FEP 40 mm	露出	14.7	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2
			埋込			
T 2	引込開閉器盤	計装盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D	1.6	(0.6)+ (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	15.4	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2 + 0.7
			CP			
			FEP 30 mm	露出	15.4	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2 + 0.7
			埋込			
T 3	ポンプ操作盤	1号送水ポン プ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	9.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 1.4 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
			CP			
				露出		
			埋込			
T 4	ポンプ操作盤	1号送水ポン プ	IV 3.5 sq	P&D	9.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 1.4 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
			CP			
				露出		
			埋込			
T 5	ポンプ操作盤	2号送水ポン プ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	10.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 1.4 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
			CP			
				露出		
			埋込			

沼田西ポンプ所（仮設）（ 2/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 6	ポンプ操作盤	2号送水ポン プ	IV 3.5 sq	P&D	10.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 1.4 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 7	ポンプ操作盤	1号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	2.4	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 8	ポンプ操作盤	2号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	2.4	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 9	ポンプ操作盤	流入弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	6.9	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + (1.3)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 10	ポンプ操作盤	流入弁	IV 3.5 sq	P&D	6.9	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + (1.3)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 3/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 11	ポンプ操作盤	1号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	8.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 0.6 + (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 12	ポンプ操作盤	2号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	9.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 0.4 + (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 13	ポンプ操作盤	配水池レベル計2P(接続点A)	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 14	ポンプ操作盤	配水池水位(接続点A)	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 15	計装盤	受水槽レベル計2P(接続点A)	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 4/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 16	計装盤	受水槽レベル 計4P(接続点A))	CVV-S 2 sq - 5 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 17	計装盤	建築付帯設備 (接続点A)	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 18	計装盤	薬液槽レベル 計	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.1	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 19	計装盤	送水流量計	専用ケーブル	P&D	12.3	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 2.4 + 1.3 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 20	計装盤	送水流量計	IV 3.5 sq	P&D	12.3	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 2.4 + 1.3 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 5/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 21	計装盤	遠方監視制御盤	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 22	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 23	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 4 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 24	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 8 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 25	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 6 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 6/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
T 26	保安器(計装盤)	遠方監視制御盤	CPEV-S 0.9 mm - 2 p	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 27	引込開閉器盤	ED	IV 14 sq	P&D	5.4	(0.6)+ 0.2 + 0.7 + 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP	14.5	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5
				CP		
				露出		
				埋込		
T 28	計装盤	ED	IV 5.5 sq	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
T 29	ポンプ操作盤	ED	IV 14 sq	P&D	4.9	(1.0)+ 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 1/ 1）

（撤 去）据 付 工 集 計 表

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
引込開閉器盤	屋外装柱型 W500*H520*D200	面	1		# ---	<0.65>*0.4 =0.260	0.260								
ポンプ操作盤	屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700	面	1	1.3*0.4 =0.52	# 0.52	3.8*0.4 =1.5	1.5								
計装盤	屋内自立前面扉形 W800*H1950*D700	面	1	1.3*0.4 =0.52	# 0.52	3.6*0.4 =1.4	1.4								
送水流量計	電磁式 100φ (2線式・防浸形)	組	1	([0.77]+[0.38]))*0.4=0.46	# 0.46	([0.33]+[1.2]))*0.4=0.612	0.612								
残留塩素計	無試薬式	組	1	0.25*0.4 =0.10	# 0.10	0.89*0.4 =0.35	0.35								
汎用UPS	AC100V 1KVA	台	1		# ---	0.74*0.4 =0.29	0.29								
計 (S-201)				#	1.60 --->	1.60 +	4.412								
						6.012									

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

C- 1 / 8 (K= 0.4)

電工量小計= 2.400

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

C- 3 / 8 (K= 0.4)

電工量小計= 0.518

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

C- 5 / 8 (K= 0.4)

電工量小計= 0.446

[沼田西ポンプ所電気設備更新工事]

電工量小計= 0.363

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-1-1

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-1-2

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-1-3

(撤 去) 材 料 内 訳 表

(4/5)	CRK (2- 4)	1.6	1.3	4.7	1.0	6.9	14.2	33.6	9.6
--------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-1-6

(撤 去) 材 料 内 訳 表

(1/5)	CRK (3- 1)	1.6		14.7	39.2		1.6		15.4	10.3	0.9	7.3			
--------	-------------	-----	--	------	------	--	-----	--	------	------	-----	-----	--	--	--

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-2-2

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-2-3

(撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-2-5

(撤 去) 材 料 内 訳 表

14-3-1

沼田西ポンプ所（撤去）（ 1/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
R 1	3 φ 3W220V 引込口	引込開閉器盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D	0.6	(0.6)	
				RACK			
				CP	8.3	(0.6)+ (7.4)+ 0.3	
				FEP			
				CP			
			VE 54 mm	露出	8.3	(0.6)+ (7.4)+ 0.3	
R 2	引込開閉器盤	ポンプ操作盤	600V CV 38 sq - 3 c	埋込			
				P&D	4.4	(0.6)+ 0.8 + 0.3 + 0.3 + 0.7 + 0.7 + (1.0)	
				RACK			
				CP	1.3	0.3 + (1.0)	
			FEP	4.7	0.6 + 4.1		
				CP			
R 3	1 φ 2W100V 引込口	引込開閉器盤	600V CV 14 sq - 2 c	露出	1.3	0.3 + (1.0)	
				埋込			
				P&D	0.6	(0.6)	
				RACK			
			CP	7.7	(7.4)+ 0.3		
			FEP				
R 4	引込開閉器盤	計装盤	VE 28 mm		CP		
				露出	7.7	(7.4)+ 0.3	
				埋込			
				600V CV 14 sq - 2 c	P&D	3.7	(0.6)+ 0.8 + 0.3 + 0.3 + 0.7 + (1.0)
			RACK				
			CP		1.3	0.3 + (1.0)	
FEP	4.7	(0.6)+ 4.1					
R 5	ポンプ操作盤	1号送水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	CP			
				露出	1.3	0.3 + (1.0)	
				埋込			
				P&D	1.2	(1.0)+ 0.2	
			RACK				
			CP	2.5	1.7 + (0.6)+ 0.2		
	FEP						
	CP						
	露出						
	埋込						

沼田西ポンプ所（撤去）（ 2/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 6	ポンプ操作盤	1号送水ポン プ	IV 3.5 sq	P&D	1.2	(1.0)+ 0.2
				RACK		
				CP	2.5	1.7 + (0.6)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 7	ポンプ操作盤	2号送水ポン プ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	2.4	(1.0)+ 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP	2.5	1.7 + (0.6)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 8	ポンプ操作盤	2号送水ポン プ	IV 3.5 sq	P&D	2.4	(1.0)+ 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP	2.5	1.7 + (0.6)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 9	ポンプ操作盤	1号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	1.6	(1.0)+ 0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	2.1	0.7 + (0.9)+ 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 10	ポンプ操作盤	2号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	1.6	(1.0)+ 0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	2.1	0.7 + (0.9)+ 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 3/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 11	ポンプ操作盤	流入弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	1.6	(1.0)+ 0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	5.3	4.0 + (1.3)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	5.3	4.0 + (1.3)
				埋込		
R 12	ポンプ操作盤	流入弁	IV 3.5 sq	P&D	1.6	(1.0)+ 0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	5.3	4.0 + (1.3)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 13	ポンプ操作盤	1号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	1.2	(1.0)+ 0.2
				RACK		
				CP	4.9	1.7 + 1.8 + (1.0)+ 0.4
				FEP		
				CP		
			PF 22 mm	露出	1.4	(1.0)+ 0.4
				埋込		
R 14	ポンプ操作盤	2号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	2.4	(1.0)+ 0.7 + 0.7
				RACK		
				CP	4.9	1.7 + 1.8 + (1.0)+ 0.4
				FEP		
				CP		
			PF 22 mm	露出	1.4	(1.0)+ 0.4
				埋込		
R 15	ポンプ操作盤	薬液槽レベル計	CVV 2 sq - 2 c	P&D	1.6	(1.0)+ 0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	2.1	0.7 + (0.9)+ 0.5
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 4/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 16	計装盤	送水流量計	専用ケーブル	P&D	1.7	(1.0)+ 0.7
				RACK		
				CP	3.9	3.4 + (0.5)
				FEP		
			VE 22 mm	CP		
				露出	0.5	(0.5)
				埋込		
R 17	計装盤	送水流量計	IV 3.5 sq	P&D	1.7	(1.0)+ 0.7
				RACK		
				CP	3.9	3.4 + (0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 18	計装盤	遠方監視制御盤	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 19	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 20	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 5/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 21	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 8 c	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 22	計装盤	遠方監視制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 23	保安器（計装盤）	遠方監視制御盤	EM-CPEE-S 0.9 mm - 2 p	P&D	2.9	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 0.3 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.3)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	0.9	(0.3)+ (0.6)
				埋込		
R 24	遠方監視制御盤	UPS装置用コンセント	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	1.2	(0.6)+ (0.3)+ 0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	1.2	(0.6)+ (0.3)+ 0.3
				埋込		
R 25	遠方監視制御盤	UPS装置	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	1.5	(0.6)+ (0.3)+ 0.3 + 0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	1.5	(0.6)+ (0.3)+ 0.3 + 0.3
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 6/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 26	遠方監視制御盤	UPS装置	専用ケーブル	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	1.5	(0.6)+ (0.3)+ 0.3 + 0.3
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	1.5	(0.6)+ (0.3)+ 0.3 + 0.3
				埋込		
R 27	遠方監視制御盤	残留塩素計	専用ケーブル	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	7.7	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + (1.4)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.7	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + (1.4)+ (0.6)
				埋込		
R 28	遠方監視制御盤	残留塩素計	専用ケーブル	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	7.7	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + (1.4)+ (0.6)
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.7	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + (1.4)+ (0.6)
				埋込		
R 29	遠方監視制御装置	ドアスイッチ	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	7.8	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + 0.9 + 1.2
				FEP		
				CP		
			HIVE 22 mm	露出	7.8	(0.6)+ 0.5 + (2.2)+ 1.0 + 1.4 + 0.9 + 1.2
				埋込		
R 30	引込開閉器盤	ED	EM-IE 14 sq	P&D	0.6	(0.6)
				RACK		
				CP	1.3	0.3 + (1.0)
				FEP	4.7	(0.6)+ 4.1
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（撤去）（ 7/ 7）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 31	計装盤	ED	EM-IE 5.5 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 32	ポンプ操作盤	ED	EM-IE 14 sq	P&D	1.0	(1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 1/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 30	引込開閉器盤	ポンプ操作盤	600V CV 38 sq - 3 c	P&D	1.6	(0.6)+ (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	14.7	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2
			FEP 40 mm	CP		
				露出	14.7	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2
				埋込		
R 31	引込開閉器盤	計装盤	600V CV 14 sq - 2 c	P&D	1.6	(0.6)+ (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP	15.4	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2 + 0.7
			FEP 30 mm	CP		
				露出	15.4	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5 + 0.2 + 0.7
				埋込		
R 32	ポンプ操作盤	1号送水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	9.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 1.4 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 33	ポンプ操作盤	1号送水ポンプ	IV 3.5 sq	P&D	9.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 1.4 + 0.7 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 34	ポンプ操作盤	2号送水ポンプ	600V CV 22 sq - 3 c x 2	P&D	10.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 1.4 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 2/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 35	ポンプ操作盤	2号送水ポン プ	IV 3.5 sq	P&D	10.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 1.4 + 0.5 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 36	ポンプ操作盤	1号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	2.4	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 37	ポンプ操作盤	2号薬注ポン プ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	2.4	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 38	ポンプ操作盤	流入弁	CVV 2 sq - 6 c	P&D	6.9	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + (1.3)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 39	ポンプ操作盤	流入弁	IV 3.5 sq	P&D	6.9	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + (1.3)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 3/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 40	ポンプ操作盤	1号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	8.0	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 0.8 + 0.6 + (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 41	ポンプ操作盤	2号無送水検知	CVV 2 sq - 3 c	P&D	9.6	(1.0)+ 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 0.8 + 0.4 + (1.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 42	ポンプ操作盤	配水池レベル計2P(接続点A)	CVV 2 sq - 4 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 43	ポンプ操作盤	配水池水位(接続点A)	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 44	計装盤	受水槽レベル計2P(接続点A)	CVV-S 2 sq - 3 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 4/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 45	計装盤	受水槽レベル 計4P(接続点A))	CVV-S 2 sq - 5 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 46	計装盤	建築付帯設備 (接続点A)	CVV 3.5 sq - 2 c	P&D	7.3	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6 + 0.4 + 1.3
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 47	計装盤	薬液槽レベル 計	CVV 2 sq - 2 c	P&D	3.1	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 0.5
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 48	計装盤	送水流量計	専用ケーブル	P&D	12.3	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 2.4 + 1.3 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 49	計装盤	送水流量計	IV 3.5 sq	P&D	12.3	(1.0)+ 0.7 + 0.2 + 0.7 + 2.4 + 1.3 + 1.8 + 2.4 + 1.3 + (0.5)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 5/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 50	計装盤	遠方監視制御盤	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 51	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 20 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 52	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 4 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 53	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 8 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 54	計装盤	遠方監視制御盤	CVV 1.25 sq - 6 c	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

沼田西ポンプ所（仮設）（ 6/ 6）

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 55	保安器(計装盤)	遠方監視制御盤	CPEV-S 0.9 mm - 2 p	P&D	5.5	(1.0)+ 0.3 + 3.6 + (0.6)
				RACK		
				CP	0.9	(0.9)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 56	引込開閉器盤	ED	IV 14 sq	P&D	5.4	(0.6)+ 0.2 + 0.7 + 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP	14.5	0.3 + (1.0)+ 10.4 + 2.3 + 0.5
				CP		
				露出		
				埋込		
R 57	計装盤	ED	IV 5.5 sq	P&D	5.6	(1.0)+ 0.7 + 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
R 58	ポンプ操作盤	ED	IV 14 sq	P&D	4.9	(1.0)+ 0.3 + 3.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

複合工集計

NO	区分	有筋 コンクリート	型枠工 小型構造物	モルタル仕上げ t=20mm	目荒し工	鉄筋工 SD345 D13	はつり工	産廃					
		21N/mm ² m3	m2	m2	m2	kg	m3	m3					
	複合工計算書-1	0.190	1.320	2.010	0.950	24.080							
	複合工計算書-2						0.164	0.164					
	複合工計算書-3												
	計	0.190	1.320	2.010	0.950	24.08	0.164	0.164					

NO	区分	等辺山形鋼 L-40×40×5t (SS)	丸鋼 RB13 (SS)	平鋼 FB4.5t×25 (SS)	溝型鋼 C100×50×5t	設備機械工							
		kg	kg	kg	kg	人工							
	複合工計算書-1	9.204	2.496	2.746									
	鋼材加工労務表					0.127							
					5.616								
		9.20	2.50	2.75	5.616	1							

下水道用設計積算要領

注 本表は、機械設備工事に使用される主な機種を分類掲載したものである。本表に掲載されていない機種を使用する場合は、分類目標により分類し使用するものとする。

注 本表は、機械設備工事に使用される主な機種を分類掲載したものである。本表に掲載されていない機種を使用する場合は、分類目標により分類し使用するものとする。

鋼材加工勞務表

[illegible]

労務集計表へ

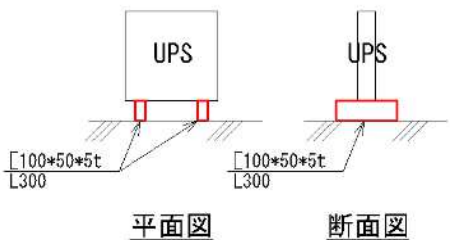
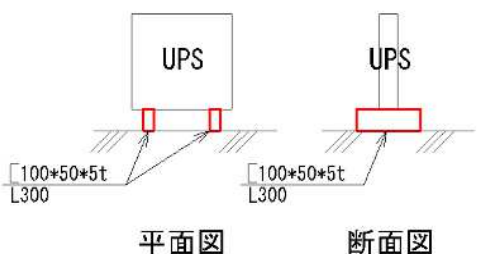
複合工計算書-1

No.	1	名 称	制御盤基礎		
[基礎図]					
有 筋 コ ン ク	$0.9 \times 1.5 \times 0.2 - (0.4 \times 0.2 \times 1.0)$ =0.190	0.19 (m3)	鉄 筋 加 工	鉄筋 D13 : (0.995kg/m) $0.8 \times 4 \times 2 + 0.175 \times 5 \times 2 + 0.125 \times 5 \times 2 + 1.4 \times 4 \times 2 + 0.1 \times 18 \times 2$ =24.20*0.995 (kg/m) =24.079	24.08 (kg)
型 枠 工	$0.2 \times (0.9 + 0.9 + 1.5) + 0.2 \times (1.0 + 0.4) \times 2 + 0.25 \times 0.4$ =1.320	1.32 (m2)	し ま 鋼 板		
モ ル タ ル 仕 上 げ	t=20 $0.2 \times (0.9 + 0.9 + 1.5) + 0.9 \times 1.5$ =2.010	2.01 (m2)	等 辺 山 形 鋼	L-40×40×5 t (SS) : 2.95kg/m (1.08+0.48)*2 =3.1200 3.12*2.95 (kg/m) =9.204	9.204 (kg)
目 荒 し 工	$0.9 \times 1.5 - 0.4 \times 1.0$ =0.950	0.95 (m2)	丸 鋼	RB13 (SS) : 1.04kg/m 0.24*10 =2.400 2.40*1.04 (kg/m) =2.496	2.496 (kg)
[配筋図]					
			平 鋼	FB4.5t×25 (SS) : 0.88kg/m (1.08+0.48)*2 =3.120 3.12*0.88 (kg/m) =2.7456	2.746 (kg)
			鋼 材 重 量	L-40×40×5 t (SS) 9.204 kg RB13 (SS) 2.496 kg FB4.5t×25 (SS) 2.746 kg	14.446kg ↓ 0.014t
			</		

複合工計算書-2

[illegible]

複合工計算書-3

No.3	名 称	UPS 架台新設	溝 型 鋼 	$[100 \times 50 \times 5t \quad 9.36\text{kg/m}$ 0.3×2 $=0.6$ $0.60 \times 9.36 (\text{kg/m})$ $=5.616$	5.616			
					(kg)			
						鋼 材 重 量	C100×50×5t	5.616kg ↓ 0.006t
No.4	名 称	UPS 架台撤去	溝 型 鋼 	$[100 \times 50 \times 5t \quad 9.36\text{kg/m}$ 0.3×2 $=0.6$ $0.60 \times 9.36 (\text{kg/m})$ $=5.616$	5.616			
					(kg)			
						鋼 材 重 量	C100×50×5t	5.616kg ↓ 0.006t