

2. 直接労務員数、複合工、仮設工集計表

① 直接労務員数

職 種 工 種	機械設備 据付工	一 般 労 務 費								備 考
		設 備 機 械 工	配 管 工	は っ り 工	電 工	普通作業員	溶 接 工			
機器・材料据付工										
計										

② 複 合 工

項 目	単 位	数 量	項 目	単 位	数 量	項 目	単 位	数 量	項 目	単 位	数 量
無筋コンクリート	m ³		発生土処理 現場～処分地	m ³	0.4	路盤工 上層路盤	m ²	0.8			
モルタル充填工	m ³		発生土処理 現場～仮置場～現場	m ³	0.8	表層工	m ²	0.8			
モルタル仕上(1:2)	m ²		舗装切断	m	3	殻運搬処理	m ³	0.04			
削孔	箇所		舗装破碎	m ²	0.8	管布設工	m	1.50			
型枠工	m ²		砂基礎	m ³	0.1						
掘削工	m ³	1.2	防護砂	m ³	0.2						
埋戻工	m ³	0.7	路盤工 下層路盤	m ²	0.8						

③ 仮 設 材

数 量
足 場

3. 機器・材料据付工計算書

[illegible]

4. 複合工・仮設工集計表

[illegible]

5. 複合工、仮設工計算書

			項目		計算式		単位数量		項目		計算式		単位数量			
No.	1	圧送管布設工														
現況		A= 0.050 B= 1.364 C= 1.414 D= 0.550 E= 0.030 F= 0.220 G= 0.850 H= 0.100 I= 0.114 J= 0.100 K= 1.164 L= 1.200 延長= 1.500	舗装切斷	1.5×2	m	m	3.000	3.000	埋戻工	0.55×0.850×1.5	m ³	m ³				
			舗装破碎	0.55×1.5	m ²	m ²	0.825	0.825	処発	現場～処分地	m ³	m ³				
										1.166-0.701×1.11			0.387	0.387		
										現場～仮置場～現場					m ³	m ³
										0.701×1.11						
掘削工	0.55×1.414×1.5	m ³	m ³	1.166	1.166	理土	下層路盤	m ²	m ²							
										0.55×1.5	0.825	0.825				
										上層路盤			m ²	m ²		
										0.55×1.5					0.825	0.825
砂基礎	0.55×0.100×1.5	m ³	m ³	0.082	0.082	表層工	0.55×1.5	m ²	m ²							
防護砂	$(0.55 \times 0.214 - 0.114^2 \times \pi / 4)$ $\times 1.5$	m ³	m ³	0.161	0.161	処殼運搬	0.55×0.05×1.5	m ³	m ³							

1. 電気設備 機器・材料表

(1)機器品目

名 称	規 格 、 形 状 、 寸 法	単 位	数 量	質 量 (t)	備 考
ポンプ制御盤	装柱型 SUS 3.7kW 2台用	面	1.00	0.060	
	積算電力計内蔵				
無線式監視計	携帯電話通信網	台	1.00	0.005	
	アンテナ・専用ケーブル 付				
水位計	投込式 SUS製 ケーブル20m	組	1.00	0.01	
フロートスイッチ	ケーブル20m	組	1.00	0.001	
輸送質量(t)				0.076	

(2)直接材料

名 称	規 格 、 形 状 、 寸 法	単 位	数 量	備 考
動力引込用ケーブル	CV 3.5mm2×3心	m	5.94	
電灯引込用ケーブル	CV 3.5mm2×2心	m	5.39	
接地用絶縁電線	IV 2.0mm2	m	4.62	
接地用絶縁電線	IV 3.5mm2	m	3.52	
回転灯ケーブル	CVV 2.0mm2×2心	m	4.84	
ケーブル・電線類付属材料費		式	1.00	
電線管	G28	本	4.00	14.5÷3.66m/本 =3.96本
金属製可とう電線管	17mm	m	0.77	
金属製可とう電線管	30mm	m	3.19	
電線管	VE16	m	4.95	
電線管類付属材料	接合材料、端末器具、塗装・ボンド材、支持材料	式	1.00	
引込柱	鋼管柱 7.0m	本	1.00	
回転灯		個	1.00	

2. 直接労務員数、複合工、仮設工集計表

① 直接労務員数

職 種 工 種	技術者 (据 付)	技術者 (単体調整)	技術者 (組合せ試験)	一 般 労 務 費						
				設 備 機 械 工	配 管 工	は っ り 工	電 工	普 通 作 業 員		
据付工集計表										
試験工集計表										
撤去工集計表										
材料集計表－1										
材料集計表－2										
材料集計表－3										
複合工・仮設工										
合計										
設計数量										

② 複 合 工

項 目	単位	数量	項 目	単位	数量	項 目	単位	数量	項 目	単位	数量
無筋コンクリート	m ³	0.2	発生土処理 現場～処分地	m ³	0.2	路盤工 上層路盤	m ²				
モルタル充填工	m ³		発生土処理 現場～仮置場～現場	m ³	0.2	表層工	m ²				
モルタル仕上(1:2)	m ²	0.4	舗装切断	m		殻運搬処理	m ³				
削孔	箇所		舗装破砕	m ²							
型枠工	m ²	2.0	砂基礎	m ³							
掘削工	m ³	0.4	防護砂	m ³							
埋戻工	m ³	0.2	路盤工 下層路盤	m ²							

③ 仮 設 材

数 量
足 場

3. 据付工集計表

[illegible]

4. 撤去工集計表

[illegible]

5. 試験工集計表

[illegible]

6. 材料集計表(1)

[illegible]

[illegible]

9. 拾い出し根拠表(七尾)

①	配線区間				引込点(200V) ～ポンプ制御盤					⑥	配線区間				ポンプ制御盤 ～回転灯					
	ケーブル 600V CV	3.5mm2 3心	ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上						ケーブル CVV	2mm2 2心	ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上					
			管内		4.80	4.30	+	0.50	+	+			管内		4.40	3.90	+	0.50	+	+
			管内	GL5m以上	0.60	0.60	+		+	+			管内	GL5m以上						
			FEP										FEP							
	接地線		管内										管内							
	電線管	G28	露出		4.30	4.30	+		+	+			露出		3.90	3.90	+		+	+
			露出	GL5m以上	0.60	0.60	+		+	+			露出	GL5m以上						
		防水ブリカ #30	露出		0.50	0.50	+		+	+			露出		0.50	0.50	+		+	+
		FEP30	埋設										埋設							
		VE16	埋設										埋設							
②	配線区間				引込点(100V) ～ポンプ制御盤					⑦	配線区間									
	ケーブル 600V CV	3.5mm2 2心	ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上						ケーブル									
			管内		4.80	4.30	+	0.50												
			管内	GL5m以上	0.10	0.10	+		+	+										
			FEP																	
	接地線		管内																	
	電線管	G28	露出		4.30	4.30	+		+	+										
			露出	GL5m以上	0.10	0.10	+		+	+										
		防水ブリカ #30	露出		0.50	0.50	+		+	+										
		FEP30	埋設																	
		VE16	埋設																	
③	配線区間				ポンプ制御盤 ～マンホール内(ポンプ)					⑧	配線区間									
	ケーブル CVV1.25SQ4心		ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上						ケーブル									
			管内		1.40	(0.70	+		+	+) ×2									
			管内	GL5m以上																
			FEP		10.40	(4.00	+	1.20	+	+) ×2									
	接地線		管内																	
	電線管	G28	露出			(+		+	+)									
			露出	GL5m以上																
		防水ブリカ #30	露出		0.70	(+		+	+)									
		FEP30	埋設		5.20	(4.00	+	1.20	+	+)									
		VE16	埋設																	
④	配線区間				ポンプ制御盤 ～マンホール内(水位計)					⑨	配線区間									
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上						ケーブル									
			管内		1.40	(0.70	+		+	+) ×2									
			管内	GL5m以上																
			FEP		10.40	(4.00	+	1.20	+	+) ×2									
	接地線		管内																	
	電線管	G28	露出			(+		+	+)									
		防水ブリカ #30	露出		0.70		+		+	+										
		FEP30	埋設		5.20	(4.00	+	1.20	+	+)									
		VE16	埋設				+		+	+										
⑤	配線区間				ポンプ制御盤 ～D種接地(動力)					⑩	配線区間									
	ケーブル		ビットダクト		ビットダクト GL-2m以上						ケーブル									
			管内																	
			管内	GL5m以上																
	接地線 IV	2.0 mm2	管内		4.20	(0.70	+	1.50	+	2.00	+									
	接地線 IV	3.5 mm2	管内		3.20	(0.70	+	1.50	+	1.00	+									
	電線管	G28	露出				+		+	+										
		防水ブリカ #17	露出		0.70	0.70	+		+	+										
		VE16	露出																	
		VE16	埋設		4.50	1.50	+	2.00	+	1.00	+									

10. 複合工・仮設工集計表

[illegible]

