

1. 機械設備 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
水中ポンプ(No.16)	改良ノックログ型 ヘルマウス付 ケーブル長20m φ 65×0.285m ³ /min×11.5m×1.5kW	台	2.00	0.216	0.108t/台 着脱装置含む
水中ポンプ(No.19)	改良ノックログ型 ヘルマウス付 ケーブル長20m φ 65×0.29m ³ /min×13.7m×2.2kW	台	2.00	0.216	0.108t/台 着脱装置含む
予旋回槽	φ 1500 FRP製	基	2.00	0.070	0.035t/基
輸送質量(t)				0.502	

(2) 直接材料

[illegible]

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										
鑄鉄管布設工										
鑄鉄管弁類布設工										
小配管据付工										
複合工・仮設工										
鋼管布設工										
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	0.9	発生土処理 現場～処分地	m ³	0.8	路盤工 上層路盤	m ²	1.7			
モルタル充填工	m ³	0.008	発生土処理 現場～仮置場～現場	m ³	1.6	表層工	m ²	1.7			
モルタル仕上(1:2)	m ²	0.08	舗装切断	m	6	殻運搬処理	m ³	0.08			
削孔	箇所	2	舗装破碎	m ²	1.7	管布設工	m	3.00			
型枠工	m ²		砂基礎	m ³	0.20						
掘削工	m ³	2.3	防護砂	m ³	0.3						
埋戻工	m ³	1.4	路盤工 下層路盤	m ²	1.7						

③ 仮 設 材

数 量
足 場

4. 配管据付人工数計算書

① 小配管据付工（ステンレス鋼鋼管据付）

管 種	ステンレス鋼鋼管									ステンレス鋼鋼管(地下作業:地下2m以上)								
場 所	屋 内 露 出 配 管			屋 外 露 出 配 管			屋 外 埋 設 配 管			屋 内 露 出 配 管			屋 外 露 出 配 管			屋 外 埋 設 配 管		
口 径 (mm)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配 管 工 (人)
13		—			—			—			—			—			—	
15		0.17			0.13			0.07			0.18			0.14			0.07	
20		0.20			0.16			0.09			0.22			0.17			0.09	
25	1.08	0.24			0.19			0.11		1.08	0.26			0.20			0.12	
30		—			—			—			—			—			—	
32		0.29			0.23			0.12			0.31			0.25			0.13	
40		0.35			0.28			0.15			0.38			0.30			0.16	
50		0.42			0.33			0.19			0.46			0.36			0.20	
65	3.16	0.53			0.42			0.21		10.81	0.58			0.46			0.23	
75		—			—			—			—			—			—	
80		0.63			0.50			0.24			0.69			0.55			0.26	
100	0.35	0.78			0.62			0.35		0.35	0.85			0.68			0.38	
125		0.96			0.76			0.45			1.0			0.83			0.49	
150		1.14			0.91			0.54			1.25			1.0			0.59	
200		1.50			1.20			0.75			1.65			1.32			0.82	
250		1.86			1.48			1.00			2.04			1.62			1.10	
300		2.22			1.77			1.27			2.44			1.94			1.39	
350		2.58			2.20			1.50			2.83			2.42			1.65	
計																		

② ま と め

	人 工 数	備 考
配管工		

5.拾い出し根拠表

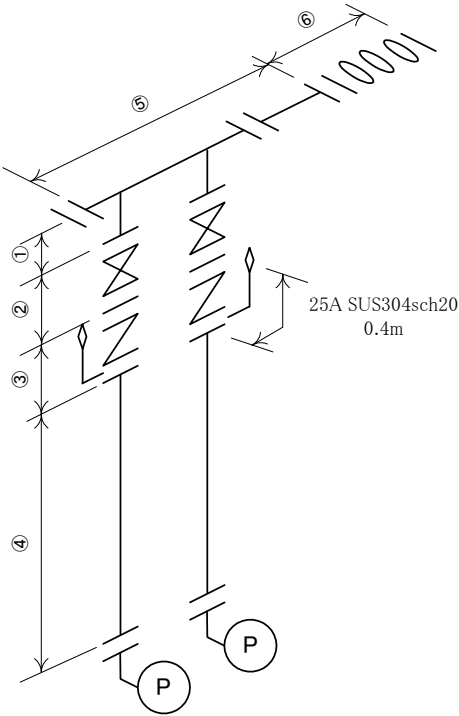
管種	口径 (A)	算出式	実数量 (m)	設計数量 (m)	単位質量 (kg/m)	設計数量 (kg)	付属材料 (kg)	仕切弁		逆止弁		可とう管				配管工 数量 (m)
								数量 (個)	面間寸法 (m)	数量 (個)	面間寸法 (m)	数量 (個)	面間寸法 (m)	数量 (個)	面間寸法 (m)	
SUS304sch20	25	0.400×4	1.60	1.76	2.32	4.08	5.72			4	0.10					2.16
SUS304sch20	65	$(0.250+1.550) \times 2+1.360+$ $(0.250+2.143) \times 2+1.360$	11.11	12.33	6.35	78.31	109.63	4	0.19	4	0.22					13.97
SUS304sch20	100											2	0.35			0.70

寸法表

番号	口径	名称	寸法(mm)
①	65	SUS304sch20	250
②	65	仕切弁 ボール式 SCS/SUS	190
③	65	逆止弁 ボール式 SCS/NBR	220
④	65	SUS304sch20	1550
⑤	65	SUS304sch20	1360
⑥	65*100	可とう管 100mm偏心	350

寸法表

番号	口径	名称	寸法(mm)
①	65	SUS304sch20	250
②	65	仕切弁 ボール式 SCS/SUS	190
③	65	逆止弁 ボール式 SCS/NBR	220
④	65	SUS304sch20	2143
⑤	65	SUS304sch20	1360
⑥	65*100	可とう管 100mm偏心	350

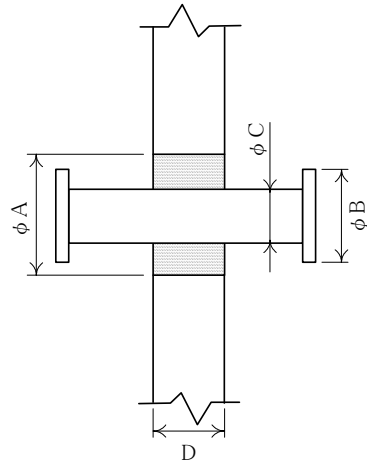
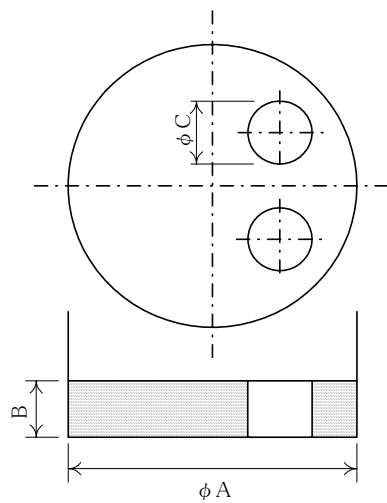


6. 複合工・仮設工集計表

[illegible]

7. 複合工、仮設工計算書

			項 目	計 算 式	単位数量	数 量	項 目	計 算 式	単位数量	数 量
No. 1	予旋回槽底部コンクリート工	1ヶ所	コン ク リ ー ト 工	$(1.500^2 - 0.400^2 \times 2)$	m ³	m ³	型 枠 工		m ²	m ²
				$\times \pi / 4 \times 0.292$						
			モ ル タ ル 充 填 工		m ³	m ³	足 場 工		m ²	m ²
			モ ル タ ル 仕 上 工		m ²	m ²				
			は つ り 工		箇所	箇所				
No. 2	圧送管固定工	1ヶ所	コン ク リ ー ト 工		m ³	m ³	型 枠 工		m ²	m ²
			モ ル タ ル 充 填 工	$(0.250^2 - 0.114^2)$	m ³	m ³	足 場 工		m ²	m ²
				$\times \pi / 4 \times 0.125$						
			モ ル タ ル 仕 上 工	$(0.250^2 - 0.114^2) \times \pi / 4$	m ²	m ²				
			削 孔		箇所	箇所				



7. 複合工、仮設工計算書

			項 目	計 算 式	単位数量	数 量	項 目	計 算 式	単位数量	数 量
No. 3	圧送管布設工		舗装切断	1.5×2	m	m	埋戻工	0.55×0.850×1.5	m ³	m ³
現況	<div><div>▽GL</div><div><div>舗装破砕部</div><div>掘削土</div></div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div></div> <div>A= 0.050</div> <div>B= 1.364</div> <div>C= 1.414</div> <div>D= 0.550</div> <div>E= 0.030</div> <div>F= 0.220</div> <div>G= 0.850</div> <div>H= 0.100</div> <div>I= 0.114</div> <div>J= 0.100</div> <div>K= 1.164</div> <div>L= 1.200</div> <div>延長= 1.500</div>			3.000	6.000	0.701		1.402		
				舗装破砕	0.55×1.5	m ²		m ²	処発生土	現場～処分地	m^{3}	m^{3}
					0.825	1.650	1.166-0.701×1.11	0.387		0.774
			現場～仮置場～現場				m ³	m ³		
			0.701×1.11				0.778	1.556		
			掘削工	0.55×1.414×1.5	m ³	m ³	路盤工	下層路盤	m ²	m ²
					1.166	2.332		0.55×1.5	0.825	1.650
								上層路盤	m ²	m ²
	0.55×1.5	0.825		1.650						
砂基礎	0.55×0.100×1.5	m ³	m ³	表層工	0.55×1.5	m ²	m ²			
		0.082	0.164			0.825	1.650			
防護砂	$(0.55 \times 0.214 - 0.114^2 \times \pi / 4)$	m ³	m ³	処殻運搬	0.55×0.05×1.5	m ³	m ³			
	×1.5	0.161	0.322			0.041	0.082			
No. 4										

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 1.5kW 2台用	面	1.00	0.105	
	積算電力計内蔵				
ポンプ制御盤	装柱型 SUS 2.2kW 2台用	面	1.00	0.105	
	積算電力計内蔵				
無線式監視計	携帯電話通信網	台	2.00	0.010	
	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	2.00	0.014	
フロート式水位計	ケーブル20m	組	2.00	0.002	
輸送質量(t)				0.236	

(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	11.88	
電灯引込用ケーブル	CV 3.5mm2×2心	m	10.78	
接地用絶縁電線	IV 2.0mm2	m	9.24	
接地用絶縁電線	IV 3.5mm2	m	7.04	
回転灯ケーブル	CVV 2.0mm2×2心	m	9.68	
ケーブル・電線類付属材料費		式	1.00	
電線管	G28	本	8.00	29.0÷3.66m/本 =7.92本
金属製可とう電線管	17mm	m	1.54	
金属製可とう電線管	30mm	m	6.38	
電線管	FEP30	m	33.88	
電線管	VE16	m	9.90	
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	2.00	
埋設標識シート	150mmポリエチレンクロス2倍	m	13.00	
接地棒	リード端子含む φ 14x1500L	本	4.00	
接地埋設標		組	4.00	
回転灯		個	2.00	

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										
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	0.5	発生土処理 現場～処分地	m ³	3.4	路盤工 上層路盤	m ²	7.8			
モルタル充填工	m ³	0.002	発生土処理 現場～仮置場～現場	m ³	4.4	表層工	m ²	7.8			
モルタル仕上(1:2)	m ²	0.9	舗装切断	m	26.0	穀運搬処理	m ³	0.40			
削孔	箇所	6	舗装破碎	m ²	7.8						
型枠工	m ²	4.0	砂基礎	m ³	0.8						
掘削工	m ³	7.7	防護砂	m ³	1.0						
埋戻工	m ³	3.9	路盤工 下層路盤	m ²	7.8						

③ 仮 設 材

数 量
足 場

3. 据付工集計表

[illegible]

4. 試験工集計表

機 器 名 称	形 状	単 位	数 量	技術者(組合せ試験)		電 工		普 通 作 業 員		参考文献① 頁	機 器 質 量 (t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単 位 数 量	質 量	
ポ ン プ 制 御 盤	運転操作設備 動力制御盤	負荷	4	0.81	3.24					186			
水 位 計	発信器類 (制御なし)	ループ	2	0.32	0.64					186			
計					3.880								

5. 材料集計表(1)

[illegible]

6. 材料集計表(2)

[illegible]

7. 材料集計表(3)

[illegible]

8. 拾い出し根拠表(No.16)

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 GL-2m以上									ケーブル CVV	2mm2 2心	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								
			管内										管内								
		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 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																		
			管内																		
		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 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									
			管内																		
		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 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									
			管内																		
		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 GL-2m以上									ケーブル									
			管内																		
			管内	GL5m以上																	
			管内	4.20	(0.70	+	1.50	+	2.00	+)										
			管内	3.20	(0.70	+	1.50	+	1.00	+)										
		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	+)										

8. 拾い出し根拠表(No.19)

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	GL-2m以上					ケーブル	CVV	2mm2 2心	ビットダクト	GL-2m以上										
	接地線 電線管	G28 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト						接地線 電線管	G28 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト											
				管内	GL-2m以上	4.80	4.30	+					0.50	+	+	管内	GL-2m以上	4.40	3.90	+	0.50	+	+	
				管内	GL5m以上	0.60	0.60	+						+	+	管内	GL5m以上							
				FEP											FEP									
				管内											管内									
				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							
	接地線 電線管	G22 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト						接地線 電線管	G22 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト											
				管内	GL-2m以上	4.80	4.30	+					0.50		管内									
				管内	GL5m以上	0.10	0.10	+						+	+	管内								
				FEP										FEP										
				管内										管内										
				露出		4.30	4.30	+						+	+	露出								
				露出	GL5m以上	0.10	0.10	+						+	+	露出	GL5m以上							
	接地線 電線管	G22 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト						接地線 電線管	G22 防水ブリカ #30 FEP30 VE16		ビットダクト											
				管内	GL-2m以上	6.00	3.00	+						+	+	管内								
				管内	GL5m以上	1.40	0.70	+						+	+	管内								
				FEP		20.40	9.00	+					1.20	+	+	+	FEP							
				管内											管内									
				露出											露出									
				露出	GL5m以上										露出	GL5m以上								
	ケーブル CVV1.25SQ4心		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	6.00	(3.00	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					
	ケーブル CVV1.25SQ		ビットダクト		4.00	(2.00	+		+	+) × 2		ケーブル											
			ビットダクト	GL-2m以上	9.00	(4.50	+		+	+	) × 2												
			管内		1.40	(0.70	+		+	+	) × 2												
			管内	GL5m以上																				
			FEP		20.40	(9.00	+	1.20	+	+	) × 2												
			管内																					
			露出																					

9. 複合工・仮設工集計表

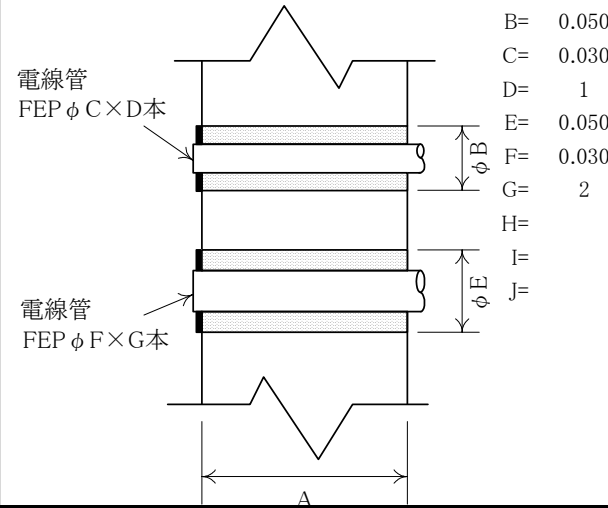
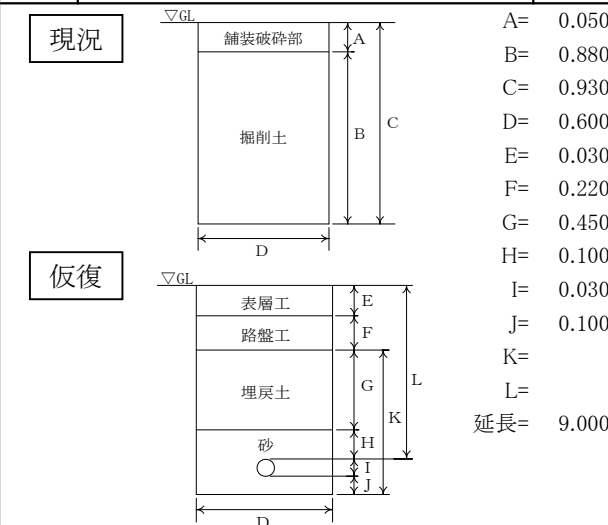
[illegible]

10. 複合工、仮設工計算書(No.16)

			項 目		計 算 式		単位数量		項 目		計 算 式		単位数量			
No. 3	引込柱基礎	1基	コン ク リ ー ト 工	$0.500 \times 0.500 \times 1.000$		m^3	m^3	型 枠 工	$0.500 \times 1.000 \times 4$		m^2	m^2				
<div></div> <div>A= 0.165 B= 0.500 C= 0.500 D= 0.900 E= 0.100 F= 1.000 G= H= I= J=</div>		$-0.165^2 \times \pi / 4 \times 1.000$		0.229	0.229					2.000			2.000			
				モ ル タ ル 充 填 工			m^3	m^3	砕 石			m^3	m^3			
				モ ル タ ル 仕 上 工	$(0.500 + 0.500) \times 2 \times 0.100$		m^2	m^2	掘 削 工	$0.700 \times 0.700 \times 0.900$		m^3	m^3			
					$0.5 \times 0.5 - 0.165^2 \times \pi / 4$					0.429	0.429				0.441	0.441
				発 生 土 理 土	現場～処分地		m^3	m^3	埋 戻 工	$0.441 - 0.500 \times 0.500 \times 0.900$		m^3	m^3			
					$0.441 - 0.216 \times 1.11$					0.201	0.201				0.216	0.216
					現場～仮置場～現場		m^3	m^3								
					0.216×1.11					0.240	0.240					

No. 4			コン ク リ ー ト 工			m^3	m^3	型 枠 工			m^2	m^2	
<div><div>A=</div><div>B=</div><div>C=</div><div>D=</div><div>E=</div><div>F=</div><div>G=</div><div>H=</div><div>I=</div><div>J=</div></div>													
				モ ル タ ル 充 填 工			m^3	m^3	砕 石			m^3	m^3
				モ ル タ ル 仕 上 工			m^2	m^2	掘 削 工			m^3	m^3
				発 生 土 処 理			m^3	m^3	埋 戻 工			m^3	m^3

10. 複合工、仮設工計算書(No.19)

			項 目	計 算 式	単位数量	数 量	項 目	計 算 式	単位数量	数 量
No. 4	電線管貫通工	1ヶ所	コンクリート工		m ³	m ³	型枠工		m ²	m ²
			モルタル 充填工	$\{(0.050^2 - 0.030^2) \times 1 + (0.050^2 - 0.030^2) \times 2\}$	m ³	m ³	砕石		m ²	m ²
				$\times \pi / 4 \times 0.125$	0.001	0.001				
			モルタル 仕上工	$\{(0.050^2 - 0.030^2) \times 1 + (0.050^2 - 0.030^2) \times 2\}$	m ²	m ²	掘削		m ³	m ³
				$\times \pi / 4$	0.003	0.003				
			はつり工		箇所	箇所	埋戻		m ³	m ³
					3	3				
No. 5	電線管理設部		舗装切断	9×2	m	m	埋戻工	0.6×0.45×9	m ³	m ³
			舗装破砕	0.6×9	m ²	m ²	処発 生 理土	現場～処分地	m ³	m ³
					5.400	5.400		4.752-2.430×1.11	2.055	2.055
			掘削工	0.6×0.88×9	m ³	m ³	路盤工	現場～仮置場～現場	m ³	m ³
					4.752	4.752		2.430×1.11	2.697	2.697
			砂基礎	0.6×0.100×9	m ³	m ³	表層工	下層路盤	m ²	m ²
					0.540	0.540		0.6×9	5.400	5.400
			防護砂	$(0.6 \times 0.13 - 0.030^2 \times \pi / 4 \times 3)$	m ³	m ³	処 理 搬	上層路盤	m ²	m ²
				$\times 9$	0.683	0.683		0.6×9	5.400	5.400

10. 複合工、仮設工計算書(No.19)

			項 目		計 算 式		単位数量		数		項 目		計 算 式		単位数量		数		量																									
No. 6	引込柱基礎	1基	コン ク リ ー ト 工	$0.500 \times 0.500 \times 1.000$		m ³	m ³	0.229	0.229	型 枠 工	$0.500 \times 1.000 \times 4$		m ²	m ²	2.000	2.000	m ³	m ³	砕 石	m ³	m ³																							
A= 0.165		$-0.165^2 \times \pi / 4 \times 1.000$									モ ル タ ル 充 填 工													モ ル タ ル 掘 削 工			m ³	m ³	m ³	m ³	埋 戻 工	m ³	m ³											
B= 0.500																																		モ ル タ ル 仕 上 工			m ²	m ²	0.429	0.429	0.441	0.441		
C= 0.500																																											処 発 生 土 理	
D= 0.900																																												
E= 0.100																																												
F= 1.000																																												
G=																																												
H=																																												
I=																																												
J=																																												
<p>▽GL</p>			コン ク リ ー ト 工	$(0.500 + 0.500) \times 2 \times 0.100$		m ²	m ²	0.429	0.429	掘 削 工	$0.700 \times 0.700 \times 0.900$		m ³	m ³	0.441	0.441	m ³	m ³	埋 戻 工	m ³	m ³																							
				$0.5 * 0.5 - 0.165^2 \times \pi / 4$																																								
			処 発 生 土 理		現場～処分地		m ³	m ³	0.201	0.201	0.441-0.500×0.500×0.900	m ³	m ³	0.216	0.216																													
					$0.441-0.216 \times 1.11$																																							
					現場～仮置場～現場																																							
					0.216×1.11																																							
No. 4			コン ク リ ー ト 工			m ³	m ³			型 枠 工			m ²	m ²			m ³	m ³	砕 石	m ³	m ³																							
A=																																												
B=																																												
C=																																												
D=																																												
E=																																												
F=																																												
G=																																												
H=																																												
I=																																												
J=																																												
				モ ル タ ル 充 填 工			m ³	m ³			砕 石			m ³	m ³			m ³	m ³	掘 削 工	m ³	m ³																						
				モ ル タ ル 仕 上 工			m ²	m ²			掘 削 工			m ³	m ³			m ³	m ³	埋 戻 工	m ³	m ³																						
				発 生 土 処 理			m ³	m ³			埋 戻 工			m ³	m ³			m ³	m ³																									