

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
電線共同溝	仮設工					式		1			
						式		1			
		土留・仮締切工				式		1			
			軽量鋼矢板(電線共同溝)			式	1	1			
				CB440480	軽量鋼矢板設置・撤去	m	847.9	847.9			
					軽量鋼矢板賃料	式	1	1			
					鋼製切梁サポート賃料	式	1	1			
					アルミ腹起し賃料	式	1	1			
		交通管理工				式		1			
			交通誘導警備員			人日	274	274			
					交通誘導警備員A	人	137	137			
					交通誘導警備員B	人	137	137			
	舗装版撤去工					式		1			
		舗装版破碎工				式		1			
			殻運搬	As		m3	68.4	68			
				CB440510	運搬(電線共同溝工)	m3	68.4	68.4			アスファルト塊、DID無、26.5km以下
			殻処分	As		m3	68.4	68			
					処分費	t	160.7	160.7			As塊
			舗装版切断	As		m	2,232.1	2,230			
				CB430510	舗装版切断	m	2,202.7	2,203			アスファルト舗装版、15cm以下
				CB430510	舗装版切断	m	29.4	29			アスファルト舗装版、15cmを超え30cm以下
			舗装版破碎	As		m2	901.8	900			
				CB440500	舗装版破碎積込(電線共同溝工)	m2	901.8	902			
	開削土工					式		1			
		掘削工				式		1			
			開削掘削			m3	1,194.1	1,200			
				CB440410	床掘り(電線共同溝工)	m3	1,194.1	1,190			
		埋戻し工				式		1			
			埋戻し・締固め			m3	681.5	680			
				CB440420	埋戻し・締固め(電線共同溝工)	m3	407.4	407			土砂
				CB440420	埋戻し・締固め(電線共同溝工)	m3	274.1	274			中埋砂 砂基礎含む
		残土処理工				式		1			
			整地			m3	741.4	740			
				CB210610	整地	m3	741.4	741			残土受入れ地での処理
			土砂等運搬			m3	741.4	740			
				CB440510	運搬(電線共同溝工)	m3	741.4	741			土砂、DID無、6.5km以下
	電線共同溝工					式		1			
		管路工(管路部)				式		1			
			埋設管路	FEP管 φ50～130		m	2,890.6	2,891			
				CB440440	管路材設置	m	2,004.0	2,004.0			埋設部 角型難燃FEP φ130
				CB440440	管路材設置	m	514.4	514.4			埋設部 角型難燃FEP φ100
				CB440440	管路材設置	m	372.2	372.2			埋設部 難燃FEP φ50
		埋設管路	FA管 φ100～150			m	593.7	594			
			CB440440	管路材設置		m	172.7	172.7			埋設部 共用FA管 φ150 直管
			CB440440	管路材設置		m	24.0	24.0			埋設部 共用FA管 φ150 曲管
			CB440440	管路材設置		m	158.5	158.5			埋設部 NTT FA管 φ150 直管
			CB440440	管路材設置		m	40.0	40.0			埋設部 NTT FA管 φ150 曲管
			CB440440	管路材設置		m	158.5	158.5			埋設部 FA管 φ100 直管
			CB440440	管路材設置		m	40.0	40.0			埋設部 FA管 φ100 曲管
		埋設管路	ホテイ管 φ200			m	193.2	193			
			CB440440	管路材設置		m	169.2	169.2			埋設部 ホテイ管 φ200 直管
			CB440440	管路材設置		m	24.0	24.0			埋設部 ホテイ管 φ200 曲管
					さや管	m	929.0	929.0			φ50
					さや管	本	40	40			φ50 端末用短管 L=1.10m

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
					さや管	m	16.0	16.0			φ50 ダミ-管
					さや管	m	929.0	929.0			φ30
					さや管	本	40	40			φ30 端末用短管 L=1.10m
					さや管	m	16.0	16.0			φ30 ダミ-管
			埋設管路	PV管 φ50～75		m	765.7	766			
				CB440440	管路材設置	m	383.6	383.6			埋設部 PV管 φ75 直管
				CB440440	管路材設置	m	157.0	157.0			埋設部 PV管 φ75 曲管
				CB440440	管路材設置	m	182.5	182.5			埋設部 PV管 φ50 直管
				CB440440	管路材設置	m	42.6	42.6			埋設部 PV管 φ50 曲管
			継手・付帯物		式		1	1			
					ダクトスリーブ	個	8	8			FA管 φ150 共用
					ダクトスリーブ	個	8	8			FA管 φ150 NTT
					ダクトスリーブ	個	8	8			FA管 φ100
					ダクトスリーブ	個	8	8			ホテイ管 φ200 ホルト固定式ロータ管用
					ダクトスリーブ	個	4	4			CCVP管 φ125
					ダクトスリーブ	個	25	25			PV管 φ75
					ダクトスリーブ	個	11	11			PV管 φ50
					ヘルマウス	個	143	143			角型難燃FEP φ130
					ヘルマウス	個	35	35			角型難燃FEP φ100
					ヘルマウス	個	23	23			難燃FEP φ50
					差込フ-継手	個	71	71			角型難燃FEP φ130
					差込フ-継手	個	12	12			角型難燃FEP φ100
					ホルト固定式ロータ管	本	8	8			ホテイ管 φ200
					スライト 管	本	4	4			ホテイ管 φ200
					ヤリトリ継手	個	4	4			FA管 φ150 共用
					ヤリトリ継手	個	4	4			FA管 φ150 NTT
					ヤリトリ継手	個	4	4			FA管 φ100
					ヤリトリ継手	個	4	4			PV管 φ50
					分岐管	個	19	19			φ150×φ75用
					V管P継手	個	19	19			φ75用
					分散継手	個	20	20			φ75用
					管台	個	100	100			FA管 φ150用 共用
					管台	個	101	101			FA管 φ150用 NTT
					管台	個	202	202			FA管 φ100用
					管台	個	200	200			ホテイ管 φ200用
					管台	個	288	288			PV管 φ75用
					管台	個	216	216			PV管 φ50用
					通線紐	m	2,743.6	2,743.6			
					埋設表示シート	m	643.7	643.7			W=300mm
					埋設表示シート	m	414.3	414.3			W=400mm
					埋設表示シート	m	14.5	14.5			W=600mm
			プレキャストボックス工(特殊部)		式			1			
			プレキャストボックス	特殊部本体	個	20	20				
					プレキャストボックスブロック設置(A-2タイプ)	個	1	1			W1200×H1500×L3300 I 型
					プレキャストボックスブロック設置(Fタイプ)	個	1	1			W1000×H1500×L2200 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(Gタイプ)	個	1	1			W1000×H1500×L4200 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(Hタイプ)	個	6	6			W1000×H1500×L2200 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(I-1タイプ)	個	1	1			W1200×H1500×L4200 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(I-2タイプ)	個	1	1			W1000×H1500×L4200 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(Jタイプ)	個	1	1			W1000×H1500×L3000 電力Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(Lタイプ)	個	1	1			W500×H1050×L2000 通信接続枠
					プレキャストボックスブロック設置(M-1タイプ)	個	4	4			W950×H1500×L2200 通信Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(M-2タイプ)	個	2	2			W950×H1500×L2200 通信Ⅱ型
					プレキャストボックスブロック設置(Nタイプ)	個	1	1			W1000×H1500×L2200 電力Ⅱ型

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			プレキャストボックス	分岐樹	接地工	極	12	12			A種接地
					個	個	1	1			
					プレキャストボックスブロック設置(分岐樹)	個	1	1			W400×H500×L1000
			蓋	特殊部、分岐樹用	組	組	26	26			
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	5	5			φ750用 歩道用
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	13	13			φ750用 車道用
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	3	3			W500×L800用 歩道用
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	1	1			W500×L800用 歩道用 横開タイプ
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	1	1			W500×L2000用 通信接続柵用
					蓋設置(特殊部用蓋)	組	2	2			W1000×L1150用 歩道用
					蓋設置(分岐樹用蓋)	組	1	1			W400×L1000用
			敷モルタル	高炉1:3	敷モルタル	m2	80.3	80			
					敷モルタル	m2	80.3	80.3			高炉1:3 t=2cm
			基礎材	RC-40 t=15cm		m2	90.9	91			
				CB221110	基礎砕石	m2	90.9	90.9			12.5cmを超え17.5cm以下、RC-40
舗装						式		1			
	舗装工					式		1			
		アスファルト舗装:歩道一般部(仮復旧)				式		1			
			遮断層	砂 t=10cm		m2	447.5	448			
					遮断層	m2	447.5	447.5			
			路盤(歩道部)	C-20 t=10cm		m2	450.5	451			
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	450.5	450.5			1層施工
			表層(歩道部)	(2)密粒度As(13) t=3cm		m2	450.5	451			
				CB410261	表層(歩道部)	m2	450.5	450.5			1.4m未満、各種(2.20以上2.30t/m3未満)、プライムコート
		アスファルト舗装:歩道2種乗入部(仮復旧)				式		1			
			路盤(歩道部)	RC-40 t=30cm		m2	14.8	15			
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	14.8	14.8			2層施工
			表層(歩道部)	(2)密粒度As(13) t=5cm		m2	14.8	15			
				CB410261	表層(歩道部)	m2	14.8	14.8			1.4m未満、各種(2.20以上2.30t/m3未満)、プライムコート
		アスファルト舗装:歩道3種乗入部(仮復旧)				式		1			
			路盤(歩道部)	RC-40 t=25cm		m2	22.2	22			
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	22.2	22.2			2層施工
			表層(歩道部)	(2)密粒度As(13) t=5cm		m2	22.2	22			
				CB410261	表層(歩道部)	m2	22.2	22.2			1.4m未満、各種(2.20以上2.30t/m3未満)、プライムコート
		アスファルト舗装:車道(国道338号)				式		1			
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=40cm		m2	337.6	338			
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	337.6	337.6			2層施工
			上層路盤(車道・路肩部)	M-40 t=10cm		m2	351.2	351			
				CB410041	上層路盤(歩道部)	m2	351.2	351.2			1層施工
			基層(車道・路肩部)	(1)粗粒度As(20) t=6cm		m2	367.5	368			
				CB410240	基層(車道・路肩部)	m2	367.5	367.5			1.4m未満、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、プライムコート
			表層(車道・路肩部)	(2)密粒度As(13) t=4cm		m2	367.5	368			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	367.5	367.5			1.4m未満、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、タックコート
			表層(車道・路肩部)	(5)密粒度As(13F) t=3cm		m2	367.5	368			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	367.5	367.5			1.4m未満、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、タックコート
		アスファルト舗装:車道(下北停車場線)				式		1			
			遮断層	砂 t=30cm		m2	9.2	9			
					遮断層	m2	9.2	9.2			
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=55cm		m2	10.2	10			
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	10.2	10.2			3層施工
			上層路盤(車道・路肩部)	M-40 t=15cm		m2	10.3	10			
				CB410041	上層路盤(歩道部)	m2	10.3	10.3			1層施工
			上層路盤(車道・路肩部)	(1)粗粒度As(20) t=10cm		m2	10.5	11			
					基層(車道・路肩部)	m2	10.5	10.5			1.4m未満、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、プライムコート

[illegible]

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	合 計	数 量														摘 要		
						左側管路							横断管路	右側管路								
						本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ		本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹		簡易トラフ	
								電力	通信							電力	通信					
電線共同溝工	舗装版撤去工																					
		舗装版切断工	As t=15cm以下	m	2,202.66	669.00	90.60	63.20	84.00	117.86					776.40	158.80	96.20	43.40	103.20			
			As t=15cm超え	m	29.36							17.20							12.16			
		舗装版破砕工	As	m2	901.82	253.24	31.39	18.96	25.20	74.15		6.23	319.03	54.57	31.19	13.02	74.84					
		般運搬処理	As段	m3	68.39	18.25	2.52	0.57	0.76	6.43		1.37	27.74	2.84	1.21	0.58	6.12					
			As段 68.39×2.35	t	160.72																	
	土工																					
	掘削工	床掘		m3	1,194.08	345.45	56.22	22.82	32.84	138.98		7.31	365.38	53.49	18.62	9.16	143.81					
	埋戻し工	砂埋戻し	中埋砂	m3	(236.47)	82.24	5.63	2.42	3.17			1.43	122.04	13.79	4.00	1.75						
			砂基礎	m3	(37.61)	12.66	1.58	0.96	1.28			0.31	15.97	2.73	1.43	0.69						
			上記計	m3	274.08																	
		土砂埋戻し	流用土	m3	407.39	142.27	36.29	15.35	23.08	44.28			68.52	19.96	6.38	3.75	47.51					
	残土処理工			m3	741.43	187.37	15.90	5.76	7.20	89.78		7.31	289.25	31.31	11.53	4.99	91.03					
	板設工																					
	土留工	軽量鋼矢板	h=1.5m	m	(7.04)					3.52							3.52					
		軽量鋼矢板	h=2.0m	m	(294.60)		58.60	34.60	52.20				149.20									
		軽量鋼矢板	h=2.5m	m	(546.22)	277.20	32.00			117.50							119.52					
		軽量鋼矢板	h=3.0m	m																		
		軽量鋼矢板	h=3.5m	m																		
		上記計		m	847.86																	
	管路工(管路部)																					
		FEP管	角型FEP φ130	m	2,004.00	659.70	129.40					32.80	967.00	203.10	12.00							
			角型FEP φ100	m	514.40	177.10	16.80	33.40					141.50	70.50	75.10							
			FEP φ100	m																		
			FEP φ50	m	372.20			25.40	112.60							92.80	141.40					
		FA管	共用FA管 VPφ150 直管	m	172.68								172.68									
			共用FA管 VPφ150 曲管	m	24.00								24.00									
			NTT FA管 VPφ150 直管	m	158.48	158.48																
			NTT FA管 VPφ150 曲管	m	40.00	40.00																
			FA管 VPφ100 直管	m	158.48	158.48																
			FA管 VPφ100 曲管	m	40.00	40.00																
		ﾎﾞﾃﾞｨ管	ﾎﾞﾃﾞｨ管 VPφ200 直管	m	169.24								169.24									
			ﾎﾞﾃﾞｨ管 VPφ200 曲管	m	24.00								24.00									
		さや管(ﾎﾞﾃﾞｨ管内で使用)	さや管 φ50	m	929.00								929.00									
			さや管 φ50 端末用短管 L=1.10m	本	40.00								40									
			さや管 φ50 ダミー管	m	16.00								16.00									
			さや管 φ30	m	929.00								929.00									
			さや管 φ30 端末用短管 L=1.10m	本	40.00								40									
			さや管 φ30 ダミー管	m	16.00								16.00									
		CCVP管	CCVPφ125 直管	m																		
			CCVPφ125 曲管	m																		
		PV管	PVφ75 直管	m	383.55		117.79		30.21					213.55		22.00						
			PVφ75 曲管	m	157.00		78.20							78.80								
			PVφ50 直管	m	182.48	82.46							88.66	11.36								
			PVφ50 曲管	m	42.60	16.00							8.00	18.60								

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	合 計	数 量																摘 要	
						左側管路								横断管路	右側管路								
						本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ	本線管路		連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ			
	管路工(管路部)							電力	通信							電力	通信						
		継手・付帯物																					
		ダクトスリーブ	共用FA管 VPφ150	個	8										8								
			NTT FA管 VPφ150	個	8	8																	
			FA管 VPφ100	個	8	8																	
			ボディ管 VPφ200 ボルト固定式ロータス管用	個	8										8								
			CCVPφ125	個	4											4							
			PVφ75	個	25		9		1							15							
			PVφ50	個	11	4									4	3							
		ベルマウス	角型FEP φ130	個	143	50	8						8	71	5	1							
			角型FEP φ100	個	35	14	1	4						10	1	5							
			FEP φ100	個																			
			FEP φ50	個	23			3	7							5	8						
		差込フリー継手	角型FEP φ130	個	71	25	6						4	36									
			角型FEP φ100	個	12	7								5									
		φ150固定式D-12管	ボディ管 VPφ250	本																			
			ボディ管 VPφ200	本	8									8									
		スライド管	ボディ管 VPφ200	本	4									4									
		ヤリトリ継手	共用FA管 VPφ150	個	4									4									
			NTT FA管 VPφ150	個	4	4																	
			FA管 VPφ100	個	4	4																	
			PVφ75	個																			
			PVφ50	個	4	2								2									
		分岐管	φ150×φ75用	個	19				9								10						
		V管P継手	φ75用	個	19				9								10						
		分散継手	φ75用	個	20				10								10						
		管台	共用FA管 VPφ150用	個	100									100									
			NTT FA管 VPφ150用	個	101	101																	
			FA管 VPφ100用	個	202	202																	
			ボディ管 VPφ200用	個	200									200									
			CCVPφ125用	個																			
			PVφ75用	個	288		121								167								
			PVφ50用	個	216	100								100	16								
		通線紐	ボディ管内さや管用(φ50、φ30)	m	(1,978.00)									1,978.00									
			PVφ75	m	(540.55)		195.99		30.21						292.35		22.00						
			PVφ50	m	(225.08)	98.46								96.66	29.96								
			上記計	m	2,743.63																		
		埋設シート	W=300mm	m	643.65	198.40	19.90	34.30	30.25					196.60	78.90	62.90	22.40						
			W=400mm	m	414.25	179.00	30.35						8.00	172.40	24.50								
			W=600mm	m	14.50									14.50									
		防護板	幅700mm t=16mm	m																			

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	合 計	数 量															摘 要		
						左側管路								横断管路	右側管路								
						本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ	本線管路		連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ			
								電力	通信								電力	通信					
	特殊部工																						
	A-1タイプ	I 型	W1200×H1500×L3300 歩道設置 接続部	基																			
	A-2タイプ	I 型	W1200×H1500×L3300 車道設置 接続部	基	1														1				
	B-1タイプ	I 型	W1200×H1500×L3300 歩道設置 接続部-横断部	基																			
	B-2タイプ	I 型	W1200×H1500×L3300 車道設置 接続部-横断部	基																			
	Cタイプ	I 型	W1200×H1500×L3300 歩道設置	基																			
	Dタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L2200 歩道設置 直上 1 基	基																			
	Eタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L4200 歩道設置 直上 2 基	基																			
	Fタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L2200 歩道設置 直上 1 基 横断部	基	1														1				
	Gタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L4200 歩道設置 直上 2 基 横断部	基	1						1												
	Hタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L2200 車道設置	基	6						4								2				
	I-1タイプ	電力Ⅱ型	W1200×H1500×L4200 車道設置	基	1														1				
	I-2タイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L4200 車道設置	基	1						1												
	Jタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L3000 歩道設置 接続部	基	1														1				
	Kタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L2200 歩道設置	基																			
	Lタイプ	通信接続樹	W 500×H1050×L2000 歩道設置 接続部	基	1														1				
	M-1タイプ	通信Ⅱ型	W 950×H1500×L2200 歩道設置 接続部	基	4						2								2				
	M-2タイプ	通信Ⅱ型	W 950×H1500×L2200 車道設置 接続部	基	2						2												
	Nタイプ	電力Ⅱ型	W1000×H1500×L2200 歩道設置 接続部	基	1														1				
		分岐樹	W400×H500×L1000	基	1							1											
		簡易トラフ (2連)	W400×H500×L2000	基																			
		簡易トラフ (3連)	W400×H500×L3000	基																			
		樹蓋	特殊部用蓋 φ750用 歩道用	組	5						2								3				
			特殊部用蓋 φ750用 車道用	組	13						8								5				
			特殊部用蓋 W500×L800用 歩道用	組	3						2								1				
			特殊部用蓋 W500×L800用 歩道用 横開タイプ	組	1														1				
			特殊部用蓋 W500×L2000用 通信接続樹用	組	1														1				
			特殊部用蓋 W1000×L1150用 歩道用	組	2														2				
			分岐樹用蓋 W400×L1000用	組	1							1											
			簡易トラフ (2連) 用蓋 W400×L2000用	組																			
			簡易トラフ (3連) 用蓋 W400×L3000用	組																			
	接地工	A種接地	φ14×1500 N=4本/極	極	12						6								6				
	基礎工	敷モルタル	t=2cm	m2	80.27						39.07								41.20				
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	90.89						44.70								46.19				

数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	合 計	数 量															摘 要	
						左側管路							横断管路	右側管路								
						本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ		本線管路	連系管路	引込管路		特殊部	分岐樹	簡易トラフ		
								電力	通信							電力	通信					
	舗装復旧工																					
	歩道一般部	②密粒度As (13)	t=3cm (仮復旧)	m2	450.49	144.75	15.59	18.96	25.20	22.12				124.60	42.58	21.48	8.34	26.87				
		切込砕石 (0-20)	t=10cm	m2	450.49	144.75	15.59	18.96	25.20	22.12				124.60	42.58	21.48	8.34	26.87				
		砂	t=10cm	m2	447.47	144.75	15.59	18.96	25.20	20.20				124.60	42.58	21.48	8.34	25.77				
	歩道乗入部 (1種)	②密粒度As (13)	t=5cm (仮復旧)	m2																		
		再生砕石 (RC-40)	t=40cm (仮復旧のため10cm加算)	m2																		
	歩道乗入部 (2種)	②密粒度As (13)	t=5cm (仮復旧)	m2	14.82									10.50		2.46	1.86					
		再生砕石 (RC-40)	t=30cm (仮復旧のため5cm加算)	m2	14.82									10.50		2.46	1.86					
	歩道乗入部 (3種)	②密粒度As (13)	t=5cm (仮復旧)	m2	22.16	2.48								11.94		4.92	2.82					
		再生砕石 (RC-40)	t=25cm	m2	22.16	2.48								11.94		4.92	2.82					
	車道部 (本線-1)	⑤密粒度As (13F)	t=3cm	m2	367.50	106.01	15.80			35.12				171.99	11.99			26.59				
		②密粒度As (13)	t=4cm	m2	367.50	106.01	15.80			35.12				171.99	11.99			26.59				
		①粗粒度As (20)	t=6cm	m2	367.50	106.01	15.80			35.12				171.99	11.99			26.59				
		粒度調整砕石 (M40)	t=10cm	m2	351.24	106.01	15.80			25.93				171.99	11.99			19.52				
		粒度調整砕石 (M40)	t=12cm	m2																		
		再生砕石 (RC-40)	t=40cm	m2	337.64	106.01	15.80			19.02				171.99	11.99			12.83				
		⑥細粒度GAs (13F)	t=3cm	m2	11.05								6.23					4.82				
		②密粒度As (13)	t=4cm	m2	11.05								6.23					4.82				
		①粗粒度As (20)	t=5cm	m2	11.05								6.23					4.82				
		①粗粒度As (20)	t=10cm	m2	10.51								6.23					4.28				
		粒度調整砕石 (M40)	t=15cm	m2	10.27								6.23					4.04				
		再生砕石 (RC-40)	t=55cm	m2	10.23								6.23					4.00				
		砂	t=30cm	m2	9.17								6.23					2.94				

02-01_土工数量計算書（本線管路部） （左側）

土工数量集計表(左側)-1

[illegible]

土工数量集計表(左側)-2

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					幹線		合計	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²	144.75		144.75	
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²	144.75		144.75	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	144.75		144.75	
	乗入部(1種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²				
	乗入部(2種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=30cm	m ²				
	乗入部(3種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²	2.48		2.48	
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=25cm	m ²	2.48		2.48	
(9) 本復旧工	車道部(本線)	舗装工	表層工：⑤密粒度As(13F) t=3cm	m ²	106.01		106.01	
			表層工：②密粒度As(13) t=4cm	m ²	106.01		106.01	
			基層工：①粗粒度As(20) t=6cm	m ²	106.01		106.01	
		路盤工	上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=10cm	m ²	106.01		106.01	
			上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=12cm	m ²				
			下層路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²	106.01		106.01	

土留工数量集計表(左側)

[illegible]

土工計算書幹線(左側)-1

特殊部番号	タイプ名	管 路 番 号				歩 道			車道	測点	延長		掘削幅 W (m)	数量 延長 (m)	舗装版切断 (m)		舗装撤去				掘削		埋戻し				復旧				本復旧				備 考													
		通信	電力		一般	1種	2種	3種			本線	本線			管 路	壁 厚 増 減	歩道	車道	歩道	車道	m当り	m ³	中埋砂	m ³	流用土	m ³	砂基礎	m ³	歩 道	1種		2種		3種		車 道 (本 線-1)	車 道 (本 線-2)											
			幹線	引込																										m当り	m ²	m当り	m ²	m当り				m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²
特殊部[L1]		1-1				○				NO. -1+ -14.9 NO. -1+ - 3.3 NO. -1+ - 3.3	11.40		0.620	11.40	22.80		0.620	7.07			0.830	9.46	0.253	2.88	0.372	4.24	0.031	0.35	0.620	7.07																		
		1-1				○				NO. -1+ - 3.3 NO. 0+ -18.3	5.10		0.620	5.10	10.20		0.620	3.16			0.811	4.14	0.253	1.29	0.353	1.80	0.031	0.16	0.620	3.16																		
特殊部[L2]			2-1		○					NO. -1+ - 2.9 NO. 0+ -18.3	4.50		0.724	4.50	9.00		0.724	3.26			0.716	3.22	0.173	0.78	0.264	1.19	0.036	0.16	0.724	3.26																		
		1-1	2-1		○					NO. 0+ -18.3 NO. 0+ -13.4	4.90		0.944	4.90	9.80		0.944	4.63			1.133	5.55	0.378	1.85	0.387	1.90	0.047	0.23	0.944	4.63																		
		1-1	2-1					○		NO. 0+ -13.4 NO. 0+ 0.0	13.30		0.944	13.30	26.60		0.944	12.56			1.017	13.53	0.451	6.00	0.047	0.63	0.047	0.63				0.944	12.56															
		1-1	2-1		○					NO. 0+ 0.0 NO. 0+ 2.0	2.10		0.944	2.10	4.20		0.944	1.98			1.129	2.37	0.336	0.70	0.425	0.89	0.047	0.10	0.944	1.98																		
		1-1			○					NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 7.2	5.20		0.620	5.20	10.40		0.620	3.22			0.842	4.38	0.266	1.38	0.384	2.00	0.031	0.16	0.620	3.22																		
		1-1			○					NO. 0+ 7.2 NO. 0+ 13.4	6.20		0.620	6.20	12.40		0.620	3.84			0.898	5.57	0.243	1.50	0.440	2.73	0.031	0.19	0.620	3.84																		
			2-1		○					NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 16.7	14.70		0.724	14.70	29.40		0.724	10.64			0.683	10.04	0.176	2.58	0.232	3.41	0.036	0.53	0.724	10.64																		
特殊部[L3]																																																
		3-1			○					NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.8	7.10		0.620	7.10	14.20		0.620	4.40			1.155	8.20	0.244	1.73	0.756	5.37	0.031	0.22	0.620	4.40																		
		3-1						○		NO. 1+ 3.8 NO. 1+ 8.0	4.00		0.620	4.00	8.00		0.620	2.48			1.174	4.70	0.213	0.85	0.744	2.98	0.031	0.12				0.620	2.48															
			2-1		○					NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.2	6.60		0.524	6.60	13.20		0.524	3.46			0.636	4.20	0.101	0.67	0.309	2.04	0.026	0.17	0.524	3.46																		
特殊部[L4]			2-1					○		NO. 1+ 3.2 NO. 1+ 8.0	4.80		0.724	4.80	9.60		0.724	3.48			0.705	3.38	0.176	0.84	0.036	0.17	0.036	0.17					0.724	3.48														
		3-1			○					NO. 1+ 8.0 NO. 1+ 12.5	4.70		0.620	4.70	9.40		0.620	2.91			0.876	4.12	0.213	1.00	0.477	2.24	0.031	0.15	0.620	2.91																		
			4-1					○		NO. 1+ 10.2 NO. 1+ 12.5	2.30		1.048	2.30	4.60		1.048	2.41			0.864	1.99	0.297	0.68			0.052	0.12					1.048	2.41														
		3-1	4-1		○					NO. 1+ 12.5 NO. 2+ 0.0	7.50		2.242	7.50	15.00		2.242	16.82			1.283	9.62	0.417	3.13	0.179	1.35	0.112	0.84	2.242	16.82																		
		3-1	4-1					○		NO. 2+ 0.0 NO. 2+ 8.0	8.00		1.944	8.00	16.00		1.944	15.55			1.901	15.21	0.609	4.87	0.097	0.78	0.097	0.78					1.944	15.55														
		3-1			○					NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 12.5	24.60		0.660	24.60	49.20		0.660	16.24			1.401	34.46	0.300	7.38	0.891	21.92	0.033	0.81	0.660	16.24																		
		3-1						○		NO. 3+ 12.5 NO. 3+ 15.9	3.40		0.660	3.40	6.80		0.660	2.24			1.348	4.58	0.300	1.02	0.640	2.18	0.033	0.11					0.660	2.24														
特殊部[L6]																																																
			4-1		○					NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 4.1	16.20		0.724	16.20	32.40		0.724	11.73			0.814	13.19	0.176	2.85	0.362	5.86	0.036	0.59	0.724	11.73																		
			4-1					○		NO. 3+ 4.1 NO. 3+ 6.9	2.80		0.724	2.80	5.60		0.724	2.03			0.741	2.07	0.176	0.49	0.072	0.20	0.036	0.10					0.724	2.03														
特殊部[L5]																																																
			5-1					○		NO. 3+ 9.1 NO. 3+ 12.5	3.40		0.724	3.40	6.80		0.724	2.46			0.678	2.31	0.244	0.83	0.036	0.12	0.036	0.12					0.724	2.46														
			5-1		○					NO. 3+ 12.5 NO. 4+ 6.3	13.80		0.524	13.80	27.60		0.524	7.23			0.543	7.49	0.177	2.44	0.236	3.25	0.026	0.36	0.524	7.23																		
			5-1					○		NO. 4+ 6.3 NO. 4+ 15.9	9.50		0.724	9.50	19.00		0.724	6.88			0.693	6.58	0.176	1.67	0.051	0.48	0.036	0.34					0.724	6.88														
			5-1		○					NO. 4+ 15.9 NO. 5+ 0.4	4.60		0.724	4.60	9.20		0.724	3.33			0.883	4.06	0.240	1.11	0.340	1.57	0.036	0.17	0.724	3.33																		
小 計																190.70	286.40	95.00		106.40		47.61		184.42		50.52		69.30		7.68		103.92					2.48		47.61									

土工計算書幹線(左側)-2

特殊部番号	タイプ名	管路番号			電力			歩 道			車道		測点	延長		据削幅 W (m)	数量 延長 (m)	舗装板切断 (m)		舗装撤去				据削		埋戻し						復旧						本復旧				備 考		
		通信	幹線	引込	一般	1種	2種	3種	本線	本線	管路	壁厚増減		歩道	車道			歩道 t<3cm	車道 t=13cm	歩道 m当り	歩道 m ²	車道 m当り	車道 m ²	m当り	m ³	中埋砂		流用土		砂基礎		歩 道		1種		2種		3種		車 道 (取 付)			車 道 (本 線)	
																										m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ²		m当り	m ²
				5-1						○		NO. 5+ 0.4 NO. 5+ 3.9	3.60		0.724	3.60			7.20			0.724	2.61	0.810	2.92	0.240	0.86	0.051	0.18	0.036	0.13							0.724	2.61					
特殊部[L7]																																												
特殊部[L6]																																												
				6-1						○		NO. 3+ 18.1 NO. 4+ 0.5	2.40		0.620	2.40			4.80			0.620	1.49	1.105	2.65	0.213	0.51	0.521	1.25	0.031	0.07							0.620	1.49					
				6-1			○					NO. 4+ 0.5 NO. 4+ 7.5	7.00		0.620	7.00	14.00		0.620	4.34			1.180	8.26	0.213	1.49	0.781	5.47	0.031	0.22	0.620	4.34												
				6-1						○		NO. 4+ 7.5 NO. 4+ 14.8	7.30		0.620	7.30		14.60			0.620	4.53	1.118	8.16	0.213	1.55	0.533	3.89	0.031	0.23						0.620	4.53							
				6-1			○					NO. 4+ 14.8 NO. 5+ 11.6	16.80		0.660	16.80	33.60		0.660	11.09			1.342	22.55	0.300	5.04	0.832	13.97	0.033	0.55	0.660	11.09							0.660	1.52				
				6-1						○		NO. 5+ 11.6 NO. 5+ 13.9	2.30		0.660	2.30		4.60			0.660	1.52	1.276	2.93	0.300	0.69	0.568	1.31	0.033	0.08								0.660	1.52					
特殊部[L8]																																												
特殊部[L7]																																												
				7-1						○		NO. 5+ 6.1 NO. 6+ 2.1	16.20		0.724	16.20		32.40			0.724	11.73	0.756	12.25	0.176	2.85	0.087	1.41	0.036	0.59							0.724	11.73						
特殊部[L9]																																												
				9-1						○		NO. 6+ 6.3 NO. 6+ 10.7	4.40		0.724	4.40		8.80			0.724	3.19	0.756	3.33	0.004	0.02	0.087	0.38	0.036	0.16						0.724	3.19							
				9-1						○		NO. 6+ 10.7 NO. 6+ 15.7	5.00		0.724	5.00		10.00			0.724	3.62	0.756	3.78	0.019	0.09	0.087	0.43	0.036	0.18						0.724	3.62							
				9-1						○		NO. 6+ 15.7 NO. 7+ 6.0	10.30		0.724	10.30		20.60			0.724	7.46	0.756	7.79	0.071	0.73	0.087	0.89	0.036	0.37						0.724	7.46							
特殊部[L10]																																												
				10-1						○		NO. 7+ 8.1 NO. 7+ 12.7	4.60		0.724	4.60		9.20			0.724	3.33	1.339	6.16	0.327	1.51	0.398	1.83	0.036	0.17						0.724	3.33							
				10-1						○		NO. 7+ 12.7 NO. 8+ 3.6	11.60		0.724	11.60		23.20			0.724	8.40	1.371	15.90	0.252	2.92	0.521	6.05	0.036	0.42						0.724	8.40							
特殊部[L8]																																												
				8-1						○		NO. 5+ 16.1 NO. 5+ 18.8	2.70		0.660	2.70		5.40			0.660	1.78	1.170	3.16	0.300	0.81	0.462	1.25	0.033	0.09						0.660	1.78							
				8-1			○					NO. 5+ 18.8 NO. 6+ 14.8	16.00		0.660	16.00	32.00		0.660	10.56			1.296	20.74	0.300	4.80	0.785	12.57	0.033	0.53	0.660	10.56												
				8-1						○		NO. 6+ 14.8 NO. 7+ 1.8	7.00		0.620	7.00		14.00			0.620	4.34	1.093	7.65	0.213	1.49	0.508	3.56	0.031	0.22					0.620	4.34								
				8-1			○					NO. 7+ 1.8 NO. 7+ 16.5	14.70		0.620	14.70	29.40		0.620	9.11			1.205	17.71	0.213	3.13	0.806	11.85	0.031	0.46	0.620	9.11												
				8-1						○		NO. 7+ 16.5 NO. 8+ 3.6	7.10		0.620	7.10		14.20			0.620	4.40	1.186	8.42	0.213	1.51	0.601	4.27	0.031	0.22					0.620	4.40								
				8-1		10-1	○					NO. 8+ 3.6 NO. 8+ 8.4	4.80		1.194	4.80	9.60		1.194	5.73			1.390	6.67	0.359	1.72	0.501	2.41	0.060	0.29	1.194	5.73												
特殊部[L11]																																												

土留工計算書幹線(左側)-1

特殊部番号	タイプ名	管路番号				歩 道				車道		測点	延長		数量 延長 (m)	掘削幅 W	掘削深 H	軽量鋼矢板				支保工								備 考	
		通信	電力		一 般	1 種	2 種	3 種	本 線	本 線	管路		壁厚増減	h=2.0m				h=2.5m	h=3.0m	h=3.5m	支保1段 h≦2.0m				支保2段 h≦3.5m						
			幹線	引込																	W≦1.3	W≦1.8	W≦2.2	W≦3.0	W≦1.3	W≦1.8	W≦2.2	W≦3.0			
特殊部[L1]		1-1				○					NO. -1+ -14.9 NO. -1+ - 3.3	11.40		22.80	0.62	1.37															
		1-1				○					NO. -1+ - 3.3 NO. 0+ -18.3	5.10		10.20	0.62	1.34															
特殊部[L2]			2-1			○					NO. -1+ - 2.9 NO. 0+ -18.3	4.50		9.00	0.72	1.02															
		1-1	2-1			○					NO. 0+ -18.3 NO. 0+ -13.4	4.90		9.80	0.94	1.44															
		1-1	2-1						○		NO. 0+ -13.4 NO. 0+ 0.0	13.30		26.60	0.94	1.34															
		1-1	2-1			○					NO. 0+ 0.0 NO. 0+ 2.0	2.10		4.20	0.94	1.38															
		1-1				○					NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 7.2	5.20		10.40	0.62	1.39															
		1-1				○					NO. 0+ 7.2 NO. 0+ 13.4	6.20		12.40	0.62	1.48															
			2-1			○					NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 16.7	14.70		29.40	0.72	0.97															
特殊部[L3]																															
		3-1				○					NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.8	7.10		14.20	0.62	1.89		14.20			14.20										
		3-1						○			NO. 1+ 3.8 NO. 1+ 8.0	4.00		8.00	0.62	1.94		8.00			8.00										
			2-1			○					NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.2	6.60		13.20	0.52	1.24															
			2-1						○		NO. 1+ 3.2 NO. 1+ 8.0	4.80		9.60	0.72	1.10															
特殊部[L4]																															
		3-1				○					NO. 1+ 8.0 NO. 1+ 12.5	4.70		9.40	0.62	1.44															
			4-1						○		NO. 1+ 10.2 NO. 1+ 12.5	2.30		4.60	1.05	0.95															
		3-1	4-1			○					NO. 1+ 12.5 NO. 2+ 0.0	7.50		15.00	2.24	0.60															
		3-1	4-1						○		NO. 2+ 0.0 NO. 2+ 8.0	8.00		16.00	1.94	1.12															
		3-1				○					NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 12.5	24.60		49.20	0.66	2.15		49.20							49.20						
		3-1							○		NO. 3+ 12.5 NO. 3+ 15.9	3.40		6.80	0.66	2.17		6.80							6.80						
特殊部[L6]																															
			4-1			○					NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 4.1	16.20		32.40	0.72	1.15															
			4-1						○		NO. 3+ 4.1 NO. 3+ 6.9	2.80		5.60	0.72	1.15															
特殊部[L5]																															
			5-1						○		NO. 3+ 9.1 NO. 3+ 12.5	3.40		6.80	0.72	1.07															
			5-1			○					NO. 3+ 12.5 NO. 4+ 6.3	13.80		27.60	0.52	1.07															
			5-1						○		NO. 4+ 6.3 NO. 4+ 15.9	9.50		19.00	0.72	1.09															
			5-1			○					NO. 4+ 15.9 NO. 5+ 0.4	4.60		9.20	0.72	1.25															
小 計															381.40				78.20			22.20				56.00					

土留工計算書幹線(左側)-2

特殊部番号	タイプ名	管路番号				歩道				車道		測点	延長		数量 延長 (m)	掘削幅 W	掘削深 H	軽量鋼矢板				支保工								備考	
		通信	電力		一般	1種	2種	3種	本線	本線	管路		壁厚増減	h=2.0m				h=2.5m	h=3.0m	h=3.5m	支保1段 h≤2.0m				支保2段 h≤3.5m						
			幹線	引込																	W≤1.3	W≤1.8	W≤2.2	W≤3.0	W≤1.3	W≤1.8	W≤2.2	W≤3.0			
				5-1						○	NO. 5+ 0.4 NO. 5+ 3.9	3.60		7.20	0.72	1.25															
特殊部[L7]																															
特殊部[L6]																															
		6-1								○	NO. 3+ 18.1 NO. 4+ 0.5	2.40		4.80	0.62	1.91		4.80			4.80										
		6-1				○					NO. 4+ 0.5 NO. 4+ 7.5	7.00		14.00	0.62	1.93		14.00			14.00										
		6-1								○	NO. 4+ 7.5 NO. 4+ 14.8	7.30		14.60	0.62	1.93		14.60			14.60										
		6-1				○					NO. 4+ 14.8 NO. 5+ 11.6	16.80		33.60	0.66	2.06		33.60					33.60								
		6-1								○	NO. 5+ 11.6 NO. 5+ 13.9	2.30		4.60	0.66	2.06		4.60					4.60								
特殊部[L8]																															
特殊部[L7]																															
				7-1						○	NO. 5+ 6.1 NO. 6+ 2.1	16.20		32.40	0.72	1.17															
特殊部[L9]																															
				9-1						○	NO. 6+ 6.3 NO. 6+ 10.7	4.40		8.80	0.72	1.17															
				9-1						○	NO. 6+ 10.7 NO. 6+ 15.7	5.00		10.00	0.72	1.17															
				9-1						○	NO. 6+ 15.7 NO. 7+ 6.0	10.30		20.60	0.72	1.17															
特殊部[L10]																															
				10-1						○	NO. 7+ 8.1 NO. 7+ 12.7	4.60		9.20	0.72	1.98		9.20			9.20										
				10-1						○	NO. 7+ 12.7 NO. 8+ 3.6	11.60		23.20	0.72	2.02		23.20					23.20								
特殊部[L8]																															
		8-1								○	NO. 5+ 16.1 NO. 5+ 18.8	2.70		5.40	0.66	1.90		5.40			5.40										
		8-1				○					NO. 5+ 18.8 NO. 6+ 14.8	16.00		32.00	0.66	1.99		32.00			32.00										
		8-1								○	NO. 6+ 14.8 NO. 7+ 1.8	7.00		14.00	0.62	1.89		14.00			14.00										
		8-1				○					NO. 7+ 1.8 NO. 7+ 16.5	14.70		29.40	0.62	1.97		29.40			29.40										
		8-1								○	NO. 7+ 16.5 NO. 8+ 3.6	7.10		14.20	0.62	2.04		14.20					14.20								
		8-1		10-1		○					NO. 8+ 3.6 NO. 8+ 8.4	4.80		9.60	1.19	1.32															
特殊部[L11]																															

[illegible]

管路控除面積幹線(左側)-1

特殊部番号	タイプ名	管路番号				測点	□FEP φ130		□FEP φ100		F E P φ100		ﾌﾘｰｱｹｽ φ150		ﾌﾘｰｱｹｽ φ100		V P φ100		P V φ75		P V φ50		F E P φ30		F E P φ50		ﾎﾞﾃﾞｨ管 φ200		控除合計		備考		
		通信	電力		引込		0.162×0.162		0.125×0.125		φ0.128 ² ×π/4		φ0.165 ² ×π/4		φ0.114 ² ×π/4		φ0.114 ² ×π/4		φ0.096 ² ×π/4		φ0.060 ² ×π/4		φ0.034 ² ×π/4		φ0.065 ² ×π/4		φ0.216 ² ×π/4		本	A1			
			幹線	引込			本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²					
特殊部[L1]		1-1				NO. -1+ -14.9 NO. -1+ - 3.3 NO. -1+ - 3.3						1	0.021	1	0.010					2	0.006			4	0.013			8	0.050				
		1-1				NO. -1+ - 3.3 NO. 0+ -18.3						1	0.021	1	0.010					2	0.006			4	0.013			8	0.050				
特殊部[L2]			2-1			NO. -1+ - 2.9 NO. 0+ -18.3	3	0.079	1	0.016														1	0.003			5	0.098				
		1-1	2-1			NO. 0+ -18.3 NO. 0+ -13.4	3	0.079	1	0.016			1	0.021	1	0.010					2	0.006						8	0.132				
		1-1	2-1			NO. 0+ -13.4 NO. 0+ 0.0	3	0.079	1	0.016			1	0.021	1	0.010					2	0.006						8	0.132				
		1-1	2-1			NO. 0+ 0.0 NO. 0+ 2.0	3	0.079	1	0.016			1	0.021	1	0.010					2	0.006						8	0.132				
		1-1				NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 7.2						1	0.021	1	0.010					2	0.006						4	0.037					
		1-1				NO. 0+ 7.2 NO. 0+ 13.4						1	0.021	1	0.010			2	0.014	3	0.008			2	0.007			9	0.060				
			2-1			NO. 0+ 2.0 NO. 0+ 16.7	3	0.079	1	0.016																	4	0.095					
特殊部[L3]																																	
		3-1				NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.8						1	0.021	1	0.010													2	0.031				
		3-1				NO. 1+ 3.8 NO. 1+ 8.0						1	0.021	1	0.010													2	0.031				
			2-1			NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 3.2	3	0.079	1	0.016																		4	0.095				
			2-1			NO. 1+ 3.2 NO. 1+ 8.0	3	0.079	1	0.016																		4	0.095				
特殊部[L4]																																	
		3-1				NO. 1+ 8.0 NO. 1+ 12.5						1	0.021	1	0.010													2	0.031				
			4-1			NO. 1+ 10.2 NO. 1+ 12.5	3	0.079	1	0.016																		4	0.095				
		3-1	4-1			NO. 1+ 12.5 NO. 2+ 0.0	3	0.079	1	0.016			1	0.021	1	0.010												6	0.126				
		3-1	4-1			NO. 2+ 0.0 NO. 2+ 8.0	3	0.079	1	0.016			1	0.021	1	0.010												6	0.126				
		3-1				NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 12.5						1	0.021	1	0.010			2	0.014								4	0.045					
		3-1				NO. 3+ 12.5 NO. 3+ 15.9						1	0.021	1	0.010			2	0.014								4	0.045					
特殊部[L6]																																	
			4-1			NO. 2+ 8.0 NO. 3+ 4.1	3	0.079	1	0.016																		4	0.095				
			4-1			NO. 3+ 4.1 NO. 3+ 6.9	3	0.079	1	0.016																		4	0.095				
特殊部[L5]																																	
						NO. 3+ 9.1 NO. 3+ 12.5																											
						NO. 3+ 12.5 NO. 4+ 6.3																											
			5-1			NO. 4+ 6.3 NO. 4+ 15.9	2	0.052	1	0.016																		3	0.068				
			5-1			NO. 4+ 15.9 NO. 5+ 0.4	4	0.105	1	0.016																		5	0.121				

種 別	摘 要	算 式	数 量
管路数量計算			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $W1 = \text{管路幅}$ (管路組合せ図参照) $H1 = \text{管路高}$ (管路組合せ図参照) </div> <div style="margin-top: 10px;"> $W = W1 + 0.20 + 0.20$ $H = DP + H1 + 0.05$ $H2 = H - \text{舗装高 (表層+基層)}$ $H3 = H - H1 - (0.05 + 0.05 + \text{舗装高} + \text{路盤高})$ $A1 = \text{管路控除面積}$ </div>			
平均土被り (DP)			m
1) 土 工			
a) 掘削		$A = W \times (H2 - \text{路盤高})$	= $A (1) \text{ m}^2$
b) 埋戻	砂基礎	$A = W \times 0.05$	= m^2
	中埋砂	$A = (H1 + 0.05) \times W - A1$	= m^2
	流用土	$A = W \times H3$	= $A (2) \text{ m}^2$
c) 残土		$A = A (1) - A (2)$	= m^2
2) 舗装撤去	車道部 As t= cm	$V = W \times \text{舗装高}$	= m^2
3) カッター	車道部 As t= cm	$L = L \times 2$	= m
4) 車道舗装 (本復旧)			
a) 舗装工		$A = W \times L$	= m^2
b) 路盤工		$A = W \times L$	= m^2
5) 土留工		矢板長 $h = H + 0.20$	
a) 軽量鋼矢板		$L = L$	m
b) 支保工	支保 1 段	$L = L$ (条 件 : $H \leq 2.0\text{m}$)	m
	支保 2 段	$L = L$ (条 件 : $2.0\text{m} < H \leq 3.5\text{m}$)	m

02-02_土工数量計算書（本線管路部） （右側）

土工数量集計表(右側)-1

[illegible]

土工数量集計表(右側)-2

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					幹線		合計	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²	124.60		124.60	
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²	124.60		124.60	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	124.60		124.60	
	乗入部(1種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²				
	乗入部(2種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²	10.50		10.50	
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=30cm	m ²	10.50		10.50	
	乗入部(3種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²	11.94		11.94	
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=25cm	m ²	11.94		11.94	
(9) 本復旧工	車道部(本線)	舗装工	表層工：⑤密粒度As(13F) t=3cm	m ²	171.99		171.99	
			表層工：②密粒度As(13) t=4cm	m ²	171.99		171.99	
			基層工：①粗粒度As(20) t=6cm	m ²	171.99		171.99	
		路盤工	上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=10cm	m ²	171.99		171.99	
			上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=12cm	m ²				
			下層路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²	171.99		171.99	

土留工数量集計表(右側)

[illegible]

土工計算書幹線(右側)-1

特殊部番号	タイプ名	管路番号				歩 道				車道		測点	延長		掘削幅 W (m)	敷量 延長 (m)	舗装版切断 (m)		舗装除去				掘削		埋戻し						復旧								本復旧				備 考																																					
		通信		電力		一 般	1 種	2 種	3 種	本 線	本 線		管路	壁厚増減			歩道	車道	m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ³	中埋砂		流用土		砂基礎		歩 道		1種		2種		3種		車 道 (本 線-1)		車 道 (本 線-2)																																							
		通信	幹線	引込																																																																												
特殊部[R1]		1-1				○									6.10		0.960	6.10	12.20		0.960	5.86			1.202	7.33	0.520	3.17	0.336	2.05	0.048	0.29	0.960	5.86																																														
		1-1				○									9.20		0.960	9.20	18.40		0.960	8.83			1.202	11.06	0.527	4.85	0.336	3.09	0.048	0.44	0.960	8.83																																														
		1-1				○									4.80		0.700	4.80	9.60		0.700	3.36			0.876	4.20	0.392	1.88	0.245	1.18	0.035	0.17	0.700	3.36																																														
		1-1								○					28.90		0.700	28.90		57.80			0.700	20.23	1.016	29.36	0.392	11.34	0.175	5.06	0.035	1.01						0.700	20.23																																									
特殊部[R4]																																																																																
特殊部[R1-2-1]				2-1		○									21.60		0.724	21.60	43.20		0.724	15.64			0.822	17.76	0.388	8.38	0.253	5.47	0.036	0.78	0.724	15.64																																														
特殊部[R1-3]																																																																																
				3-1		○									17.50		0.724	17.50	35.00		0.724	12.67			0.895	15.66	0.231	4.04	0.326	5.70	0.036	0.63	0.724	12.67																																														
				3-1						○					6.50		0.984	6.50		13.00			0.984	6.40	0.946	6.15	0.294	1.91				0.049	0.32							0.984	6.40																																							
特殊部[R4]																																																																																
				4-2						○					12.30		0.724	12.30		24.60			0.724	8.91	0.913	11.23	0.306	3.76	0.036	0.45	0.036	0.45							0.724	8.91																																								
				4-1						○					2.90		0.920	2.90		5.80			0.920	2.67	0.842	2.44	0.290	0.84	0.046	0.13	0.046	0.13								0.920	2.67																																							
				4-1			○								5.70		0.920	5.70	11.40		0.920	5.24			0.814	4.64	0.232	1.32	0.294	1.68	0.046	0.26	0.920	5.24																																														
				4-1					○						4.30		0.920	4.30	8.60		0.920	3.96			0.796	3.42	0.232	1.00	0.230	0.99	0.046	0.20					0.920	3.96																																										
				4-1			○								14.10		0.920	14.10	28.20		0.920	12.97			0.814	11.48	0.232	3.27	0.294	4.15	0.046	0.65	0.920	12.97																																														
				4-1			○								15.30		0.700	15.30	30.60		0.700	10.71			0.789	12.07	0.332	5.08	0.224	3.43	0.035	0.54	0.700	10.71																																														
				4-1						○					6.40		0.700	6.40		12.80			0.700	4.48	0.810	5.18	0.332	2.12	0.035	0.22	0.035	0.22						0.700	4.48																																									
				4-1			○								1.30		0.700	1.30	2.60		0.700	0.91			0.880	1.14	0.332	0.43	0.315	0.41	0.035	0.05	0.700	0.91																																														
特殊部[R7]																																																																																
				5-1						○					2.40		0.886	2.40		4.80			0.886	2.13	0.925	2.22	0.181	0.44	0.106	0.26	0.044	0.11							0.886	2.13																																								
				5-1		○									8.50		1.335	8.50	17.00		1.335	11.35			0.697	5.92	0.136	1.16	0.080	0.68	0.067	0.57	1.335	11.35																																														
				5-1						○					5.30		0.724	5.30		10.60			0.724	3.84	1.009	5.35	0.290	1.54	0.159	0.84	0.036	0.19							0.724	3.84																																								
特殊部[R6]																																																																																
				6-1						○					23.40		0.724	23.40		46.80			0.724	16.94	0.873	20.43	0.241	5.64	0.087	2.03	0.036	0.85							0.724	16.94																																								
特殊部[R8]		7-1				○									9.20		0.700	9.20	18.40		0.700	6.44			0.789	7.26	0.332	3.05	0.224	2.06	0.035	0.32	0.700	6.44																																														
		7-1							○						3.00		0.700	3.00	6.00		0.700	2.10			0.775	2.33	0.332	1.00	0.175	0.53	0.035	0.11					0.700	2.10																																										
		7-1				○									2.80		0.700	2.80	5.60		0.700	1.96			0.789	2.21	0.332	0.93	0.224	0.63	0.035	0.10	0.700	1.96																																														
		7-1						○							15.00		0.700	15.00	30.00		0.700	10.50			0.740	11.10	0.332	4.98	0.140	2.10	0.035	0.53				0.700	10.50																																											
		7-1				○									12.20		0.700	12.20	24.40		0.700	8.54			0.789	9.63	0.332	4.05	0.224	2.73	0.035	0.43	0.700	8.54																																														
		7-1							○						4.20		0.700	4.20	8.40		0.700	2.94			0.775	3.26	0.332	1.39	0.175	0.74	0.035	0.15					0.700	2.94																																										
		7-1				○									2.40		0.700	2.40	4.80		0.700	1.68			0.789	1.89	0.332	0.80	0.224	0.54	0.035	0.08	0.700	1.68																																														
小 計																245.30	314.40	176.20		125.66		65.60		214.72		78.37		47.15		9.58		106.16			10.50		9.00		65.60																																									

[illegible]

[illegible]

土留工計算書幹線(右側)-2

[illegible]

平均掘削断面積計算書幹線(右側)-1

特殊部番号	タイプ名	管路番号		歩 道			車道		測点	延長		通信			通信と電力の離隔	電力			掘削幅W	掘削深H	掘削深-舗装高H2	流用土高H3	控除面積			舗装撤去				掘削断面積		埋戻し断面積			備 考			
		通信	電力	一般	1種	2種	3種	本線-1	本線-2		特殊部・管路	壁厚増減	管路幅W1-1	管路高H1-1	平均土被りD P		管路幅W1-2	管路高H1-2	平均土被りD P				管防護中埋砂A1	管防護中埋砂A2	流用土A3	舗装高	撤去幅	舗装高	撤去幅	土工量控除	掘削	砂基礎	管防護中埋砂	流用土				
特殊部[R1]		1-1			○					6.10			0.560	0.602	0.630						0.960	1.282	1.252	0.350	0.106		0.030	0.960			1.202	0.048	0.520	0.336				
		1-1			○					9.20			0.560	0.602	0.630						0.960	1.282	1.252	0.350	0.099		0.030	0.960			1.202	0.048	0.527	0.336				
		1-1			○					4.80			0.300	0.602	0.630						0.700	1.282	1.252	0.350	0.064		0.030	0.700			0.876	0.035	0.392	0.245				
		1-1						○		28.90			0.300	0.602	0.930						0.700	1.582	1.452	0.250	0.064				0.130	0.700		1.016	0.035	0.392	0.175			
特殊部[R4]																																						
特殊部[R1-2-1]		2-1		○						21.60							0.324	0.486	0.630		0.724	1.166	1.136	0.350			0.030	0.724			0.822	0.036	0.388	0.253				
特殊部[R1-3]																																						
		3-1		○						17.50							0.324	0.486	0.730		0.724	1.266	1.236	0.450	0.157		0.030	0.724			0.895	0.036	0.231	0.326				
	連系	3-1						○		6.50			0.260	0.243	0.600		0.324	0.486	0.730		0.984	1.266	1.136		0.189				0.130	0.984	0.172	0.946	0.049	0.294				
特殊部[R4]																																						
		4-2						○		12.30							0.324	0.611	0.730		0.724	1.391	1.261	0.050	0.173					0.130	0.724		0.913	0.036	0.306	0.036		
	4-1							○		2.90			0.520	0.265	0.730						0.920	1.045	0.915	0.050						0.130	0.920		0.842	0.046	0.290	0.046		
	4-1			○						5.70			0.520	0.265	0.600						0.920	0.915	0.885	0.320	0.058		0.030	0.920				0.814	0.046	0.232	0.294			
	4-1						○			4.30			0.520	0.265	0.600						0.920	0.915	0.865	0.250	0.058		0.050	0.920				0.796	0.046	0.232	0.230			
	4-1			○						14.10			0.520	0.265	0.600						0.920	0.915	0.885	0.320	0.058		0.030	0.920				0.814	0.046	0.232	0.294			
	4-1			○						15.30			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.127	0.320	0.058		0.030	0.700				0.789	0.035	0.332	0.224			
	4-1							○		6.40			0.300	0.507	0.730						0.700	1.287	1.157	0.050	0.058				0.130	0.700		0.810	0.035	0.332	0.035			
	4-1			○						1.30			0.300	0.507	0.730						0.700	1.287	1.257	0.450	0.058		0.030	0.700				0.880	0.035	0.332	0.315			
特殊部[R7]																																						
		5-1						○		2.40							0.486	0.324	0.800		0.886	1.174	1.044	0.120	0.150					0.130	0.886		0.925	0.044	0.181	0.106		
		5-1		○						8.50							0.935	0.162	0.340		1.335	0.552	0.522	0.060	0.147		0.030	1.335				0.697	0.067	0.136	0.080			
		5-1						○		5.30							0.324	0.574	0.900		0.724	1.524	1.394	0.220	0.162					0.130	0.724		1.009	0.036	0.290	0.159		
特殊部[R6]																																						
		6-1						○		23.40							0.324	0.486	0.800		0.724	1.336	1.206	0.120	0.147					0.130	0.724		0.873	0.036	0.241	0.087		
特殊部[R8]		7-1		○						9.20			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.127	0.320	0.058		0.030	0.700				0.789	0.035	0.332	0.224			
	7-1						○			3.00			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.107	0.250	0.058		0.050	0.700				0.775	0.035	0.332	0.175			
	7-1			○						2.80			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.127	0.320	0.058		0.030	0.700				0.789	0.035	0.332	0.224			
	7-1					○				15.00			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.057	0.200	0.058		0.100	0.700				0.740	0.035	0.332	0.140			
	7-1			○						12.20			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.127	0.320	0.058		0.030	0.700				0.789	0.035	0.332	0.224			
	7-1							○		4.20			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.107	0.250	0.058		0.050	0.700				0.775	0.035	0.332	0.175			
	7-1			○						2.40			0.300	0.507	0.600						0.700	1.157	1.127	0.320	0.058		0.030	0.700				0.789	0.035	0.332	0.224			

		管路番号	歩道
--	--	------	----

管路控除面積幹線(右側)-1

特殊部番号	タイプ名	管路番号				測点	□FEP φ130		□FEP φ100		F E P φ100		フリ-アケル φ150		フリ-アケル φ100		V P φ100		P V φ75		P V φ50		F E P φ30		F E P φ50		ボディ管 φ200		控除合計		備考
		通信	電力		0.162×0.162		0.125×0.125		φ0.128 ² ×π/4		φ0.165 ² ×π/4		φ0.114 ² ×π/4		φ0.114 ² ×π/4		φ0.096 ² ×π/4		φ0.060 ² ×π/4		φ0.034 ² ×π/4		φ0.065 ² ×π/4		φ0.216 ² ×π/4						
			幹線	引込	本		m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	m ²	本	
特殊部[R1]		1-1				NO. -1 -14.9 NO. -1 -10.0						1	0.021					4	0.029	2	0.006				4	0.013	1	0.037	12	0.106	
		1-1				NO. -1 -10.0 No. 0 -19.7						1	0.021					3	0.022	2	0.006				4	0.013	1	0.037	11	0.099	
		1-1				No. 0 -19.7 No. 0 -15.2						1	0.021							2	0.006						1	0.037	4	0.064	
		1-1				No. 0 -15.2 No. 0+ 13.4						1	0.021							2	0.006						1	0.037	4	0.064	
特殊部[R4]																															
特殊部[R1-2-1]			2-1			No. -1 - 3.9	5	0.131																				5	0.131		
特殊部[R1-3]						No. 0 - 0.9 No. 0+ 7.2	6	0.157																				6	0.157		
		連系	3-1			No. 0+ 7.2	6	0.157									3	0.022						3	0.010			12	0.189		
特殊部[R4]						No. 0+ 13.4																									
			4-2			NO. 0+ 16.7 NO. 1+ 8.9	6	0.157	1	0.016																		7	0.173		
		4-1				NO. 0+ 16.7 NO. 0+ 19.5						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 0+ 19.5 NO. 1+ 4.6						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 1+ 4.6 NO. 1+ 8.9						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 1+ 8.9 NO. 2+ 3.0						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 2+ 3.0 NO. 2+ 18.3						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 2+ 18.3 NO. 3+ 4.7						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		4-1				NO. 3+ 4.7 NO. 3+ 6.0						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
特殊部[R7]																															
			5-1			NO. 1+ 11.1 NO. 1+ 13.4	5	0.131	1	0.016														1	0.003			7	0.150		
			5-1			NO. 1+ 13.4 NO. 2+ 0.6	5	0.131	1	0.016																	6	0.147			
			5-1			NO. 2+ 0.6 NO. 2+ 5.9	5	0.131	2	0.031																	7	0.162			
特殊部[R6]																															
			6-1			NO. 2+ 8.1 NO. 3+ 11.5	5	0.131	1	0.016																	6	0.147			
特殊部[R8]		7-1				NO. 3+ 8.0 NO. 3+ 17.2						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 3+ 17.2 NO. 4+ 0.2						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 4+ 0.2 NO. 4+ 3.0						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 4+ 3.0 NO. 4+ 18.0						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 4+ 18.0 NO. 5+ 10.2						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 5+ 10.2 NO. 5+ 14.4						1	0.021												1	0.037	2	0.058			
		7-1				NO. 5+ 14.4 NO. 5+ 16.8						1	0.021												1	0.037	2	0.058			

種 別	摘 要	算 式	数 量
管路数量計算			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $W1 = \text{管路幅}$ (管路組合せ図参照) $H1 = \text{管路高}$ (管路組合せ図参照) </div> $W = W1 + 0.20 + 0.20$ $H = DP + H1 + 0.05$ $H2 = H - \text{舗装高 (表層+基層)}$ $H3 = H - H1 - (0.05 + 0.05 + \text{舗装高} + \text{路盤高})$ $A1 = \text{管路控除面積}$			
平均土被り (DP)			m
1) 土 工			
a) 掘削		$A = W \times (H2 - \text{路盤高})$	= $A (1) \text{ m}^2$
b) 埋戻	砂基礎	$A = W \times 0.05$	= m^2
	中埋砂	$A = (H1 + 0.05) \times W - A1$	= m^2
	流用土	$A = W \times H3$	= $A (2) \text{ m}^2$
c) 残土		$A = A (1) - A (2)$	= m^2
2) 舗装撤去	車道部 As t= cm	$V = W \times \text{舗装高}$	= m^2
3) カッター	車道部 As t= cm	$L = L \times 2$	= m
4) 車道舗装 (本復旧)			
a) 舗装工		$A = W \times L$	= m^2
b) 路盤工		$A = W \times L$	= m^2
5) 土留工		矢板長 $h = H + 0.20$	
a) 軽量鋼矢板		$L = L$	m
b) 支保工	支保 1 段	$L = L$ (条 件 : $H \leq 2.0\text{m}$)	m
	支保 2 段	$L = L$ (条 件 : $2.0\text{m} < H \leq 3.5\text{m}$)	m

02-03_土工数量計算書（本線管路部）

（横断部）

土工数量集計表〔国道338号（横断部）〕

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					国道338号	下北停車場線	合計	
(1) 舗装版切断工	A s 舗装版切断	歩道	t=3cm	m				
	A s 舗装版切断	車道	t=13cm	m				
	A s 舗装版切断	車道	t=22cm	m		17.20		
			延長計 t=15cm以下	m				
			延長計 t=15cm超え	m		17.20	17.20	
(2) 舗装版取壊工	A s 舗装版	歩道	t=3cm	m ²				
	A s 舗装版	車道	t=13cm	m ²				
	A s 舗装版	車道	t=22cm	m ²		6.23		
			面積計	m ²		6.23	6.23	
(3) 掘削工				m ³		7.31	7.31	
(4) 基礎工	砂基礎工		砂（路盤用）	m ³		0.31	0.31	
(5) 管防護工	中埋砂工		砂（路盤用）	m ³		1.43	1.43	
(6) 埋戻工			流用土	m ³				
(7) 残土処理	発生土			m ³			7.31	7.31-0.00/0.9
	A s 殻			m ³			1.37	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²				
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²				
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²				
(9) 本復旧工	車道部(本線)	舗装工	表層工：⑤密粒度As(13F) t=3cm	m ²				
			表層工：②密粒度As(13) t=4cm	m ²				
			基層工：①粗粒度As(20) t=6cm	m ²				
		路盤工	上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=10cm	m ²				
			上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=12cm	m ²				
			下層路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²				
	車道部(本線)	舗装工	表層工：⑤密粒度As(13F) t=3cm	m ²		6.23	6.23	下北停車場線
			表層工：②密粒度As(13) t=4cm	m ²		6.23	6.23	〃
			基層工：①粗粒度As(20) t=5cm	m ²		6.23	6.23	〃
		路盤工	上層路盤工：①粗粒度As(20) t=10cm	m ²		6.23	6.23	〃
			上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=15cm	m ²		6.23	6.23	〃
			下層路盤工：再生碎石(RC-40) t=55cm	m ²		6.23	6.23	〃
			遮断層：砂 t=30cm	m ²		6.23	6.23	〃

管路控除面積〔下北停車場線〕 幹線-3

[illegible]

02-04_土工数量計算書（引込管路部） （左側）

電力引込土工集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					引込		合計	
(1) 舗装版切断工	A s 舗装版切断	歩道	t=3cm	m	63. 20			
		1種	t=15cm	m				
		2種	t=10cm	m				
		3種	t=5cm	m				
			延長計	m	63. 20		63. 20	
(2) 舗装版取壊工	A s 舗装版	歩道	t=3cm	m ²	18. 96			
		1種	t=15cm	m ²				
		2種	t=10cm	m ²				
		3種	t=5cm	m ²				
			面積計	m ²	18. 96		18. 96	
(3) 掘削工				m ³	22. 82		22. 82	
(4) 基礎工	砂基礎工		砂（路盤用）	m ³	0. 96		0. 96	
(5) 管防護工	中埋砂工		砂（路盤用）	m ³	2. 42		2. 42	
(6) 埋戻工			流用土	m ³	15. 35		15. 35	
(7) 残土処理	発生土			m ³			5. 76	22. 82-15. 35/0. 9
	A s 殻			m ³			0. 57	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²	18. 96		18. 96	
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²	18. 96		18. 96	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	18. 96		18. 96	
	乗入部(3種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=25cm	m ²				
(9) 土留工	軽量鋼矢板		h=2. 0m	m	34. 60		34. 60	
支保工	支保1段		掘削幅 W≤1. 3	m	34. 60		34. 60	

電力引込管路 土工計算書-1

需要世帯	歩道				車道	測点	延長 (m)	土留工 (m) h=2.0m	防護板 (m)	カッター (m)			舗装撤去				掘削		埋戻し				仮復旧		仮復旧		本復旧		
	一般	1種		2種	3種								歩道		歩道3種		車道		砂基礎	中埋砂		流用土		歩道	歩道3種		車道		
				m当り	m ²								m当り	m ²	m当り	m ²	m当り	m ³		m当り	m ³	m ²	m当り		m ²	m当り	m ²		
NO.5+16.7	○					NO. 5+	16.7	4.50	9.00	9.00			0.600	2.70					1.047	4.71	0.030	0.14	0.089	0.40	0.792	3.56	0.600	2.70	
NO. 6+9.8	○					NO. 6+	9.8	4.50	9.00	9.00			0.600	2.70					0.987	4.44	0.030	0.14	0.089	0.40	0.732	3.29	0.600	2.70	
NO. 7+3.8	○					NO. 7+	3.8	4.50	9.00	9.00			0.600	2.70					1.023	4.60	0.030	0.14	0.089	0.40	0.768	3.46	0.600	2.70	
NO. 7+13.4	○					NO. 7+	13.4	3.80	7.60	7.60			0.600	2.28					1.083	4.12	0.030	0.11	0.089	0.34	0.828	3.15	0.600	2.28	
NO. 0-11.6	○					No. 0	11.6	8.60		17.20			0.600	5.16					0.346	2.98	0.030	0.26	0.061	0.53	0.132	1.14	0.600	5.16	
NO. 0+0.0	○					No. 0	0.0	2.00		4.00			0.600	1.20					0.346	0.69	0.030	0.06	0.061	0.12	0.132	0.26	0.600	1.20	
NO. 7+4.6	○					NO. 7+	4.6	3.70		7.40			0.600	2.22					0.346	1.28	0.030	0.11	0.061	0.23	0.132	0.49	0.600	2.22	
小計							31.60	34.60		63.20				18.96					22.82		0.96		2.42		15.35		18.96		
合計							31.60	34.60		63.20				18.96					22.82		0.96		2.42		15.35		18.96		

通信引込土工集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					引込		合計	
(1) 舗装版切断工	A s 舗装版切断	歩道	t=3cm	m	84. 00			
		1種	t=15cm	m				
		2種	t=10cm	m				
		3種	t=5cm	m				
			延長計	m	84. 00		84. 00	
(2) 舗装版取壊工	A s 舗装版	歩道	t=3cm	m ²	25. 20			
		1種	t=15cm	m ²				
		2種	t=10cm	m ²				
		3種	t=5cm	m ²				
			面積計	m ²	25. 20		25. 20	
(3) 掘削工				m ³	32. 84		32. 84	
(4) 基礎工	砂基礎工		砂（路盤用）	m ³	1. 28		1. 28	
(5) 管防護工	中埋砂工		砂（路盤用）	m ³	3. 17		3. 17	
(6) 埋戻工			流用土	m ³	23. 08		23. 08	
(7) 残土処理	発生土			m ³			7. 20	32. 84-23. 08/0. 9
	A s 殻			m ³			0. 76	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²	25. 20		25. 20	
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²	25. 20		25. 20	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	25. 20		25. 20	
	乗入部(2種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=30cm	m ²				
(9) 土留工	軽量鋼矢板		h=2. 0m	m	52. 20		52. 20	
支保工	支保1段		掘削幅 W≤1. 3	m	52. 20		52. 20	

引込管路 管路控除面積-2

02-05_土工数量計算書（引込管路部）

（右側）

電力引込土工集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					引込		合計	
(1) 舗装版切断工	A s 舗装版切断	歩道	t=3cm	m	71. 60			
		1種	t=15cm	m				
		2種	t=10cm	m	8. 20			
		3種	t=5cm	m	16. 40			
			延長計	m	96. 20		96. 20	
(2) 舗装版取壊工	A s 舗装版	歩道	t=3cm	m	23. 81			
		1種	t=15cm	m				
		2種	t=10cm	m	2. 46			
		3種	t=5cm	m	4. 92			
			面積計	m ²	31. 19		31. 19	
(3) 掘削工				m ³	18. 62		18. 62	
(4) 基礎工	砂基礎工		砂（路盤用）	m ³	1. 43		1. 43	
(5) 管防護工	中埋砂工		砂（路盤用）	m ³	4. 00		4. 00	
(6) 埋戻工			流用土	m ³	6. 38		6. 38	
(7) 残土処理	発生土			m ³			11. 53	18. 62-6. 38/0. 9
	A s 殻			m ³			1. 21	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=3cm	m ²	21. 48		21. 48	
		路盤工	路盤工：切込碎石 (C-20) t=10cm	m ²	21. 48		21. 48	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	21. 48		21. 48	
	乗入部 (2種)	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=5cm	m ²	2. 46		2. 46	
		路盤工	路盤工：再生碎石 (RC-40) t=30cm	m ²	2. 46		2. 46	
	乗入部 (3種)	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=5cm	m ²	4. 92		4. 92	
		路盤工	路盤工：再生碎石 (RC-40) t=25cm	m ²	4. 92		4. 92	

電力引込管路 土工計算書-1

[illegible]

電力引込管路 土工計算書-2

[illegible]

通信引込土工集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					引込		合計	
(1) 舗装版切断工	A s 舗装版切断	歩道	t=3cm	m	27. 80			
		1種	t=15cm	m				
		2種	t=10cm	m	6. 20			
		3種	t=5cm	m	9. 40			
			延長計	m	43. 40		43. 40	
(2) 舗装版取壊工	A s 舗装版	歩道	t=3cm	m ²	8. 34			
		1種	t=15cm	m ²				
		2種	t=10cm	m ²	1. 86			
		3種	t=5cm	m ²	2. 82			
			面積計	m ²	13. 02		13. 02	
(3) 掘削工				m ³	9. 16		9. 16	
(4) 基礎工	砂基礎工		砂（路盤用）	m ³	0. 69		0. 69	
(5) 管防護工	中埋砂工		砂（路盤用）	m ³	1. 75		1. 75	
(6) 埋戻工			流用土	m ³	3. 75		3. 75	
(7) 残土処理	発生土			m ³			4. 99	9. 16-3. 75/0. 9
	A s 殻			m ³			0. 58	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=3cm	m ²	8. 34		8. 34	
		路盤工	路盤工：切込碎石 (C-20) t=10cm	m ²	8. 34		8. 34	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	8. 34		8. 34	
	乗入部 (2種)	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=5cm	m ²	1. 86		1. 86	
		路盤工	路盤工：再生碎石 (RC-40) t=30cm	m ²	1. 86		1. 86	
	乗入部 (3種)	舗装工	表層工：②密粒度As (13) t=5cm	m ²	2. 82		2. 82	
		路盤工	路盤工：再生碎石 (RC-40) t=25cm	m ²	2. 82		2. 82	

通信引込管路 土工計算書-2

引込管路 掘削断面積計算書-1

[illegible]

引込管路 掘削断面積計算書-2

[illegible]

引込管路 掘削断面積計算書-3

[illegible]

引込管路 掘削断面積計算書-4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

引込管路 管路控除面積-4

[illegible]

[illegible]

02-06_土工数量計算書（連系管路部） （左側）

土工数量集計表(連系左側)-1

[illegible]

土工数量集計表(連系左側)-2

工種	種別	細別	規格	単位	数量			備考
					幹線		合計	
(8) 仮復旧工	歩道	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=3cm	m ²	15.59		15.59	
		路盤工	路盤工：切込碎石(C-20) t=10cm	m ²	15.59		15.59	
		遮断層	遮断層：砂 t=10cm	m ²	15.59		15.59	
	乗入部(1種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²				
	乗入部(2種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=30cm	m ²				
	乗入部(3種)	舗装工	表層工：②密粒度As(13) t=5cm	m ²				
		路盤工	路盤工：再生碎石(RC-40) t=25cm	m ²				
(9) 本復旧工	車道部(本線-1)	舗装工	表層工：⑤密粒度As(13F) t=3cm	m ²	15.80		15.80	
			表層工：②密粒度As(13) t=4cm	m ²	15.80		15.80	
			基層工：①粗粒度As(20) t=6cm	m ²	15.80		15.80	
		路盤工	上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=10cm	m ²	15.80		15.80	
			上層路盤工：粒調碎石(M-40) t=12cm	m ²				
			下層路盤工：再生碎石(RC-40) t=40cm	m ²	15.80		15.80	

土留工数量集計表

[illegible]

土留工計算書-1

[illegible]

管路控除面積連系-1

[illegible]

種 別	摘 要	算 式	数 量
管路数量計算			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $W1 = \text{管路幅}$ (管路組合せ図参照) $H1 = \text{管路高}$ (管路組合せ図参照) </div> <div style="margin-top: 10px;"> $W = W1 + 0.20 + 0.20$ $H = DP + H1 + 0.05$ $H2 = H - \text{舗装高 (表層+基層)}$ $H3 = H - H1 - (0.05 + 0.05 + \text{舗装高} + \text{路盤高})$ $A1 = \text{管路控除面積}$ </div>			
平均土被り (DP)			m
1) 土 工			
a) 掘削		$A = W \times (H2 - \text{路盤高})$	= $A (1) \text{ m}^2$
b) 埋戻	砂基礎	$A = W \times 0.05$	= m^2
	中埋砂	$A = (H1 + 0.05) \times W - A1$	= m^2
	流用土	$A = W \times H3$	= $A (2) \text{ m}^2$
c) 残土		$A = A (1) - A (2)$	= m^2
2) 舗装撤去	車道部 As t= cm	$V = W \times \text{舗装高}$	= m^2
3) カッター	車道部 As t= cm	$L = L \times 2$	= m
4) 車道舗装 (本復旧)			
a) 舗装工		$A = W \times L$	= m^2
b) 路盤工		$A = W \times L$	= m^2
5) 土留工		矢板長 $h = H + 0.20$	
a) 軽量鋼矢板		$L = L$	m
b) 支保工	支保 1 段	$L = L$ (条 件 : $H \leq 2.0\text{m}$)	m
	支保 2 段	$L = L$ (条 件 : $2.0\text{m} < H \leq 3.5\text{m}$)	m

02-07_土工数量計算書（連系管路部） （右側）

土工数量集計表(連系右側)-1

[illegible]

土工数量集計表(連系右側)-2

[illegible]

管路控除面積連系-1

[illegible]

種 別	摘 要	算 式	数 量
管路数量計算			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $W1 = \text{管路幅}$ (管路組合せ図参照) $H1 = \text{管路高}$ (管路組合せ図参照) </div> <div style="margin-top: 10px;"> $W = W1 + 0.20 + 0.20$ $H = DP + H1 + 0.05$ $H2 = H - \text{舗装高 (表層+基層)}$ $H3 = H - H1 - (0.05 + 0.05 + \text{舗装高} + \text{路盤高})$ $A1 = \text{管路控除面積}$ </div>			
平均土被り (DP)			m
1) 土 工			
a) 掘削		$A = W \times (H2 - \text{路盤高})$	= $A (1) \text{ m}^2$
b) 埋戻	砂基礎	$A = W \times 0.05$	= m^2
	中埋砂	$A = (H1 + 0.05) \times W - A1$	= m^2
	流用土	$A = W \times H3$	= $A (2) \text{ m}^2$
c) 残土		$A = A (1) - A (2)$	= m^2
2) 舗装撤去	車道部 As t= cm	$V = W \times \text{舗装高}$	= m^2
3) カッター	車道部 As t= cm	$L = L \times 2$	= m
4) 車道舗装 (本復旧)			
a) 舗装工		$A = W \times L$	= m^2
b) 路盤工		$A = W \times L$	= m^2
5) 土留工		矢板長 $h = H + 0.20$	
a) 軽量鋼矢板		$L = L$	m
b) 支保工	支保 1 段	$L = L$ (条 件 : $H \leq 2.0\text{m}$)	m
	支保 2 段	$L = L$ (条 件 : $2.0\text{m} < H \leq 3.5\text{m}$)	m

03-01_土工数量計算書（特殊部）

土工数量集計表

土工集計表（特殊部）

工 種		単位	数 量			備 考
工 種	規格・寸法					
			左側	右側	合計	
掘削工	床掘	m3	138.98	143.81	282.79	
埋戻し工	流用土	m3	44.28	47.51	91.79	
基礎碎石		m2	44.70	46.19	90.89	
敷モルタル	t=2cm	m2	39.07	41.20	80.27	
残土処理工		m3	89.78	91.03	180.81	
土留工	軽量鋼矢板 (h=1.5m)	m	3.52	3.52	7.04	
	軽量鋼矢板 (h=2.5m)	m	117.50	119.52	237.02	
舗装撤去工	舗装版切断工 t=15cm以下	m2	117.86	103.20	221.06	
	舗装版切断工 t=15cm超え	m2		12.16	12.16	
	舗装版破碎工	m2	74.15	74.84	148.99	
	殻運搬処理 As殻	m3	6.43	6.12	12.55	
舗装仮復旧工						
歩道部	表層：②密As (13) t=3cm	m2	22.12	26.87	48.99	
	路盤工：C-20 t=10cm	m2	22.12	26.87	48.99	
	遮断層：砂 t=10cm	m2	20.20	25.77	45.97	
舗装本復旧工						
車道部	表層工：⑤密As (13F) t=3cm	m2	35.12	26.59	61.71	
	表層工：②密As (13) t=4cm	m2	35.12	26.59	61.71	
	基層工：①粗As (20) t=6cm	m2	35.12	26.59	61.71	
	上層路盤：M-40 t=10cm	m2	25.93	19.52	45.45	
	下層路盤：RC-40 t=40cm	m2	19.02	12.83	31.85	
車道部	表層：⑥細GAs (13F) t=3cm	m2		4.82	4.82	下北停車場線 J・N417
	表層：②密As (13) t=4cm	m2		4.82	4.82	〃
	基層：①粗As (20) t=5cm	m2		4.82	4.82	〃
	上層路盤：①粗As (20) t=10cm	m2		4.28	4.28	〃
	上層路盤：M-40 t=15cm	m2		4.04	4.04	〃
	下層路盤：RC-40 t=55cm	m2		4.00	4.00	〃
	遮断層：砂 t=30cm	m2		2.94	2.94	〃

土工数量計算書

土工单位数量表

[illegible]

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Fタイプ(Ⅱ型 1000×1500×2200型)歩道一般+SDBOX(車道-1)	1箇所当り	
<p>【車道部】中央部地盤～管壁直前 (舗装厚 t=63cm)</p> <p>表 層 土 5再生密粒層 As(13F) t=3cm</p> <p>基 層 土 2再生密粒層 As(13) t=4cm</p> <p>基 層 土 粗粒層 As(20) t=6cm</p> <p>上層路盤土 粒径5石 40 t=10cm</p> <p>下層路盤土 再生クラッシャーラン(RC-40) t=40cm</p> <p>【歩道一般部】</p> <p>表層土 7再生細粒層As(13F) t=3cm</p> <p>路盤土 切込砕石(10-20) t=10cm</p> <p>道床層 砂 t=23cm</p>					
土 工					
埋 戻 し	流用土	$V = 3.440 \times 1.580 \times 1.630 = 8.859$ $1.380 \times 0.210 \times 0.960 = 0.278$ $1.380 \times 0.860 \times 0.560 = 0.665$ <p>控除</p> $2.440 \times 1.280 \times 1.630 = \Delta 5.091$ $1.080 \times 0.410 \times 0.770 = \Delta 0.341$ $1.080 \times 0.360 \times 0.560 = \Delta 0.218$ <p>控 除 部 計 $\Delta 5.650$</p> $8.859 + 0.278 + 0.665 - 5.650 = 4.152$	m ³	4.152	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A = 2.440 \times 1.180 = 2.879$ $0.980 \times 0.770 = 0.755$ $2.879 + 0.755 = 3.634$	m ²	3.634	
基 礎 砕 石	t=15cm	$A = 2.540 \times 1.280 = 3.251$ $1.080 \times 0.820 = 0.886$ $3.251 + 0.886 = 4.137$	m ²	4.137	
残 土 処 理 工		$V = 12.161 - (4.152 \div 0.9) = 7.548$	m ³	7.548	

[illegible]

[illegible]

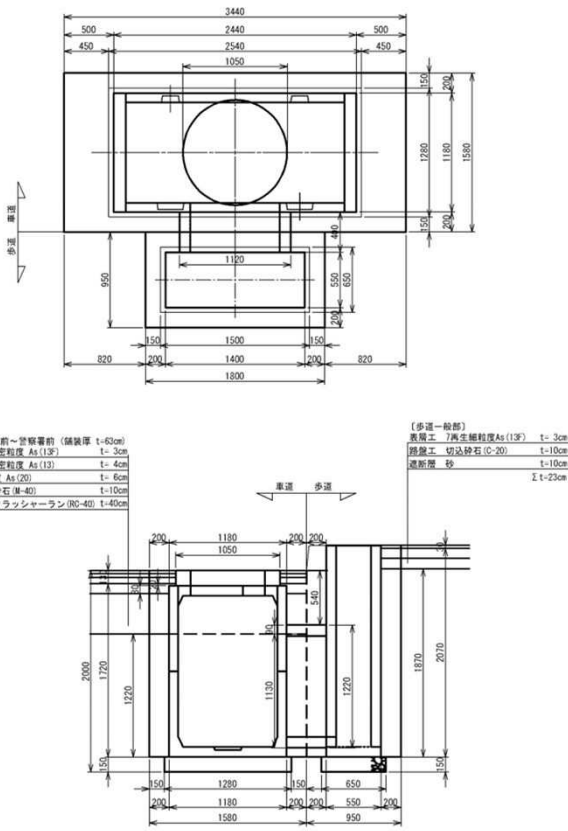
[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Gタイプ(Ⅱ型 1000×1500×4200型)歩道一般+SDBOX(車道-1)	1箇所当り			
<p>【車道側】中央部地盤～壁幅事前（舗装厚 t=63cm） 表層工 5再生密粒層 As(13) t= 3cm 表層工 2再生密粒層 As(13) t= 4cm 表層工 粗粒層 As(20) t= 6cm 上層側壁工 砂間詰め厚 400 t=10cm 下層側壁工 再生クラッシャーラン(BC-40) t=45cm</p> <p>【歩道一般部】 表層工 7再生粗粒層As(13) t= 3cm 路盤工 切込砕石(D-20) t=10cm 道床層 砂 t=10cm 土 t=23cm</p>							
名 称	規 格	計 算 式			単 位	数 量	摘 要
土 工							
埋 戻 し	流用土	$V = 5.440 \times 1.580 \times 1.630 = 14.010$ $1.380 \times 0.210 \times 0.960 = 0.278$ $1.380 \times 0.860 \times 0.560 = 0.665$ 控除 $4.440 \times 1.280 \times 1.630 = \Delta 9.264$ $1.080 \times 0.410 \times 0.770 = \Delta 0.341$ $1.080 \times 0.360 \times 0.210 = \Delta 0.082$ 控 除 部 計 $\Delta 9.687$ $14.010 + 0.278 + 0.665 - 9.687 = 5.266$			m ³	5.266	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A = 4.440 \times 1.180 = 5.239$ $0.980 \times 0.770 = 0.755$ $5.239 + 0.755 = 5.994$			m ²	5.994	
基 礎 砕 石	t=15cm	$A = 4.540 \times 1.280 = 5.811$ $1.080 \times 0.820 = 0.886$ $5.811 + 0.886 = 6.697$			m ²	6.697	
残 土 処 理 工		$V = 18.328 - (5.266 \div 0.9) = 12.477$			m ³	12.477	

[illegible]

[illegible]

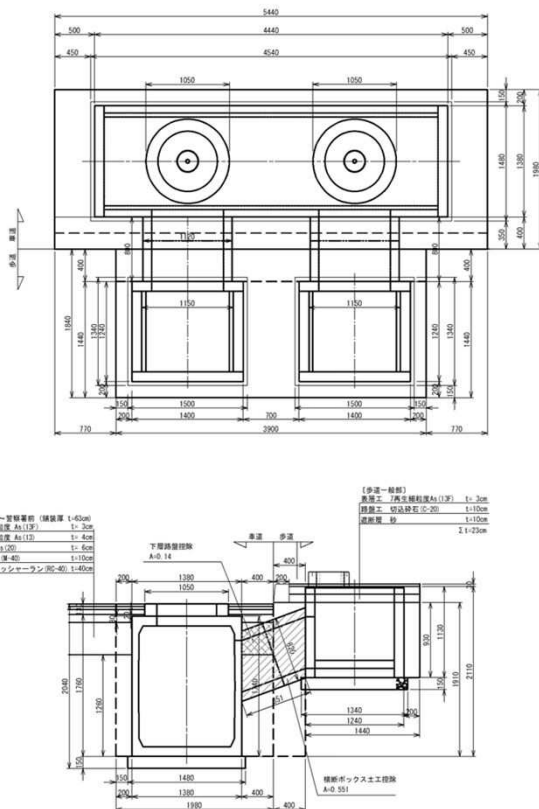
[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Hタイプ(Ⅱ型 1000×1500×2200型)車道-1+地上機分離	1箇所当り			
 <p>【車道部】中央防犯地盤～空欄部前(舗装厚 t=45cm) 表層土 5%生肥粒度As(13) t=3cm 表層土 2%生肥粒度As(13) t=4cm 表層土 粗粒度As(20) t=6cm 上層路盤土 粗粒砕石(車-40) t=10cm 下層路盤土 再生クラッシャーラン(RC-40) t=40cm</p> <p>【歩道-前部】 表層土 7%生肥粒度As(13) t=3cm 路盤土 切込砕石(C-20) t=10cm 透層層 砂 t=10cm Z t=23cm</p>							
名 称	規 格	計 算 式			単位	数 量	摘 要
土 工							
埋 戻 し	流用土	V= 3.440 × 1.580 × 1.220 = 6.631					
		1.800 × 0.950 × 1.870 = 3.198					
		控除					
		2.440 × 1.180 × 1.220 = △ 3.513					躯体部
		1.120 × 0.400 × 1.220 = △ 0.547					横断ダクト
		1.400 × 0.550 × 1.870 = △ 1.440					地上機下部
		控 除 部 計 △ 5.500					
		6.631 + 3.198					
		- 5.500 = 4.329			m ³	4.329	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	A= 2.440 × 1.180 = 2.879					
		1.400 × 0.550 = 0.770					
		2.879 + 0.770 = 3.649			m ²	3.649	
基 礎 砕 石	t=15cm	A= 2.540 × 1.280 = 3.251					
		1.500 × 0.650 = 0.975					
		3.251 + 0.975 = 4.226			m ²	4.226	
残 土 処 理 工		V= 13.523 -(4.329 ÷ 0.9) = 8.713			m ³	8.713	

[illegible]

工 種	掘 削 工	細 別	I-Iタイプ(Ⅱ型 1000×1500×4200型)車道-1+地上機分離	1箇所当り

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	I-1タイプ(Ⅱ型 1000×1500×4200型)車道-1+地上機分離				1箇所当り		
<div><p>【車道部】中央防犯柵～管線覆層 (縦断深 1-4200) 車道部土 5高土留置型 A1(137) 1-300 車道部土 2高土留置型 A1(137) 1-400 車道部土 縦断深 A1(20) 1-500 上層防犯土 縦断深(厚 40) 1-1500 下層防犯土 高土クラッシュラン(厚 40) 1-4000</p><p>【歩道部】 歩道部土 1高土留置型 A1(137) 1-300 歩道部土 歩道防犯土(厚 20) 1-1500 歩道部土 縦断深(厚 40) 1-1500</p><p>下層防犯土 A1-14 車道 歩道 縦断ボックス工区図 A1-351</p></div>									
名 称	規 格	計 算 式					単位	数 量	摘 要
土 工									
埋 戻 し	流用土	V= 5.440 × 1.980 × 1.260 = 13.572							
		3.900 × 0.200 × 1.220 = 0.952							
		3.900 × 1.440 × 0.930 = 5.223							
		3.900 × 0.400 × 1.910 = 2.980							
		22.727							
		控除							
		4.440 × 1.480 × 1.260 = △ 8.280							躯体部
		1.120 × 0.551 × 2 = △ 1.234							横断ダクト
		1.400 × 1.240 × 0.930 = △ 1.614							地上機下部
		1.400 × 1.240 × 0.930 = △ 1.614							地上機下部
		控 除 部 計 △ 12.742							
		22.727 - 12.742 = 9.985					m ³	9.985	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	A= 4.440 × 1.480 = 6.571							
		1.400 × 1.240 × 2 = 3.472							
		6.571 + 3.472 = 10.043					m ²	10.043	
基 礎 砕 石	t=15cm	A= 4.540 × 1.580 = 7.173							
		1.500 × 1.340 × 2 = 4.020							
		7.173 + 4.020 = 11.193					m ²	11.193	
残 土 処 理 工		V= 32.953 -(9.985 ÷ 0.9)= 21.859					m ³	21.859	

[illegible]

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	I-2タイプ(Ⅱ型 1000×1500×4200型)車道-1+地上機分離	1箇所当り			
<div><div><p>【車道部】中央部地盤→警報署前 (舗装厚 t=43cm) 表 層 土 5再生底粒度 A₅(13) t=3cm 表 層 土 2再生底粒度 A₅(13) t=4cm 表 層 土 緑粒度 A₅(20) t=6cm 上層路盤土 粒混砕石 (C-40) t=10cm 下層路盤土 再生クラッシャーラン (RC-40) t=40cm</p><p>【歩道一般部】 表層土 2再生底粒度A₅(13) t=3cm 路盤土 切込砕石 (C-20) t=10cm 道床層 砂 t=10cm 道床層 砂 t=23cm</p></div><div><p>車道 歩道</p></div></div>							
名 称	規 格	計 算 式			単位	数 量	摘 要
土 工							
埋 戻 し	流用土	$V= 5.440 \times 1.580 \times 1.220 = 10.486$					
		$3.900 \times 0.950 \times 1.870 = 6.928$					
		控除					
		$5.440 \times 1.180 \times 1.220 = \Delta 7.831$					躯体部
		$1.120 \times 0.400 \times 1.220 = \Delta 0.547$					横断ダクト
		$1.120 \times 0.400 \times 1.220 = \Delta 0.547$					横断ダクト
		$1.400 \times 0.550 \times 1.870 = \Delta 1.440$					地上機下部
		$1.400 \times 0.550 \times 1.870 = \Delta 1.440$					地上機下部
		控 除 部 計 $\Delta 11.805$					
		$10.486 + 6.928$					
		$- 11.805 = 5.609$			m ³	5.609	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A= 4.440 \times 1.180 = 5.239$					
		$1.400 \times 0.550 \times 2 = 1.540$					
		$5.239 + 1.540 = 6.779$			m ²	6.779	
基 礎 砕 石	t=15cm	$A= 4.540 \times 1.280 = 5.811$					
		$1.500 \times 0.650 \times 2 = 1.950$					
		$5.811 + 1.950 = 7.761$			m ²	7.761	
残 土 処 理 工		$V= 23.617 - (5.609 \div 0.9) = 17.385$			m ³	17.385	

[illegible]

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Jタイプ(Ⅱ型 1000×1500×3000型)歩道一般			1箇所当り			
名 称	規 格	計 算 式				単 位	数 量	摘 要	
土 工									
埋 戻 し	流用土	V= 4.240 × 1.140 × 1.920 = 9.281						歩道側	
		4.240 × 0.440 × 0.670 = 1.250						車道側	
		1.380 × 1.070 × 0.670 = 0.989						車道側	
		控除							
		3.240 × 0.940 × 1.740 = △ 5.299						躯体部	
		3.240 × 0.240 × 0.670 = △ 0.521						躯体部	
		0.770 × 0.980 × 0.670 = △ 0.506						横断ダクト	
		1.060 × 0.700 × 0.180 = △ 0.134						地上機下部	
		1.400 × 0.550 × 0.180 = △ 0.139						地上機下部	
		控 除 部 計 △ 6.599							
		9.281 + 1.250 + 0.989							
		- 6.599 = 4.921				m ³	4.921		
敷 モ ル タ ル	t=2cm	A= 3.240 × 1.180 = 3.823							
		0.770 × 0.980 = 0.755							
		3.823 + 0.755 = 4.578				m ²	4.578		
基 礎 砕 石	t=15cm	A= 3.340 × 1.280 = 4.275							
		1.080 × 0.820 = 0.886							
		4.275 + 0.886 = 5.161				m ²	5.161		
残 土 処 理 工		V= 16.595 -(4.921 ÷ 0.9)= 11.127				m ³	11.127		

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Jタイプ(Ⅱ型 1000×1500×3000型)	歩道一般	1箇所当り
舗装復旧工					
歩 道 部					
表層(密As 13)	t=3cm	A= 3.986	= 3.986		
		控除	1.400 × 0.550 = △ 0.770		地上機下部
			1.060 × 0.700 = △ 0.742		蓋部
		3.986 − 0.770 − 0.742 = 2.474	m ²	2.474	
切込砕石(C-20)	t=10cm	A= 表層(密As 13) と同じ	= 2.474	m ²	2.474
砂	t=10cm	A= " と同じ	= 2.474	m ²	2.474
車 道 部					
表層(細GAs 13F)	t=3cm	A= 3.342	= 3.342	m ²	3.342
表層(密As 13)	t=4cm	A= 表層(細GAs 13F) と同じ	= 3.342	m ²	3.342
基層(粗As 20)	t=5cm	A= " と同じ	= 3.342	m ²	3.342
上層路盤(粗As 20)	t=10cm	A= 3.342 × 0.100	= 0.334	m ³	
		控除			
		3.240 × 0.240 × 0.070 = △ 0.054	m ³		軀 体 部
		0.334 − 0.054 = 0.280			
		0.280 ÷ 0.100 = 2.800	m ²	2.800	
上層路盤(M-40)	t=15cm	A= 3.342 × 0.150	= 0.501	m ³	
		控除			
		3.240 × 0.240 × 0.150 = △ 0.117	m ³		軀 体 部
		0.501 − 0.117 = 0.384			
		0.384 ÷ 0.150 = 2.560	m ²	2.560	
下層路盤(RC-40)	t=55cm	A= 3.342 × 0.550	= 1.838	m ³	
		控除			
		3.240 × 0.240 × 0.550 = △ 0.428	m ³		軀 体 部
			△ 0.428		
		1.838 − 0.428 = 1.410	m ³	1.410	
		1.410 ÷ 0.550 = 2.564	m ²	2.564	
砂	t=30cm	A= 3.342 × 0.300	= 1.003	m ³	
		控除			
		3.240 × 0.240 × 0.300 = △ 0.233	m ³		軀 体 部
		0.980 × 0.770 × 0.140 = △ 0.106	m ³		横断ダクト
			△ 0.339		
		1.003 − 0.339 = 0.664	m ³	0.664	
		0.664 ÷ 0.300 = 2.213	m ²	2.213	

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Lタイプ(通信接続柵)歩道一般				1箇所当り		
<div><div><div><div>[歩道一般部]</div><div>表層工 7再生細粒度As(13F) t= 3cm</div><div>路盤工 切込砕石(C-20) t=10cm</div><div>遮断層 砂 t=10cm</div><div>Σ t=23cm</div></div></div></div>									
名 称	規 格	計 算 式				単位	数 量	摘 要	
土 工									
埋 戻 し	流用土	$V= 3.200 \times 1.100 \times 1.060 = 3.731$							
		控除							
		$2.200 \times 0.700 \times 1.060 = \Delta 1.632$						軀 体 部	
		$3.731 - 1.632 = 2.099$				m ³	2.099		
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A= 2.200 \times 0.700 = 1.540$				m ²	1.540		
基 礎 砕 石	t=15cm	$A= 2.300 \times 0.800 = 1.840$				m ²	1.840		
残 土 処 理 工		$V= 4.711 -(2.099 \div 0.9)= 2.379$				m ³	2.379		
舗装復旧工									
歩 道 部									
表層(密As 13)	t=3cm	$A= 3.520 = 3.520$							
		控除 $2.200 \times 0.740 = \Delta 1.628$						軀 体 上 部	
		$3.520 - 1.628 = 1.892$				m ²	1.892		
切込砕石(C-20)	t=10cm	A= 表層(密As 13) と同じ $= 1.892$				m ²	1.892		
砂	t=10cm	$A= 3.520 \times 0.100 = 0.352$				m ³			
		控除							
		$2.200 \times 0.700 \times 0.070 = \Delta 0.108$				m ³		軀 体 部	
		$2.200 \times 0.740 \times 0.030 = \Delta 0.049$						軀 体 上 部	
		$\Delta 0.157$							
		$0.352 - 0.157 = 0.195$				m ³	0.195		
		$0.195 \div 0.100 = 1.950$				m ²	1.950		

[illegible]

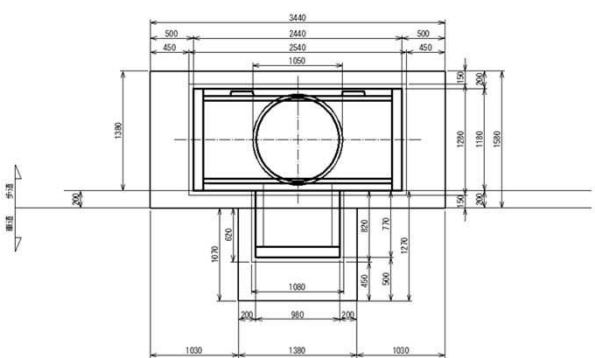
[illegible]

工 種						
掘削工						
細別						
Mタイプ(Ⅱ型 950×1500×2200型)歩道一般h=100						
1箇所当り						
<p>(車道部) 中央印地前～警署前 (舗装厚 t=63cm) 表層工 5再生密粒度 As (13F) t= 3cm 表層工 2再生密粒度 As (13) t= 4cm 基層工 粗粒度 As (20) t= 6cm 上層路盤工 粒頭砕石 (M-40) t=10cm 下層路盤工 再生クラッシャーラン (RC-40) t=40cm</p>						
名 称	規 格	計 算 式			単 位	数 量
土 工						
掘削工		V= 3.440 × 1.530 × 1.820 =	9.579			
		2.540 × 1.230 × 0.150 =	0.469			基礎部
		9.579 + 0.469 =	10.048	m ³	10.048	
土留工						
軽量鋼矢板	h=2.5m	L= (3.440 + 1.530) × 2 =	9.940	m	9.940	
	支保工段数					
	2 段					
舗装撤去工						
車道部						
舗装版切断工	t=13cm	L= (3.440 + 1.530) × 2 =	9.940	m	9.940	
舗装版破碎工	t=13cm	A= 3.440 × 1.530 =	5.263	m ²	5.263	
殻運搬処理	As殻	V= 5.263 × 0.130 =	0.684	m ³	0.684	t=13cm

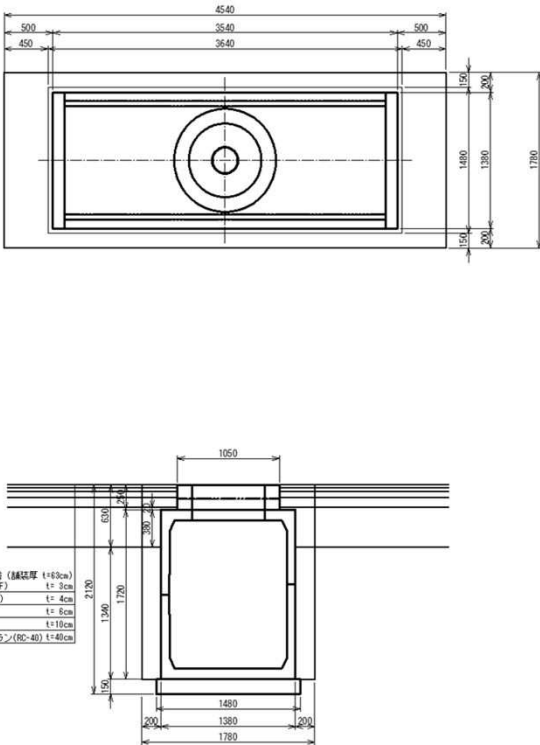
工 種	埋 戻 し 工	細 別	Mタイプ(Ⅱ型 950×1500×2200型)歩道一般h=100				1箇所当り															
<div><div></div><div></div><div><p>【車道部】中央回地前～警察署前 (舗装厚 t=63cm)</p><table><tr><td>表 層 Ⅰ</td><td>5再生密粒度 As(13F)</td><td>t= 3cm</td></tr><tr><td>表 層 Ⅱ</td><td>2再生密粒度 As(13)</td><td>t= 4cm</td></tr><tr><td>基 層 Ⅰ</td><td>粗粒度 As(20)</td><td>t= 6cm</td></tr><tr><td>上層路盤Ⅰ</td><td>粒戻砕石(M-40)</td><td>t=10cm</td></tr><tr><td>下層路盤Ⅰ</td><td>再生クラッシャーラン(RC-40)</td><td>t=40cm</td></tr></table></div></div>								表 層 Ⅰ	5再生密粒度 As(13F)	t= 3cm	表 層 Ⅱ	2再生密粒度 As(13)	t= 4cm	基 層 Ⅰ	粗粒度 As(20)	t= 6cm	上層路盤Ⅰ	粒戻砕石(M-40)	t=10cm	下層路盤Ⅰ	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=40cm
表 層 Ⅰ	5再生密粒度 As(13F)	t= 3cm																				
表 層 Ⅱ	2再生密粒度 As(13)	t= 4cm																				
基 層 Ⅰ	粗粒度 As(20)	t= 6cm																				
上層路盤Ⅰ	粒戻砕石(M-40)	t=10cm																				
下層路盤Ⅰ	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=40cm																				
名 称	規 格	計 算 式				単 位	数 量	摘 要														
土 工																						
埋 戻 し	流用土	$V= 3.440 \times 1.530 \times 1.320 = 6.947$																				
		控除																				
		$2.440 \times 1.130 \times 1.320 = \triangle 3.640$						軀 体 部														
		$6.947 - 3.640 = 3.307$				m ³	3.307															
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A= 2.440 \times 1.130 = 2.757$				m ²	2.757															
基 礎 砕 石	t=15cm	$A= 2.540 \times 1.230 = 3.124$				m ²	3.124															
残 土 処 理 工		$V= 10.048 -(3.307 \div 0.9)= 6.374$				m ³	6.374															
舗装復旧工																						
車 道 部																						
表層(密As 13F)	t=3cm	$A= 5.263 = 5.263$																				
		控除 $\pi / 4 \times 1.050^2 = \triangle 0.866$						軀 体 上 部														
		$5.263 - 0.866 = 4.397$				m ²	4.397															
表層(密As 13)	t=4cm	$A= \text{表層(密As 13F) と同じ} = 4.397$				m ²	4.397															
基層(粗As 20)	t=6cm	$A= \text{〃 と同じ} = 4.397$				m ²	4.397															
上層路盤(M-40)	t=10cm	$A= \text{〃 と同じ} = 4.397$				m ²	4.397															
下層路盤(RC-40)	t=40cm	$A= 5.263 \times 0.400 = 2.105$				m ³																
		控除																				
		$2.440 \times 1.230 \times 0.380 = \triangle 1.140$				m ³		軀 体 部														
		$\pi / 4 \times 1.050^2 \times 0.020 = \triangle 0.017$				m ³		軀 体 上 部														
		$\triangle 1.157$																				
		$2.105 - 1.157 = 0.948$				m ³	0.948															
		$0.948 \div 0.400 = 2.370$				m ²	2.370															

[illegible]

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	Nタイプ(Ⅱ型 1000×1500×2200型)歩道一般				1箇所当り	
<div><div></div><div><div><p>【歩道一般型】</p><p>歩道 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=2cm</p><p>歩道 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>歩道 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>歩道 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p></div><div><p>【躯体部】下地埋戻し厚(基礎厚 t=1120mm)</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=2cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=4cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=6cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p><p>躯体部 1.5m幅埋戻し厚A(15F) t=15cm</p></div></div></div>								
名 称	規 格	計 算 式				単位	数 量	摘 要
土 工								
埋 戻 し	流用土	$V = 3.440 \times 1.580 \times 1.710 = 9.294$						
		$1.380 \times 1.070 \times 0.470 = 0.694$						
		控除						
		$2.440 \times 1.180 \times 1.710 = \Delta 4.923$						躯体部
		$0.980 \times 0.200 \times 0.470 = \Delta 0.092$						横断ダクト
		$0.980 \times 0.570 \times 0.470 = \Delta 0.263$						横断ダクト
		控 除 部 計 $\Delta 5.278$						
		$9.294 + 0.694 - 5.278 = 4.710$				m ³	4.710	
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A = 2.440 \times 1.180 = 2.879$						
		$1.080 \times 0.770 = 0.832$						
		$2.879 + 0.832 = 3.711$				m ²	3.711	
基 礎 砕 石	t=15cm	$A = 2.540 \times 1.280 = 3.251$						
		$1.080 \times 0.820 = 0.886$						
		$3.251 + 0.886 = 4.137$				m ²	4.137	
残 土 処 理 工		$V = 13.513 - (4.710 \div 0.9) = 8.280$				m ³	8.280	

[illegible]

工 種	埋 戻 し 工	細 別	A-2タイプ(Ⅰ型)車道-1				1箇所当り		
<div></div>									
名 称	規 格	計 算 式				単位	数 量	摘 要	
土 工									
埋 戻 し	流用土	$V = 4.540 \times 1.780 \times 1.340 = 10.829$							
		控除							
		$3.540 \times 1.380 \times 1.340 = \Delta 6.546$						躯体部	
		$10.829 - 6.546 = 4.283$				m ³	4.283		
敷 モ ル タ ル	t=2cm	$A = 3.540 \times 1.380 = 4.885$				m ²	4.885		
基 礎 砕 石	t=15cm	$A = 3.640 \times 1.380 = 5.023$				m ²	5.023		
残 土 処 理 工		$V = 15.677 - (4.283 \div 0.9) = 10.918$				m ³	10.918		
舗装復旧工									
車 道 部									
表層(密As 13F)	t=3cm	$A = 8.081 = 8.081$							
		控除 $\pi/4 \times 1.050^2 = \Delta 0.866$						躯体上部	
		$8.081 - 0.866 = 7.215$				m ²	7.215		
表層(密As 13)	t=4cm	$A =$ 表層(密As 13F) と同じ $= 7.215$				m ²	7.215		
基層(粗As 20)	t=6cm	$A =$ " と同じ $= 7.215$				m ²	7.215		
上層路盤(M-40)	t=10cm	$A =$ " と同じ $= 7.215$				m ²	7.215		
下層路盤(RC-40)	t=40cm	$A = 8.081 \times 0.400 = 3.232$				m ³			
		控除							
		$3.540 \times 1.380 \times 0.380 = \Delta 1.856$				m ³		軀 体 部	
		$\pi/4 \times 1.050^2 \times 0.020 = \Delta 0.017$				m ³		軀 体 上 部	
		$\Delta 1.873$							
		$3.232 - 1.873 = 1.359$				m ³	1.359		
		$1.359 \div 0.400 = 3.398$				m ²	3.398		

[illegible]

[illegible]

04-01_管路材数量計算書(本線管路部)

(左側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【路線左側】

管種	名 称	規 格	単位	数 量						備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	電力 (ET)	通信		計	
□FEP φ130	管 長		m	568.50		91.20			659.70	
	ベルマウス	φ130用	個	44		6			50	
	継 手	φ130用	個	22		3			25	
□FEP φ100	管 長		m		177.10	—			177.10	
	ベルマウス	φ100用	個		14	—			14	
	継 手	φ100用	個		7	—			7	
VP φ150 (FA管NTT)	直 管 長		m				158.48		158.48	
	曲 管 長	R=5.0m	m				40.00		40.00	
	ヤリトリ継手	φ150用	個				4		4	
	ダクトスリーブ	φ150用	個				8		8	
	管 枕		個				101		101	
VP φ100 (FA管インテリ ジェント)	直 管 長		m				158.48		158.48	
	曲 管 長	R=5.0m	m				40.00		40.00	
	ヤリトリ継手	φ100用	個				4		4	
	ダクトスリーブ	φ100用	個				8		8	
	管 枕		個				202		202	
PV φ50	直 管 長		m				82.46		82.46	
	曲 管 長	R=5.0m	m				16.00		16.00	
	ヤリトリ継手	φ50用	個				2		2	
	ダクトスリーブ	φ50用	個				4		4	
	管 枕		個				100		100	
埋設シート	300	幅300mm	m	—			198.40		198.40	
	400	幅400mm	m	179.00			—		179.00	
	600	幅600mm	m	—			—		—	

管路材数量計算書

管路材数量計算書【 □ F E P φ 130 】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EPPIは直線延 長に含む	合計延長	１条当り	総延長	１条当り 個数	総数 （個）	
【路線左側】									
左2-1	2	51.80		51.80	51.40	102.80	2	4	
左2-2		28.20		28.20	28.20				
左2-3		22.70		22.70	22.70				
左4-1	3	37.10		37.10	36.70	110.10	2	6	
左5-1	2	35.10		35.10	34.70	69.40	2	4	
左7-1	3	16.20		16.20	15.80	47.40	2	6	
左9-1	6	19.60		19.60	19.20	115.20	2	12	
左10-1	6	21.00		21.00	20.60	123.60	2	12	
合　計	—	——	——	——	——	568.50	—	44	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【□FEPφ100】

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【□FEPφ130】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EFPは直線延 長に含む	合計延長	１条当り	総延長	１条当り 個数	総数 （個）	
【路線左側】									
左2-1	1	51.80		51.80	51.40	51.40	2	2	
左2-2		28.20		28.20	28.20				
左2-3		22.70		22.70	22.70				
左4-1		37.10		37.10	37.10				
左5-1		35.10		35.10	35.10				
左7-1		16.20		16.20	16.20				
左9-1	1	19.60		19.60	19.20	19.20	2	2	
左10-1	1	21.00		21.00	20.60	20.60	2	2	
合　計	—	——	——	——	——	91.20	—	6	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【 VPφ150 (FA管NTT) 】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.305 \text{ m} - 0.165 \text{ m} = 0.14 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (ダクトスリーブ有効長×設置数)

管路材数量計算書【VPφ100（FA管インテリジェント）】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.305 \text{ m} - 0.165 \text{ m} = 0.14 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (ダクトスリーブ有効長×設置数)

管路材数量計算書【 P V ϕ 50 】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.325 \text{ m} - 0.14 \text{ m} = 0.185 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (ダクトスリーブ有効長×設置数)

埋設シート数量計算書【電力側】

管路番号	延 長	シ ー ト 列 数			控除延長 (端壁部)	数 量 (m)			備 考
		幅300mm	幅400mm	幅600mm		幅300mm	幅400mm	幅600mm	
【路線左側】									
左2-1	51.80		1		0.30		51.50		
左2-2	28.20				0.30				
左2-3	22.70				0.30				
左4-1	37.10		1		0.30		36.80		
左5-1	35.10		1		0.30		34.80		
左7-1	16.20		1		0.30		15.90		
左9-1	19.60		1		0.30		19.30		
左10-1	21.00		1		0.30		20.70		
小 計						—	179.00	—	

埋設シート数量計算書【通信側】

[illegible]

延長調書

【路線左側】

[illegible]

延長調書

【路線左側】

[illegible]

04-02_管路材数量計算書(本線管路部)

(右側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【路線右側】

管種	名 称	規 格	単位	数 量						備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	電力 (ET)	通信		計	
□FEPφ130	管 長		m	780.70		186.30			967.00	
	ペ ル マ ウ ス	φ130用	個	59		12			71	
	継 手	φ130用	個	30		6			36	
□FEPφ100	管 長		m		141.50	—			141.50	
	ペ ル マ ウ ス	φ100用	個		10	—			10	
	継 手	φ100用	個		5	—			5	
VPφ150 (FA管共有)	直 管 長		m				172.68		172.68	
	曲 管 長	R=5.0m	m				24.00		24.00	
	ヤリトリ継手	φ150用	個				4		4	
	ダクトスリーブ	φ150用	個				8		8	
	管 枕		個				100		100	
VPφ150 (FA管NTT)	直 管 長		m				—		—	
	曲 管 長	R=5.0m	m				—		—	
	ヤリトリ継手	φ150用	個				—		—	
	ダクトスリーブ	φ150用	個				—		—	
	管 枕		個				—		—	
VPφ100 (FA管インテリ ジェント)	直 管 長		m				—		—	
	曲 管 長	R=5.0m	m				—		—	
	ヤリトリ継手	φ100用	個				—		—	
	ダクトスリーブ	φ100用	個				—		—	
	管 枕		個				—		—	
VPφ200 (ボディ管)	直 管 長		m				169.24		169.24	
	曲 管 長	R=5.0m	m				24.00		24.00	
	ダクトスリーブ	φ200用	個				8		8	ボルト固定式ロータス管用
	ボルト固定式 ロータス管	φ200用	本				8		8	
	ス ラ イ ド 管	φ200用	本				4		4	
	管 枕		個				200		200	
SUφ50	さ や 管 長		m				929.00		929.00	
	端 末 用 短 管	L=1.10m	本				40		40	
	ダ ミ ー 管		m				16.00		16.00	
SUφ30	さ や 管 長		m				929.00		929.00	
	端 末 用 短 管	L=1.10m	本				40		40	
	ダ ミ ー 管		m				16.00		16.00	
PVφ50	直 管 長		m				88.66		88.66	
	曲 管 長	R=5.0m	m				8.00		8.00	
	ヤリトリ継手	φ50用	個				2		2	
	ダクトスリーブ	φ50用	個				4		4	
	管 枕		個				100		100	
埋設シート	300	幅300mm	m	—			196.60		196.60	
	400	幅400mm	m	172.40			—		172.40	
	600	幅600mm	m	14.50			—		14.50	

管路材数量計算書

管路材数量計算書【□FEPφ130】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EFPは直線延長に含む	合計延長	１条当り	総延長	１条当り 個数	総数 （個）	
【路線右側】									
右2-1	4	21.60		21.60	21.20	84.80	2	8	
右3-1	5	24.00		24.00	23.60	118.00	2	10	
右4-2	5	12.30		12.30	11.90	59.50	2	10	
右5-1	4	14.80		14.80	14.40	57.60	2	8	
右6-1	4	23.40		23.40	23.00	92.00	2	8	
右8-1	4	92.60		92.60	92.20	368.80	2	8	
合　計	—	——	——	——	——	780.70	—	52	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管 路 材 計 算 書 【 □ F E P φ 130 】 (2/2)

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【 □ F E P φ 100 】

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管 路 材 計 算 書 【 □ F E P φ 100 】 (2/2)

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【□FEPφ130】

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【VPφ150（FA管共有）】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.305 \text{ m} - 0.165 \text{ m} = 0.14 \text{ m}$$
$$\text{※管路長} = (\text{実延長}) - (\text{ダクトスリーブ有効長} \times \text{設置数})$$

管路材数量計算書【 V P ϕ 200 (ボディ管) 】

[illegible]
$$\begin{aligned} \text{ダクトスリーブ有効長: (ダクトスリーブ製品長)} - (\text{通常挿入長さ}) &= 0.45 \text{ m} - 0.19 \text{ m} = 0.26 \text{ m} \\ \text{スライド管有効長} &= 0.620 \text{ m} \\ \text{※管路長} &= (\text{実延長}) - (\text{ダクトスリーブ有効長} \times \text{設置数}) - \text{スライド管有効長} \end{aligned}$$

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

管路材数量計算書【SUφ50（ボディ管内）】

[illegible]

さや管有効長：（さや管端末用短管長さ）＋（ダミー管長さ）

$$\text{さや管有効長} = 1.1 \text{ m} + 0.4 \text{ m} = 1.5 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (さや管有効長 × 設置数)

管路材数量計算書【SUφ30（ボディ管内）】

[illegible]

さや管有効長：（さや管端末用短管長さ）＋（ダミ一管長さ）

$$\text{さや管有効長} = 1.1 \text{ m} + 0.4 \text{ m} = 1.5 \text{ m}$$
$$\text{※管路長} = (\text{実延長}) - (\text{さや管有効長} \times \text{設置数})$$

管路材数量計算書【 P V φ50 】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.325 \text{ m} - 0.14 \text{ m} = 0.185 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (ダクトスリーブ有効長×設置数)

埋設シート数量計算書【電力側】

[illegible]

埋設シート数量計算書【通信側】

[illegible]

延長調書

【路線右側】

[illegible]

04-03_管路材数量計算書(横断管路部)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【横断管路部】

管種	名 称	規 格	単位	数 量					備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	通信	信号	計	
□FEPφ130	管 長		m	32.80				32.80	
	ベルマウス	φ130用	個	8				8	
	継 手	φ130用	個	4				4	
□FEPφ100	管 長		m		—			—	
	ベルマウス	φ100用	個		—			—	
	継 手	φ100用	個		—			—	
PVφ75	直 管 長		m			—		—	
	曲 管 長	R=5.0m	m			—		—	
	ヤリトリ継手	φ75用	個			—		—	
	ダクトスリーブ	φ75用	個			—		—	
	管 枕		個			—		—	
PVφ50	直 管 長		m			—		—	
	曲 管 長	R=5.0m	m			—		—	
	ヤリトリ継手	φ50用	個			—		—	
	ダクトスリーブ	φ50用	個			—		—	
	管 枕		個			—		—	
埋設シート	300	幅300mm	m	—		—		—	
	400	幅400mm	m	8.00		—		8.00	
	600	幅600mm	m	—		—		—	
防護板		幅550mm t=16mm	m	—		—		—	
		幅700mm t=16mm	m	—		—		—	
		幅800mm t=16mm	m	—		—		—	
防護コンクリート			m3					—	

管路材数量計算書

管路材数量計算書【□FEPφ130】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備 考
		直線延長	曲線延長	合計延長	1条当り	総延長	1条当り 個数	総数 （個）	
【横断管路部】									
横断管路1-1	4	9.20		9.20	8.80	35.20	2	8	
横断管路1-2									
横断管路1-3									連系管路で計上
横断管路1-1-2	4	8.60		8.60	8.20	32.80	2	8	
小 計	—	—	—	—	—	32.80	—	8	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

埋設シート数量計算書【電力側】

管路番号	延 長	シ ー ト 列 数			控除延長 (端壁部)	防護版			数 量 (m)			備 考
		幅300mm	幅400mm	幅600mm		幅550mm	幅700mm	幅800mm	幅300mm	幅400mm	幅600mm	
【横断管路部】												
横断管路1-1	9.20		4		0.30					8.60		
横断管路1-2												
横断管路1-3												連系管路で計上
横断管路1-1-2	8.60		1		0.30					8.00		
合 計						—	—	—	—	8.00	—	

延長調書

【横断管路部】

路線番号	区間延長		
	直線延長 (m)	曲線延長 (m)	合計延長 (m)
横断管路1-1	9.20		9.20
横断管路1-2	11.80		11.80
横断管路1-3			
横断管路1-1-2	8.60		8.60

04-04_管路材数量計算書(連系管路部)

(左側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【連系管路部（路線左側）】

管種	名 称	規 格	単位	数 量					備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	電力 (ET)	通信	合計	
□FEPφ130	管 長		m	129.40				129.40	
	ベルマウス	φ130用	個	8				8	
	継 手	φ130用	個	6				6	連系L4
□FEPφ100	管 長		m		16.80			16.80	
	ベルマウス	φ100用	個		1			1	
PVφ75	直 管 長		m				117.79	117.79	
	曲管長	R=5.0m	m				78.20	78.20	
		R=3.0m	m				—	—	
	ヤリトリ継手	φ75用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ75用	個				9	9	
	管 枕		個				121	121	
PVφ50	直 管 長		m					—	
	曲管長	R=5.0m	m					—	
		R=3.0m	m					—	
	ヤリトリ継手	φ50用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ50用	個					—	
	管 枕		個					—	
埋設シート	300	幅300mm	m	—			19.90	19.90	
	400	幅400mm	m	30.35			—	30.35	
	600	幅600mm	m	—			—	—	

管路材数量計算書

延長調書

【連系管路部（路線左側）】

路線番号	区間延長		
	直線延長 (m)	曲線延長 (m)	合計延長 (m)
連系L1 T	10. 30	6. 20	16. 50
連系L2 T	18. 50	8. 40	26. 90
連系L3 T	11. 60	10. 30	21. 90
連系L4 T			
連系L5 T	14. 20	11. 10	25. 30
連系L1 E	33. 00		33. 00
連系L2 E	18. 90		18. 90
連系L3 E	12. 80		12. 80
連系L4 E	19. 70		19. 70
連系L5 E	16. 80		16. 80

04-05_管路材数量計算書(連系管路部)

(右側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【連系管路部（路線右側）】

管種	名 称	規 格	単位	数 量					備 考
				電力 (EH)	電力 (ER)	電力 (ET)	通信	合計	
□FEP φ130	管 長		m	203.10				203.10	
	ベルマウス	φ130用	個	5				5	
□FEP φ100	管 長		m		70.50			70.50	
	ベルマウス	φ100用	個		1			1	
CCVP φ125	直 管 長		m	—				—	
	曲 管 長	R=5.0m	m	—				—	
	ダクトスリーブ	φ125用	個	4				4	
	管 枕		個	—				—	
PV φ75	直 管 長		m				213.55	213.55	
	曲管長	R=5.0m	m				78.80	78.80	
		R=3.0m	m					—	
	ヤリトリ継手	φ75用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ75用	個				15	15	
	管 枕		個				167	167	
PV φ50	直 管 長		m				11.36	11.36	
	曲管長	R=5.0m	m				18.60	18.60	
		R=3.0m	m					—	
	ヤリトリ継手	φ50用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ50用	個				3	3	
	管 枕		個				16	16	
埋設シート	300	幅300mm	m	—			78.90	78.90	
	400	幅400mm	m	24.50			—	24.50	
	600	幅600mm	m	—			—	—	

管路材数量計算書

管路材数量計算書【□FEPφ130】

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【□FEPφ100】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備 考
		直線延長	曲線延長 ※EPPIは直線延長に含む	合計延長	1条当り	総延長	1条当り 個数	総数 （個）	
【路線右側】									
連系R7 E	1	70.70		70.70	70.50	70.50	1	1	
合 計	—	——	——	——	——	70.50	—	1	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【 P V φ75 】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.36 \text{ m} - 0.17 \text{ m} = 0.19 \text{ m}$$

※管路長 = (実延長) - (ダクトスリーブ有効長×設置数)

管路材数量計算書【CCVPφ125(EH)】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：（ダクトスリーブ製品長）－（通常挿入長さ）

管枕標準設置間隔 = 2.0 m

$$\text{ダクトスリーブ有効長} = 0.45 \text{ m} - 0.15 \text{ m} = 0.3 \text{ m}$$
$$\text{※管路長} = (\text{実延長}) - (\text{ダクトスリーブ有効長} \times \text{設置数})$$

延長調書

【連系管路部（路線右側）】

路線番号	区間延長		
	直線延長 (m)	曲線延長 (m)	合計延長 (m)
連系R1 T	5.10	2.40	7.50
連系R2 T	4.90	2.80	7.70
連系R3 T	23.80	10.10	33.90
連系R5-2 T	18.20	7.10	25.30
連系R6 T	18.20	7.10	25.30
連系R7 T	3.40	7.90	11.30
連系R8 T	3.40	8.10	11.50
連系R9 T	3.40	8.10	11.50
連系R1 E	20.90		20.90
連系R5-1 E			
連系R7 E	70.70		70.70

04-06_管路材数量計算書(引込み管路部)

(左側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【引込み管路部（路線左側）】

管種	名 称	規 格	単位	数 量					備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	通信	信号	合計	
PVφ75	直 管 長		m			30.21		30.21	
	曲 管 長	R=5.0m	m			—		—	
	分 岐 管	φ150×φ75用	個			9		9	
	VカンPツギテ	φ75用	個			9		9	
	引込分散継手	φ75用	個			10		10	
	ダクトスリーブ	φ75用	個			1		1	
PVφ50	直 管 長		m				—	—	
	曲 管 長	R=5.0m	m				—	—	
	曲 管 長	R=3.0m	m					—	
	分 岐 管	φ150×φ50用	個					—	
	VカンPツギテ	φ50用	個					—	
	引込分散継手	φ50用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ50用	個				—	—	
□FEPφ130	管 長		m	—				—	
	ベルマウス	φ130用	個	—				—	
□FEPφ100	管 長		m		33.40			33.40	
	ベルマウス	φ100用	個		4			4	
FEPφ100	管 長		m		—			—	
	ベルマウス	φ100用	個		—			—	
FEPφ50	管 長		m		25.40		112.60	138.00	
	ベルマウス	φ100用	個		3		7	10	
埋設シート	300	幅300mm	m	34.30		30.25	—	64.55	
	400	幅400mm	m	—		—	—	—	
	600	幅600mm	m	—		—	—	—	

管路材数量計算書

04-07_管路材数量計算書(引込み管路部)

(右側)

管路材数量集計表

管 路 材 数 量 集 計 表

【引込み管路部（路線右側）】

管種	名 称	規 格	単位	数 量					備 考
				電力 (EH)	電力 (EL)	通信	信号	合計	
PVφ75	直 管 長		m			22.00		22.00	
	曲 管 長	R=5.0m	m			—		—	
	分 岐 管	φ150×φ75用	個			10		10	
	VカンPツギテ	φ75用	個			10		10	
	引込分散継手	φ75用	個			10		10	
	ダクトスリーブ	φ75用	個			—		—	
PVφ50	直 管 長		m				—	—	
	曲 管 長	R=5.0m	m				—	—	
	曲 管 長	R=3.0m	m					—	
	分 岐 管	φ150×φ50用	個					—	
	VカンPツギテ	φ50用	個					—	
	引込分散継手	φ50用	個					—	
	ダクトスリーブ	φ50用	個				—	—	
□FEPφ130	管 長		m	12.00				12.00	
	ベルマウス	φ130用	個	1				1	
□FEPφ100	管 長		m		75.10			75.10	
	ベルマウス	φ100用	個		5			5	
FEPφ100	管 長		m		—			—	
	ベルマウス	φ100用	個		—			—	
FEPφ50	管 長		m		92.80		141.40	234.20	
	ベルマウス	φ100用	個		5		8	13	
埋設シート	300	幅300mm	m	62.90		22.40		85.30	
	400	幅400mm	m	—		—		—	
	600	幅600mm	m	—		—		—	

管路材数量計算書

管路材数量計算書【PVφ75】

[illegible]

ダクトスリーブ有効長：(ダクトスリーブ製品長) - (通常挿入長さ)
 $0.36 \text{ m} - 0.17 \text{ m} = 0.19 \text{ m}$
 (実延長) - (ダクトスリーブ有効長 × 設置数)

管路材数量計算書【□FEPφ130】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EPPIは直線延 長に含む	合計延長	1条当り	総延長	1条当り 個数	総数 （個）	
【引込み管路部(路線右側)】									
No. 8 +2. 2	1	12. 20		12. 20	12. 00	12. 00	1	1	
合　計	—	——	——	——	——	12. 00	—	1	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【□FEPφ100】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EPPIは直線延長に含む	合計延長	1条当り	総延長	1条当り 個数	総数 （個）	
【引込み管路部(路線右側)】									
No.0 +16.2	1	6.80		6.80	6.60	6.60	1	1	
No.2 +1.2	1	8.50		8.50	8.30	8.30	1	1	
No.3 +18.3	1	6.90		6.90	6.70	6.70	1	1	
No.4 +3.2	1	11.80		11.80	11.60	11.60	1	1	
No.5 +13.2	1	42.10		42.10	41.90	41.90	1	1	
合　計	—	—	—	—	—	75.10	—	5	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【 F E P ϕ 50 】

管路番号	管路 条数	区間延長（m）			管路延長（m）		ベルマウス		備　考
		直線延長	曲線延長 ※EFPは直線延長に含む	合計延長	1条当り	総延長	1条当り 個数	総数 （個）	
【引込み管路部(路線右側)】									
No. 0 +9.5	1	5.50		5.50	5.30	5.30	1	1	信号
No. 1 +14.3	1	6.60		6.60	6.40	6.40	1	1	防犯灯R-1
No. 4 +1.8	1	10.30		10.30	10.10	10.10	1	1	防犯灯R-2
No. 5 +15.9	1	44.70		44.70	44.50	44.50	1	1	防犯灯R-3
No. 7 +5.3	1	26.70		26.70	26.50	26.50	1	1	防犯灯R-4
合　計	—	—	—	—	—	92.80	—	5	

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

管路材数量計算書【 FEP φ50 】

[illegible]

ベルマウス有効長 = 0.200 m (片側)

埋設シート数量計算書【 電力側 】 (1/2)

管路番号	延 長	シ ー ト 列 数			控除延長 (端壁, 側壁部)	数 量 (m)			備 考
		幅300mm	幅400mm	幅600mm		幅300mm	幅400mm	幅600mm	
【引込み管路部(路線右側)】									
No. 0 +16. 2	6. 80	1			0. 15	6. 65			重複部控除
No. 2 +8. 5	8. 50	1				4. 70			重複部控除
No. 3 +18. 3	6. 90	1				5. 20			重複部控除
No. 4 +3. 2	11. 80	1				5. 20			重複部控除
No. 5 +13. 2	41. 90	1				5. 30			重複部控除
No. 8 +2. 2	12. 20	1			0. 15	12. 05			重複部控除
合 計						39. 10	—	—	

埋設シート数量計算書【電力側】 (2/2)

[illegible]

埋設シート数量計算書【通信側】

[illegible]

05-01_特殊部(左側)

特殊部数量集計表

特殊部数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	タイプ	備 考
			(L×W×H)				
本土工	特殊部	接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		A-1	
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		A-2	
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		B-1	横断ブロック付
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		B-2	横断ブロック付
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		C	
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	2200×1000×1500	基		D	部分開放・直上1連型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	2200×1000×1500	基		E	部分開放・直上2連型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	4200×1000×1500	基		F	部分開放・直上1連型・横断ブロック付
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	4200×1000×1500	基	1	G	部分開放・直上2連型・横断ブロック付
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	2200×1000×1500	基	4	H	分離1機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	4200×1200×1500	基		I-1	分離2機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	4200×1000×1500	基	1	I-2	分離2機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	3000×1000×1500	基		J	
		接続部（電力Ⅱ型）	2200×1000×1500	基		K	
		通信接続櫓	2000×500×1050	基		L	
		接続部（通信Ⅱ型）	2200×950×1500	基	2	M-1	
		接続部（通信Ⅱ型）	2200×950×1500	基	2	M-2	
接地工		A種接地	*の箇所	極	6		φ14×1500 N=4本/極
	合計				10		

特殊部調書（本体）

特殊部 番 号	特殊部種別		種別		Ⅰ 型					Ⅱ 型							接続樹		Ⅱ 型		摘要			
					電力・通信					電力										通信		通信		
					分岐・接続部					地上機器部(直上型)				地上機器(分離)			地上機器部(直上型)	接続部	接続部					
			特殊部タイプ	A		B		C	D	E	F	G	H	I		J	K	L	M					
			土エタイプ	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	D-1	E-1	F-1	G-1	H-1	I-1	I-2	J-1	K-1	L-1	M-1	M-2				
				W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1000 H1500 L2200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L2200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L2200	W1200 H1500 L4200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L3000	W1000 H1500 L2200	W 500 H1050 L2000	W 950 H1500 L2200	W 950 H1500 L2200				
			調整リング	h=100	h=100	h=100	h=100	h=100												h=100		h=100		
			横断			横断BOX	横断BOX				横断BOX	横断BOX												
			設置箇所	歩道	車道	歩道	車道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	車道	車道	車道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道		車道		
			蓋タイプ		φ 750				部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	φ 750	全面	φ 750		φ 750		
歩道	車道	歩道			車道	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	車道	車道	車道	W 500 L 800	歩道	W 500 L2000	歩道	車道						
L1-1	Ⅱ 型	接続部	左	No. -1 -16.0														○		調整リング h=100				
L1-2	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器・変圧器）	左	No. -1 -5.0							○													
L1-3	Ⅱ 型	接続部	左	No.0 + 15.0														○		調整リング h=100				
L1-4	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	左	No.1 + 9.1									○											
L1-5	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	左	No.3 + 8.0									○											
L1-6	Ⅱ 型	接続部	左	No.3 + 17.0															○	調整リング h=100				
L1-7	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	左	No.5 + 5.0									○											
L1-8	Ⅱ 型	接続部	左	No.5 + 15.0															○	調整リング h=100				
L1-9	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器・変圧器）	左	No.6 + 4.2										○										
L1-10	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	左	No.7 + 7.0									○											
合 計					0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	2			

特殊部蓋数量集計表

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	タイプ	摘 要
CCBOX用蓋	特殊部	φ 750 円形蓋(歩道用)	組	2	a	
		φ 750 円形蓋(車道用)	組	8	b	
		W 500×L800 (歩道用)	組	2	c	
		W 500×L800 (歩道用 横開タイプ)	組		d	
		W 500×L2000 (通信接続柵用)	組		e	
		W 1000×L1150 (歩道用)	組		f	
	合 計			12		

特殊部蓋調書

種別	位置	本体			蓋								対象特殊部番号	摘要
		型	形状	箇所数	部分	部分	部分	部分	全面	部分				
					a	b	c	d	e	f				
					φ 750	φ 750	W 500 L800	W 500 L800	W 500 L2000	W 1000 L1150				
					歩道用	車道用	地上機器	横開き	通信 接続柵	地上機器 横断型				
電力・通信Ⅰ型	左側	A-1	L3300×W1200×H1500											
		B-1	L3300×W1200×H1500											
		B-2	L3300×W1200×H1500											
		C	L3300×W1200×H1500											
D		L2200×W1000×H1500												
E		L4200×W1000×H1500										部分開放角蓋×2		
F		L2200×W1000×H1500												
G		L4200×W1000×H1500	1			2						部分開放角蓋×2		
H		L2200×W1000×H1500	4		4									
I-1		L4200×W1200×H1500										角蓋×2, φ 750×2		
I-2		L4200×W1000×H1500	1		2							φ 750×2		
J		L3000×W1000×H1500												
K		L2200×W1000×H1500												
通信接続柵		L	L2000×W 500×H1050										全面蓋	
通信Ⅱ型	M-1	L2200×W 950×H1500	2	2										
	M-2	L2200×W 950×H1500	2		2									
合 計				10	2	8	2							

分岐桨数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
			(L×W×H)			
本土工	分岐柵	電力分岐柵(H=500タイプ)	1000×400×500	基	1	全面開放
		電力2連トラフ(H=500タイプ)	2000×400×500	基		全面開放
	合計				1	

分岐柵蓋数量集計表

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
CCBOX用蓋	分岐柵	W400 × L1000	組	1	
		W400 × L2000	組		
	合 計			1	

分岐桺箇所調書

電力 分岐樹 番号		位置		分岐樹			分岐トラフ				摘要	
				W 400 H 500 L1000	W 400 H800 L1000	W 400 H1000 L1000	W 400 H 500 L2000					
2-1	信号	左	No.0+	5.5	○							管路部で土工計上
合計					1							全1基

05-02_特殊部(右側)

特殊部数量集計表

特殊部数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	タイプ	備 考
			(L×W×H)				
本土工	特殊部	接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		A-1	
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基	1	A-2	
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		B-1	横断ブロック付
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		B-2	横断ブロック付
		接続部・横断部（Ⅰ型）	3300×1200×1500	基		C	
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	2200×1000×1500	基		D	部分開放・直上1連型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	2200×1000×1500	基		E	部分開放・直上2連型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	4200×1000×1500	基	1	F	部分開放・直上1連型・横断ブロック付
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	4200×1000×1500	基		G	部分開放・直上2連型・横断ブロック付
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	2200×1000×1500	基	2	H	分離1機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	4200×1200×1500	基	1	I-1	分離2機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）分離	4200×1000×1500	基		I-2	分離2機型
	*	地上機器部（電力Ⅱ型）直上	3000×1000×1500	基	1	J	
		接続部（電力Ⅱ型）	2200×1000×1500	基		K	
		通信接続櫓	2000×500×1050	基	1	L	
		接続部（通信Ⅱ型）	2200×950×1500	基	2	M-1	
		接続部（通信Ⅱ型）	2200×950×1500	基		M-2	
	*	接続部（電力Ⅱ型）	2200×1000×1500	基	1	N	
接地工		A種接地	*の箇所	極	6		φ14×1500 N=4本/極
	合計				10		

特殊部調書（本体）

特殊部 番 号	特殊部種別			種別	Ⅰ 型					Ⅱ 型							接続樹		Ⅱ 型		摘要			
					電力・通信					電力										通信		通信		
					分岐・接続部					地上機器部(直上型)				地上機器(分離)			地上機器部(直上型)	接続部	接続部	接続部		接続部		
				特殊部タイプ	A	A	B		C	D	E	F	G	H	I		J	K	N	L		M		
				土エタイプ	A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	D-1	E-1	F-1	G-1	H-1	I-1	I-2	J-1	K-1	N-1	L-1		M-1	M-2	
					W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1200 H1500 L3300	W1000 H1500 L2200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L2200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L2200	W1200 H1500 L4200	W1000 H1500 L4200	W1000 H1500 L3000	W1000 H1500 L2200	W1000 H1500 L2200	W 500 H1050 L2000		W 950 H1500 L2200	W 950 H1500 L2200	
				調整リング	h=100	h=100	h=100	h=100	h=100														h=100	h=100
				横断			横断BOX		横断BOX			横断BOX		横断BOX				横断BOX						
				設置箇所	歩道	車道	歩道	車道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道	歩道		歩道	歩道	車道
				蓋タイプ	φ 750					部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	部分	φ 750	φ 750		全面	φ 750	φ 750
歩道	車道	歩道	車道		W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	W 500 L 800	車道	車道	車道	W 500 L 800	歩道	歩道	W 500 L2000	歩道	車道					
R1-1	Ⅱ 型	接続部	右	No. -1	-16.0													○		調整リング h=100				
R1-2-1	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	右	No. -1	-5.0						○													
R1-2-2	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	右	No. 0 +	-11.6												○							
R1-3	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	右	No. 0 +	0.0										○									
R1-4	Ⅰ 型	接続部－横断部	右	No. 0 +	15.0		○													調整リング h=400				
R1-5	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	右	No. 1 +	10.0							○												
R1-6	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器）	右	No. 2 +	7.0							○												
R1-7		接続樹	右	No. 3 +	7.0												○							
R1-8	Ⅱ 型	地上機器部（開閉器・変圧器）	右	No. 3 +	13.6								○											
R1-9	Ⅱ 型	接続部	右	No. 6 +	11.0													○		調整リング h=100				
合 計						0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	2	0		

特殊部蓋数量集計表

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	タイプ°	摘 要
CCBOX用蓋	特殊部	φ 750 円形蓋(歩道用)	組	3	a	
		φ 750 円形蓋(車道用)	組	5	b	
		W 500×L800 (歩道用)	組	1	c	
		W 500×L800 (歩道用 横開タイプ)	組	1	d	
		W 500×L2000 (通信接続柵用)	組	1	e	
		W 1000×L1150 (歩道用)	組	2	f	
	合 計			13		

特殊部蓋調書

種別	位置	本体			蓋								対象特殊部番号	摘要
		型	形状	箇所数	部分	部分	部分	部分	全面	部分				
					a	b	c	d	e	f				
					φ 750	φ 750	W 500 L800	W 500 L800	W 500 L2000	W 1000 L1150				
					歩道用	車道用	地上機器	横開き	通信 接続柵	地上機器 横断型				
電力・通信Ⅰ型	左側	A-2	L3300×W1200×H1500	1		1								
		B-1	L3300×W1200×H1500											
		B-2	L3300×W1200×H1500											
		C	L3300×W1200×H1500											
D		L2200×W1000×H1500												
E		L4200×W1000×H1500											部分開放角蓋×2	
F		L2200×W1000×H1500	1			1								
G		L4200×W1000×H1500											部分開放角蓋×2	
H		L2200×W1000×H1500	2		2									
I-1		L4200×W1000×H1500	1		2				2				角蓋×2, φ 750×2	
J		L3000×W1000×H1500	1				1							
K		L2200×W1000×H1500												
N		L2200×W1000×H1500	1	1										
通信接続柵		L	L2000×W 500×H1050	1					1					全面蓋
通信Ⅱ型	M-1	L2200×W 950×H1500	2	2										
	M-2	L2200×W 950×H1500												
合 計				10	3	5	1	1	1	2				

07-01_準備費

準備費

数量計算書

[illegible]

(参考寸法)




Diagram of a rectangular block with dimensions:

- Length (L) = 2800
- Width (W) = 1500
- Height (H) = 1500

[illegible]