

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:神田地区

No.1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
管きょ工(開削)					
管路土工					
管路掘削	BH0.28m3 土砂	別紙数量計算書より 769.1+72.7= 841.8	841	m3	
管路埋戻	BH0.28m3 流用土	別紙数量計算書より 58.6+473.6+11.6+32.6= 576.4	576	m3	
発生土処理	現場～仮置き場～処分地 BH0.28m3 DT4t	別紙数量計算書より 178.4+23.7= 202.1	202	m3	
埋戻土運搬	現場～仮置き場～現場 BH0.28m3 DT4t	別紙数量計算書より 532.2*1.11+44.2*1.11= 639.8	639	m3	
管布設工					
硬質塩化ビニル管	HIVP φ 150	別紙数量計算書より 1.0	1.0	m	
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 200	別紙数量計算書より 274.0	274	m	
ポリエチレン管	PE φ 150	別紙数量計算書より 90.5	90	m	
ポリエチレン管	PE φ 150(被覆付)	別紙数量計算書より 9.9	9.9	m	
管明示テープ	φ 150	別紙数量計算書より 90.5	90	m	
管表示シート		別紙数量計算書より 95.8	95	m	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:神田地区

No.2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
管基礎工					
砂基礎工	砕砂	別紙数量計算書より 95.8	95	m	
碎石基礎工	再生碎石 RC-30	別紙数量計算書より 274.5	274	m	
管路土留工					
アルミ矢板土留		別紙数量計算書より 279.15+1.97= 281.1	281	m	
アルミ矢板賃料		1.0	1	式	
軽量金属支保材賃料		1.0	1	式	
開削水替工					
開削水替	作業時排水	別紙数量計算書より 19.0+5.0= 24.0	24	日	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:神田地区

No.3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
マンホール工					
組立マンホール工					
組立1号マンホール		別紙数量計算書より 2.0	2	箇所	
組立1号マンホール	コンクリート(防食加工品)	別紙数量計算書より 3.0	3	箇所	
組立2号マンホール	既設マンホール	別紙数量計算書より 1.0	1	箇所	
付帯工					
舗装版破碎工					
殻運搬	BH0.28m3 DT4t	別紙数量計算書より 29.3+2.2= 31.5	31	m3	
殻処分	アスファルト殻	29.3+2.2= 31.5	31	m3	
舗装版切断	舗装厚:15cm以下	別紙数量計算書より 558.3+180.3= 738.6	738	m	
舗装版破碎	舗装厚:10cm以下 BH0.28m3	別紙数量計算書より 293.1+54.7= 347.8	347	m2	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:神田地区

## No.4

[illegible]

# 本管掘削土量 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

掘削機械	掘削土木 [m3]	掘削下水 [m3]	掘削土量計 [m3]		基面整正 [m2]
0.28m3(0.20)		769.124	769.124		
合計		769.124	769.124		

# 本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]					
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用A区分	流用B区分
流用土		58.621		473.577		
合計		58.621		473.577		

土量合計		532.198
------	--	---------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

運搬機械	人力[m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28m3(0.20)[m3]		BH0.45m3(0.35)[m3]		BH0.80m3(0.60)[m3]		合計	
	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道	一般土木	下水道
DT4t						178.382						178.382
合計						178.382						178.382

合計	178.382
----	---------

# 本管布設 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

管種 VU管

管径 [mm]	管 材料費					管布設工 [m]	マンホール 削孔[箇所]	区間延長 [m]
	片受直管 [本]	調整管[本]		副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
150						0.000		

管種 リブ管

管径 [mm]	管 材料費					管布設工 [m]	マンホール 削孔[箇所]	区間延長 [m]
	片受直管 [本]	調整管[本]		副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
200	65	4				274.000		279.15



本管 基礎工 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助  
基礎高[m] 0.365

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]					合計
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	
砕砂											
合計											

管渠延長合計	
--------	--

基礎高[m] 0.406

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]					合計
	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	人力	BH0.13m3(0.10)	BH0.28m3(0.20)	BH0.45m3(0.35)	BH0.80m3(0.60)	
RC-30			29.309					80.390			109.699
合計			29.309					80.390			109.699

管渠延長合計	274.500
--------	---------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-25(φ600) 5箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック [個]							斜壁 [個]				直壁 [個]							調整リング [個]			調整金具 [個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6			0.6	0.45	0.3		1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm		
1号 No.1, No.2	2	2	2	2								2								2		2	1	1			2	2	2.701
1号(防食加工) No.3, No.4, No.5	3	3	3	3							1	2										4		2			3	3	2.447
合計	5	5	5	5							1	4								2		6	1	3			5	5	2.574

蓋受枠 T-25(φ600) 1箇所

マンホール形式	設置 箇所数 [箇所]	インバート [個]	底版 [個]	躯体ブロック[個]					躯体 レジコン製		斜壁[個]			直壁[個]			直壁 レジコン製			頂版 レジコン製		調整リング[個]			調整金具[個]			蓋受枠 [箇所]	平均 マンホール深 [m]
				1.8	1.5	1.2	0.9	0.6	1.5	1.2	0.6	0.45	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9	0.6	0.3			5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm		
2号		1																											2.870
合計		1																											2.870

処理種別 当初

## マンホール設置工 集計表(2)

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受杵 T-25(φ600)

[illegible]

蓋受杵 T-25(φ600)

[illegible]

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式 1号

	マンホール据付工 [箇所]										合計
	～3.00[m]	～4.00[m]	～5.00[m]	～6.00[m]	～999.00[m]	～0.00[m]	～0.00[m]				
	5										5
合計	5										5

底部工 集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所] (インバート有)							
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
1号	200	5							
合計		5							

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所] (インバート有)							
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
2号	250			1					
合計				1					

# 舗装版切断 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

舗装厚 [m]	舗装版切断[m]								
	アスファルト	コンクリート(無筋)	コンクリート(有筋)						
～0.15	558.300								
合計	558.300								

# 舗装版破碎 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

舗装種別 アスファルト

破碎機械 0.28m3(0.20)

区分	舗装厚[m]						
	～0.10	～0.15	～999.00				
本管部	293.107						
合計	293.107						

# 殻運搬処理 内訳集計表

工事名
神田地区公共下水道接続工事

費用区分
補助

舗装種別
アスファルト

運搬機械	人力 [m3]		BH0.13(0.10)[m3]		BH0.28(0.20)[m3]		BH0.45(0.35)[m3]		BH0.80(0.60)[m3]		合計
	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	本管部	取付管部	
DT4t					29.309						29.309
合計					29.309						29.309
	人力合計		0.13合計		0.28合計	29.309	0.45合計		0.80合計		

総合計	29.309
-----	--------



路盤工 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

施工区分 車道

仕上がり 厚 [m]	路盤工1[m2]										路盤工2[m2]									
	流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	埋戻土 別途計上	山土(盛土 用)		流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	埋戻土 別途計上	山土(盛土 用)	
0.00																				
0.13																				
0.17						293.107														
0.30											293.107									
合計						293.107					293.107									

# 路面復旧工 内訳集計表

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

施工区分 車道

舗装厚 [m]	路面復旧[m2]							
	再生密粒度AS13	再生密粒度AS20	密粒度AS13	密粒度AS20				
0.03	293.107							
合計	293.107							

# 土量計算書

工事番号 4

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 19		スパン番号 01-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t				
現況舗装厚 [m]		0.10	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続	<input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続		
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.013	管渠継手無し[m]		60.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	0.050
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手		
下流側 No.0	61.05	1.05	60.000	89.43	86.610	86.507	2.923								86.560	なし		
上流側 No.1				89.52	86.794	86.691	2.829	2.876	1.05	3.019	184.309	0.000	14	4.000				
舗装切断	122.100 [m]	61.05 × 2									64.102 [m2]	61.05 × 1.05	復旧舗装厚 0.03[m]					
舗装取壊	64.102 [m2]	61.05 × 1.05									0.000 [m3]	61.05 × 1.05 × 0.00						
舗装取壊	6.410 [m3]	61.05 × 1.05 × 0.10									12.820 [m3]	61.05 × 1.05 × 0.20 - 0.000 + 0.000						
掘削[土木]	0.000 [m3]										0.000 [m3]	61.05 × 1.05 × 0.00						
基面整正	0.000 [m2]										113.461 [m3]	61.05 × 1.05 × 1.77 - 0.000						
掘削[下水]	177.899 [m3]	184.309 - 6.410									64.102 [m2]	61.05 × 1.05	路盤厚1 0.17[m]					
発生土処理	37.727 [m3]	184.309 - 6.410 - 0.000 - 140.172 + 0.000									64.102 [m2]	61.05 × 1.05	路盤厚2 0.30[m]					
埋戻管基礎 RC-30	6.410 [m3]	61.05 × 1.05 × 0.10 + 0.000									0.000 [m3]							
埋戻管防護 RC-30	17.581 [m3]	61.05 × 1.05 × ( 0.206 + 0.10 ) - 61.05 × 0.206 ^2 × 0.785									0.000 [m3]							
											0.000 [m3]							

路線名 19		スパン番号 02-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t				
現況舗装厚 [m]		0.10	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続			
日進量[m/日]		本管勾配[%]		3.006	管渠継手無し[m]		49.000	調整管[本]		0.250	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	0.020
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手		
下流側 No.1	49.90	0.90	49.000	89.52	86.814	86.711	2.809								86.794	なし		
上流側 No.2	-			89.64	86.964	86.861	2.779	2.794	1.05	2.933	146.356	0.000	12	1.000				
舗装切断	99.800 [m]	49.90 × 2																
舗装取壊	52.395 [m2]	49.90 × 1.05																
舗装取壊	5.239 [m3]	49.90 × 1.05 × 0.10																
掘削[土木]	0.000 [m3]																	
基面整正	0.000 [m2]																	
掘削[下水]	141.117 [m3]	146.356 - 5.239																
発生土処理	31.779 [m3]	146.356 - 5.239 - 0.000 - 109.337 + 0.000																
埋戻管基礎 RC-30	5.239 [m3]	49.90 × 1.05 × 0.10 + 0.000																
埋戻管防護 RC-30	14.370 [m3]	49.90 × 1.05 × ( 0.206 + 0.10 ) - 49.90 × 0.206 ^2 × 0.785																
路面復旧 車道	再生密粒度AS1	52.395 [m2]	49.90 × 1.05	復旧舗装厚 0.03[m]														
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	49.90 × 1.05 × 0.00															
埋戻A2区分	流用土	10.479 [m3]	49.90 × 1.05 × 0.20 - 0.000 + 0.000															
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	49.90 × 1.05 × 0.00															
埋戻B2区分	流用土	88.023 [m3]	49.90 × 1.05 × 1.68 - 0.000															
路盤工1区分 車道	M-30	52.395 [m2]	49.90 × 1.05	路盤厚1 0.17[m]														
路盤工2区分 車道	RC-30	52.395 [m2]	49.90 × 1.05	路盤厚2 0.30[m]														
流用A区分	流用土	0.000 [m3]																
流用B区分	流用土	0.000 [m3]																

# 土量計算書

工事番号 4

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 19		スパン番号 03-00		管種	リブ管	管径[mm] 200	矢板	アルミ矢板	破碎機械	0.28m3(0.20)[200]	掘削機械	0.28m3(0.20)[200]	運搬機種	DT4t				
現況舗装厚 [m]		0.10	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続	<input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続		
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		3.003	管渠継手無し[m]		79.000	調整管[本]		0.750	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	0.020
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基 面高[m]	掘削深 [m]	平均掘 削深[m]	掘削幅[m]	平均断面 積[m2]	土量[m3]	流用可能 土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管 底高[m]	副管継手		
下流側 No.2	79.90	0.90	79.000	89.64	86.984	86.881	2.759								86.964	なし		
上流側 No.3				89.80	87.224	87.121	2.679	2.719	1.05	2.854	228.034	0.000	19	3.000				
舗装切断	159.800 [m]	79.90 ×	2				路面復旧	車道	再生密粒度AS1	83.895 [m2]	79.90 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]				
舗装取壊	83.895 [m2]	79.90 ×	1.05				埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	0.00					
舗装取壊	8.389 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	0.10			埋戻A2区分		流用土	16.779 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000			
掘削[土木]	0.000 [m3]						埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	0.00					
基面整正	0.000 [m2]						埋戻B2区分		流用土	135.070 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	1.61 -	0.000				
掘削[下水]	219.645 [m3]	228.034 -	8.389				路盤工1区分	車道	M-30	83.895 [m2]	79.90 ×	1.05	路盤厚1	0.17 [m]				
発生土処理	51.092 [m3]	228.034 -	8.389 -	0.000 -	168.552 +	0.000	路盤工2区分	車道	RC-30	83.895 [m2]	79.90 ×	1.05	路盤厚2	0.30 [m]				
埋戻管基礎 RC-30	8.389 [m3]	79.90 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000		流用A区分		流用土	0.000 [m3]								
埋戻管防護 RC-30	23.010 [m3]	79.90 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10 ) -		流用B区分		流用土	0.000 [m3]								
		79.90 ×	0.206 ^2 × 0.785															

路線名 19		スパン番号 04-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.10	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続	
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		3.010	管渠継手無し[m]		78.500	調整管[本]		0.625	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3] 0.000 ステップ 0.020		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.3	79.40	0.90	78.500	89.80	87.244	87.141	2.659								87.224	なし
上流側 No.4				89.92	87.483	87.380	2.540	2.599	1.05	2.728	216.603	0.000	19	2.500		
舗装切断	158.800 [m]	79.40 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	83.370 [m2]	79.40 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]
舗装取壊	83.370 [m2]	79.40 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	8.337 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	0.10					埋戻A2区分		流用土	16.674 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 + 0.000
掘削[土木]	0.000 [m3]								埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	124.221 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	1.49 -	0.000
掘削[下水]	208.266 [m3]	216.603 -	8.337						路盤工1区分	車道	M-30	83.370 [m2]	79.40 ×	1.05	路盤厚1	0.17 [m]
発生土処理	51.872 [m3]	216.603 -	8.337 -	0.000 -	156.393 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	83.370 [m2]	79.40 ×	1.05	路盤厚2	0.30 [m]
埋戻管基礎 RC-30	8.337 [m3]	79.40 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	22.866 [m3]	79.40 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10 ) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
		79.40 ×	0.206 ^2 × 0.785													

# 土量計算書

工事番号 4

工事名 神田地区公共下水道接続工事

費用区分 補助

路線名 19		スパン番号 05-00		管種	リブ管	管径[mm] 200		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[200]		掘削機械 0.28m3(0.20)[200]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.10	復旧舗装厚[m]		0.03	管防護厚[m]		0.10	管基礎厚[m]		0.10	流用可能層厚[m]		0.000	<input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続 <input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続	
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		3.033	管渠継手無し[m]		8.000	調整管[本]		1.000	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3] 0.000 ステップ 0.020		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.4	8.90	0.90	8.000	89.92	87.503	87.400	2.520								87.483	なし
上流側 No.5				89.86	87.530	87.427	2.433	2.476	1.05	2.599	23.131	0.000	1	4.000		
舗装切断	17.800 [m]	8.90 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS1	9.345 [m2]	8.90 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]	
舗装取壊	9.345 [m2]	8.90 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	0.00		
舗装取壊	0.934 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	0.10				埋戻A2区分		流用土	1.869 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
掘削[土木]	0.000 [m3]							埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正	0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	12.802 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	1.37 -	0.000	
掘削[下水]	22.197 [m3]	23.131 -	0.934					路盤工1区分	車道	M-30	9.345 [m2]	8.90 ×	1.05	路盤厚1	0.17[m]	
発生土処理	5.912 [m3]	23.131 -	0.934 -	0.000 -	16.285 +	0.000		路盤工2区分	車道	RC-30	9.345 [m2]	8.90 ×	1.05	路盤厚2	0.30[m]	
埋戻管基礎 RC-30	0.934 [m3]	8.90 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 RC-30	2.563 [m3]	8.90 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10 ) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
		8.90 ×	0.206	2 × 0.785												

路線名 19		スパン番号 06-00		管種	VU管	管径[mm] 150		矢板 アルミ矢板		破碎機械 0.28m3(0.20)[150]		掘削機械 0.28m3(0.20)[150]		運搬機種 DT4t		
現況舗装厚 [m]		0.04 復旧舗装厚[m]		0.03 管防護厚[m]		0.10 管基礎厚[m]		0.10		流用可能層厚[m]		0.000 <input type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続		<input type="checkbox"/> 上流マンホール削孔接続		
日進量[m/日]		本管勾配[‰]		0.000 管渠継手無し[m]		0.000 調整管[本]		0.000 矢板設置率[%]		100.000 流用余り[m3]		0.000		ステップ 0.020		
人孔番号	区間延長 [m]	管渠減長 [m]	管渠延長 [m]	地盤高 [m]	管底高 [m]	施工基面高[m]	掘削深 [m]	平均掘削深[m]	掘削幅[m]	平均断面積[m2]	土量[m3]	流用可能土量[m3]	片受直管 [本]	調整長さ [m]	流出管底高[m]	副管継手
下流側 No.5	0.00	0.00	0.000	89.86	87.550	87.442	2.418								87.530	なし
上流側				89.86	88.695	88.587	1.273	1.845	1.05	1.937	0.000	0.000	0	0.000		
舗装切断	0.000 [m]	0.00 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS1	0.000 [m2]	0.00 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]	
舗装取壊	0.000 [m2]	0.00 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	0.00		
舗装取壊	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	0.04				埋戻A2区分		流用土	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
掘削[土木]	0.000 [m3]							埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正	0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	1.12 -	0.000	
掘削[下水]	0.000 [m3]	0.000 -	0.000					路盤工1区分	車道	RC-30	0.000 [m2]	0.00 ×	0.00	路盤厚1	0.00[m]	
発生土処理	0.000 [m3]	0.000 -	0.000 -	0.000 -	0.000 -	0.000 +	0.000	路盤工2区分	車道	RC-30	0.000 [m2]	0.00 ×	1.05	路盤厚2	0.13[m]	
埋戻管基礎 砕砂	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 砕砂	0.000 [m3]	0.00 ×	1.05 × (	0.165 +	0.10 ) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
		0.00 ×	0.165	2×0.785												

数量集計表

工種・種別	細別	規格	単位	数量	備考
管きょ工（圧送管）					
（材料費）					
下水道用ポリエチレン管	片受直管	φ 150 L=5.0m	本	19	
被覆付下水道用ポリエチレン管	プレーンエンド直管	φ 150 L=3.0m	本	2	
片受曲管	φ 150	90°	個	1	
	φ 150	45°	個	4	
	φ 150	22 1/2°	個	1	
被覆付曲管	φ 150	45°	個	4	
フランジ付分岐管	φ 150×75	被覆付	個	1	
EFソケット	φ 150		個	7	
EFフランジ短管	φ 150		個	1	
被覆付ソケットカバー	φ 150		個	6	
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	プレーンエンド直管	φ 150 L=5.0m	本	1	
ドレサー形ジョイント	φ 150		個	1	
フランジ短管	φ 150 塩ビ用		個	1	
伸縮可とう管（ゴム製）	φ 150	偏心量200mm	個	1	
下水道用空気弁	φ 75		基	1	
補修弁	φ 75		基	1	
フランジ継手	φ 75		組	2	
	φ 150		組	2	
支持金具			組	4	
歩行防止柵			組	2	
空気弁回転防止金具			組	1	
管きょ工（圧送管）					
（施工費）					
硬質塩化ビニル管布設	φ 150		m	1.0	
ポリエチレン管布設	φ 150		m	90.8	
被覆付ポリエチレン管布設	φ 150		m	9.9	
硬質塩化ビニル管切断	φ 150		口	1	
ポリエチレン管切断	φ 150		口	3	
EF継手	φ 150 片受		箇所	25	
	φ 150 両受		箇所	7	
メカニカル継手	φ 150		口	3	
フランジ継手	φ 150		口	2	
伸縮可とう管設置	φ 150		個	1	
空気弁設置工	φ 75		基	1.0	
管明示テープ工	φ 150		m	91.8	
埋設表示シート工	幅15cm シングル		m	95.8	

## 数量集計表

[illegible]

数量集計表

[illegible]



No. 1		圧送管数量計算書(資材)				図面	
		φ 150				単位	数 量
種 別	細 別	計 算 式					
ポリエチレン管 (片受直管)	φ 150	16.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0				本	19.0
		16.00 * 5.0 + 2.17 + 2.27 + 0.74				m	85.18
耐衝撃性 硬質塩化ビニル管 (プレーンエンド直管)	φ 150	1.0				本	1.0
		1.00				m	1.00
ポリエチレン管 (被覆付)SUS	L=3.0m	1.0 + 1.0				本	2.0
		3.00 * 2.0				m	6.0
片受曲管	φ 150x90°	1.0				個	1.0
	1.400m	1.40 * 1.0				m	1.40
	φ 150x45°	2.0 + 1.0 + 1.0				個	4.0
	0.820m	0.82 * 4.0				m	3.28
	φ 150x22 1/2°	1.0				個	1.0
	0.620m	0.62 * 1.0				m	0.62
曲管(被覆付)	φ 150x45°	2.0 + 2.0				個	4.0
	0.770m	0.77 * 4.0				m	3.08
EFソケット	φ 150	1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0				個	7.0
EFフランジ短管	φ 150	1.0				個	1.0
	0.275m	0.28 * 1.0				m	0.28
押輪型フランジ	φ 150	1.0				個	1.0
フランジ付分岐管 (被覆付)	φ 150-75	1.0				個	1.0
	0.800m					m	0.80
下水道用空気弁	φ 75	1.0				基	1.0
補修弁	φ 75	1.0				基	1.0
フランジ継手材	φ 75	1.0 + 1.0				組	2.0
	φ 150	2.0				組	2.0
被覆付ソケットカバー	φ 150(SUS)	6.0				個	6.0
伸縮可とう管(ゴム製)	φ 150 F×F	1.0				個	1.0
フランジ短管	φ 150 塩ビ用	1.0				個	1.0
ドレッサー形ジョイント	φ 150	1.0				個	1.0
支持金具	φ 150	4.0				組	4.0
歩行防止柵	φ 150	2.0				組	2.0
空気弁回転防止金具		1.0				組	1.0
管明示テープ		( 95.8 + 3.3 * 19.0 ) / 20.0				巻	8.0
埋設表示シート		95.8 / 20.0				巻	5.0

[illegible]

[illegible]

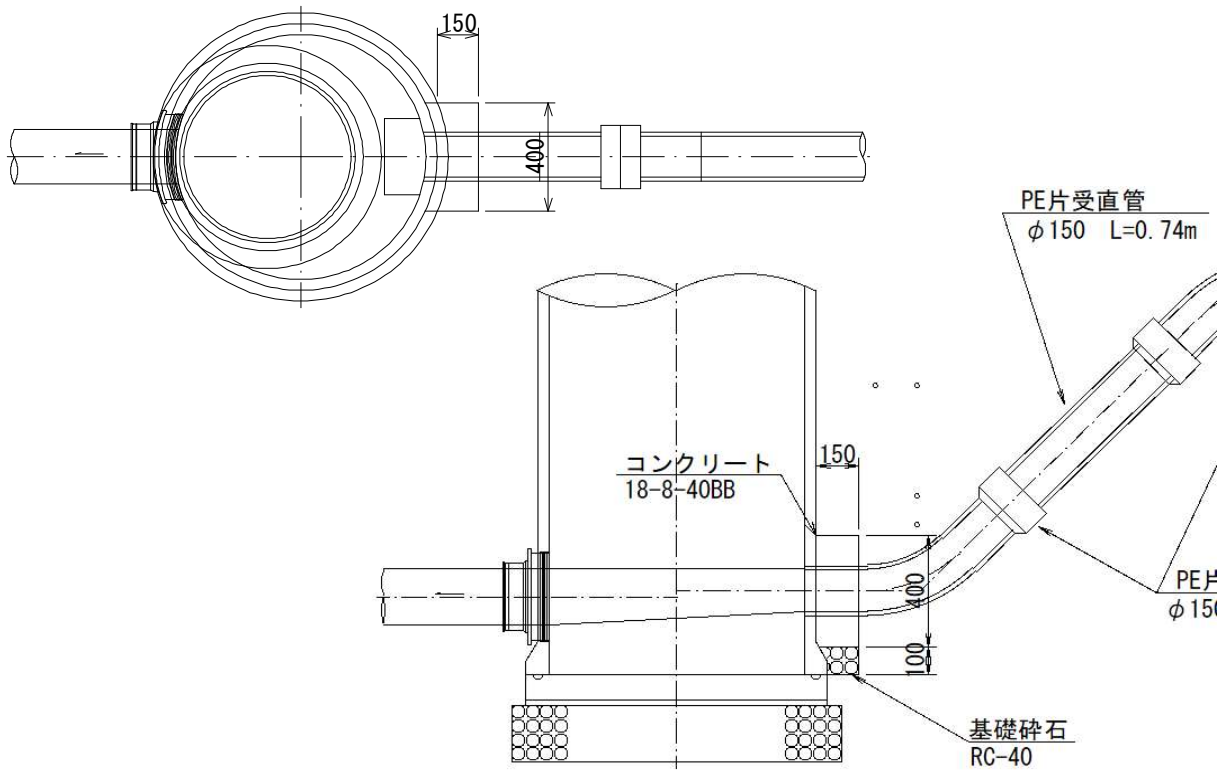
No. 2		圧送管数量計算書（資材）			図面	
		φ 150				
種 別	細 別	計 算 式			単位	数 量
ポリエチレン管 (被覆付) SUS	L=3. 0m	1. 0 +	1. 0		本	2. 0
		3. 00 *	2. 0		m	6. 00
曲管(被覆付)	φ 150x45°	2. 0 +	2. 0		個	4. 0
	0. 770m	0. 77 *	4. 0		m	3. 08
EFソケット	φ 150	1. 0 +	1. 0 +	1. 0 + 1. 0 + 1. 0 + 1. 0	個	6. 0
被覆付ソケットカバー	φ 150 (SUS)	6. 0			個	6. 0
フランジ付分岐管 (被覆付)	φ 150-75	1. 0			個	1. 0
	0. 800m				m	0. 80
下水道用空気弁	φ 75 補修弁含む	1. 0			基	1. 0
フランジ継手材	φ 75	1. 0 +	1. 0		組	2. 0
支持金具		4. 0			組	4. 0
歩行防止柵		2. 0			組	2. 0
空気弁回転防止金具		1. 0			組	1. 0
圧送管数量計算書（施工）						
φ 150						
種 別	細 別	計 算 式			単位	数 量
被覆付ポリエチレン管布設	φ 150	6. 00 +	3. 08 +	0. 80	m	9. 9
ポリエチレン管切断	φ 150	2. 0			口	2. 0
E F 継手	片受 φ 150	2. 0 +	2. 0		箇所	4. 0
	両受 φ 150	7. 0			箇所	7. 0
空気弁設置	φ 75 補修弁設置含む				基	1. 0
支持金具設置					組	4. 0
歩行防止柵設置					組	2. 0
空気弁回転防止金具設置					組	1. 0

No. 3 圧送管数量計算書（資材） φ 150 図面				
種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
耐衝撃性 硬質塩化ビニル管 （ブレーンエンド直管）	HIVP φ 150	1.0	本	1.0
		1.00	m	1.00
メカ型フランジ短管	φ 150 塩ビ管用	1.0	個	1.0
ドレッサー形ジョイント	φ 150	1.0	個	1.0
フランジ継手材	φ 150	1.0	組	1.0
圧送管数量計算書（施工） φ 150				
種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
硬質塩化ビニル管布設	HIVP φ 150	1.00	m	1.0
硬質塩化ビニル管切断	φ 150	1.0	口	1.0
メカニカル継手	φ 150	$1.0 + 1.0 * 2$	口	3.0
フランジ継手	φ 150		組	1.0
圧送管数量計算書 φ 150 図面				
種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
管明示テープ	50mm×20m/巻	$( 90.5 * 0.68 + 90.5 ) / 20.0$	巻	8.0
管明示テープ	φ 150 天端明示あり		m	90.5
圧送管数量計算書 φ 150 図面				
種 別	細 別	計 算 式	単位	数 量
埋設表示シート	下水道用 150mm×50m	$95.75 / 50.0$	巻	2.0
管明示シート			m	95.8

# 数量計算書

1.0箇所当り

工 種	コンクリート防護工
-----	-----------

[illegible]

圧送管土工計算書(1)

測点	延長 (m)	地盤高 (m)	管底高 (m)	掘削深 (m)	平均掘削深 (m)	土留工							矢板長						備考
						土留無 (m)	H=1. 5m (m)	H=2. 0m (m)	H=2. 5m (m)	H=3. 0m (m)	H=3. 5m (m)	H=3. 8m (m)	L=1. 5m (m)	L=2. 0m (m)	L=2. 5m (m)	L=3. 0m (m)	L=3. 5m (m)	L=4. 0m (m)	
No. 5		89. 86	87. 550	2. 425															
0+2. 0	1. 97	89. 86	88. 695	1. 280	1. 853		1. 97							1. 97					
+50	48. 03	89. 68	88. 515	1. 280	1. 280	48. 03													
+85. 0	35. 05	89. 64	88. 475	1. 280	1. 280	35. 05													
+87. 2	5. 60	89. 64	88. 629	1. 126	1. 203	5. 60													
+96. 1		89. 61	88. 629	1. 096															
+97. 5	5. 10	89. 61	88. 272	1. 453	1. 274	5. 10													
合 計	95. 75					93. 78	1. 97							1. 97					

圧送管土工計算書(2)

測点	延長  (m)	地盤高  (m)	管底高  (m)	掘削深  (m)	平均掘削深  (m)	掘削幅  (m)	舗装切断		舗装取壊し		機械掘削				機械埋戻				舗装仮復旧		備考
							農道部 t=4cm (m)	県道部 t=10cm (m)	農道部 t=4cm (m2)	県道部 t=10cm (m2)	0.08m3 (m3)	0.13m3 (m3)	0.28m3 (m3)	0.45m3 (m3)	砂基礎		埋戻A (m3)	埋戻B (m3)	農道部 t=16cm (m2)	県道部 t=50cm (m2)	
															人力 (m3)	機械 (m3)					
No. 5		89.86	87.550	2.425																	基面整正
0+2.0	1.97	89.86	88.695	1.280	1.853	0.90	3.94		1.77				3.21		0.45	0.18	0.35	1.97	1.77		1.77
+50	48.03	89.68	88.515	1.280	1.280	0.60	96.06		28.82				35.73		6.85	2.88	5.76	15.56	28.82		29.14
+85.0	35.05	89.64	88.475	1.280	1.280	0.60	70.10		21.03				26.08		5.00	2.10	4.21	11.36	21.03		21.03
+87.2	5.60	89.64	88.629	1.126	1.203	0.60							3.91		0.80	0.34	0.67	2.09			3.36
+96.1		89.61	88.629	1.096																	
+97.5	5.10	89.61	88.272	1.453	1.274	0.60	10.20		3.06				3.78		0.73	0.31	0.61	1.63	3.06		3.06
合 計	95.75						180.3		54.7				72.7		13.8	5.8	11.6	32.6	54.7		57.9