

# 本管掘削土量 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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)	6.010	348.117	354.127		4.165
合計	6.010	348.117	354.127		4.165

# 本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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
流用土		39.745		193.204	
合計		39.745		193.204	

土量合計	232.949
------	---------

# 本管発生土処理 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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					2.173	93.378					2.173	93.378
合計					2.173	93.378					2.173	93.378

合計	95.551
----	--------

# 本管布設 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

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	43	4				186.000		190.20

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助  
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			19.871					54.474			74.345
合計			19.871					54.474			74.345

管渠延長合計	186.060
--------	---------

土留工集計表（本管）

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分補助

管種 リブ管

矢板 アルミ矢板

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97	4.900												4.900	190.200
	～1.22		21.610	98.790		64.900								185.300	
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	4.900												4.900	190.200
	～1.22		21.610	98.790		64.900								185.300	
	～1.62														
掘削深毎 合計		4.900	21.610	98.790		64.900								190.200	

総合計	190.200
-----	---------

土留工集計表（取付管）

工事名速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分補助  
管種VU管  
矢板アルミ矢板

掘削機種	掘削深 [m]	土留めなし												合計	掘削機種 毎合計
	掘削幅 [m]	～1.5	1.51～1.55	1.56～2	2.01～2.05	2.06～2.5	2.51～2.6	2.61～3	3.01～3.3	3.31～3.5	3.51～3.8	3.81～5			
0.28m3 (0.20)	～0.97	22.085												22.085	22.085
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	22.085												22.085	22.085
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		22.085												22.085	

総合計	22.085
-----	--------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600) 4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
1号	5	5	4			1	2	1				2	2												5	1	2	1	1	2		4	1.552
合計	5	5	4			1	2	1				2	2												5	1	2	1	1	2		4	1.552



# マンホール設置工 集計表(2)

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]											
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号				4												8								
合計				4												8								

# マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(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]				
	4										4
合計	4										4

底部工 集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(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	4		1					
合計		4		1					

処理種別 当初

# 小型マンホール設置工 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

マンホール形式 塩ビマンホール(φ300)

管径 φ 200

平均マンホール深 [m]	管高 [本]	継手 [本]	蓋受枠 [個]					部 材 [個]							部材 合計
			防護蓋T- 8(φ300)	防護蓋T- 14(φ300)	防護蓋T- 25(φ300)			(リブ用)200 KT,ST,L 15,30,45,75,90	(リブ用)200 45 Y	(リブ用)200 90 Y	(リブ用)150 KT,ST,L 15,30,45,75,90	(リブ用)150 45Y	(リブ用)150 90Y	(リブ用)250 KT,ST,L 15,30,45,75,90	
1.448	0.2			1				1							1
合計	0.2			1				1							1

# 取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	16.632			
合計	16.632			

# 取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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		3.580		4.308		
合計		3.580		4.308		

土量合計	7.888
------	-------

# 取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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
DT4t			7.874			7.874
合計			7.874			7.874

# 取付管布設 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

取付管管種 VU管

取付管長区分(平均) 3.00m～5.00m

取付管 管径 [mm]	取付管 箇所数 [箇所]	管 材料費						支管取付工[箇所]						取付管 管布設工 [m]	管渠延長 [m]	区間延長 [m]
		短管 [本]	垂直短管 [本]	短管計 [本]	曲管 [本]	キャップ [個]	上流継手 [本]	VU管	VU管	VU管	リブ管	リブ管	リブ管			
								150	200	250	150	200	250			
150	7	27		27	7							7		22.0	22.400	23.80
合計	7	27		27	7							7		22.0	22.400	23.80



取付管 基礎工 内訳集計表

費用区分 補助

管種 VU管

管径 φ 150

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

種別	基礎工 [m3]					管防護工 [m3]				
	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			1.790					4.266		
合計			1.790					4.266		

取付管箇所数[箇所]	7
------------	---

# 柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

柵種別 塩ビ汚水柵200-出150(3方)

柵深[m]	樹脂蓋 [箇所]						立管長 [本]	柵設置工 [箇所]	防護蓋設置[箇所]		取付箇所数 [箇所]
	汚水柵樹脂蓋 (φ 200)	汚水柵鑄鉄蓋 (φ 200)	汚水柵防護蓋(T- 8 φ 200)	汚水柵樹脂蓋 (φ 300)	汚水柵樹脂蓋 (φ 350)	汚水柵防護蓋(T- 14 φ 300)			設置する	設置しない	
0.800	7						1.1	7		7	7
合計	7						1.1	7		7	7

舗装版切断 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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	407.938									
合計	407.938									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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	198.729						
取付管部	11.011						
合計	209.740						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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					9.935	0.546					10.481
合計					9.935	0.546					10.481
	人力合計		0.13合計		0.28合計	10.481	0.45合計		0.80合計		

総合計	10.481
-----	--------

路盤工 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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)	
0.10												209.740								
0.12						209.740														
合計						209.740						209.740								

# 路面復旧工 内訳集計表

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

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	209.740							
合計	209.740							

# 土量計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

路線名		市道八日市猫口線		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]		0.05		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[‰]		3.004		管渠継手無し[m]		64.000		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 M1(既設)		64.90		0.90		64.000		97.62		95.380		95.277		2.343														95.360		なし			
上流側 M2								97.34		95.575		95.472		1.868		2.105		1.05		2.210		143.429		0.000		15		4.000					
舗装切断		129.800 [m]		64.90 ×		2								路面復旧		車道		再生密粒度AS		68.145 [m2]		64.90 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03 [m]					
舗装取壊		68.145 [m2]		64.90 ×		1.05								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		64.90 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		3.407 [m3]		64.90 ×		1.05 ×		0.05						埋戻A2区分				流用土		13.629 [m3]		64.90 ×		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]		64.90 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分				流用土		84.499 [m3]		64.90 ×		1.05 ×		1.24 -		0.000					
掘削[下水]		140.022 [m3]		143.429 -		3.407								路盤工1区分		車道		M-30		68.145 [m2]		64.90 ×		1.05		路盤厚1		0.12 [m]					
発生土処理		31.099 [m3]		143.429 -		3.407 -		0.000 -		108.922 +		0.000		路盤工2区分		車道		RC-30		68.145 [m2]		64.90 ×		1.05		路盤厚2		0.10 [m]					
埋戻管基礎 RC-30		6.814 [m3]		64.90 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000				流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護 RC-30		18.690 [m3]		64.90 ×		1.05 × (		0.206 +		0.10 ) -				流用B区分				流用土		0.000 [m3]													
				64.90 ×		0.206 ^2 ×		0.785																									

路線名		市道八日市猫口線		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]		0.05		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[‰]		3.000		管渠継手無し[m]		57.100		調整管[本]		0.275		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 M2		58.00		0.90		57.100		97.34		95.595		95.492		1.848														95.575		なし			
上流側 M3								97.41		95.769		95.666		1.744		1.796		1.05		1.885		109.330		0.000		14		1.100					
舗装切断		116.000 [m]		58.00 ×		2								路面復旧		車道		再生密粒度AS		60.900 [m2]		58.00 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03 [m]					
舗装取壊		60.900 [m2]		58.00 ×		1.05								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		58.00 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		3.045 [m3]		58.00 ×		1.05 ×		0.05						埋戻A2区分				流用土		12.180 [m3]		58.00 ×		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]		58.00 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分				流用土		57.246 [m3]		58.00 ×		1.05 ×		0.94 -		0.000					
掘削[下水]		106.285 [m3]		109.330 -		3.045								路盤工1区分		車道		M-30		60.900 [m2]		58.00 ×		1.05		路盤厚1		0.12 [m]					
発生土処理		29.222 [m3]		109.330 -		3.045 -		0.000 -		77.063 +		0.000		路盤工2区分		車道		RC-30		60.900 [m2]		58.00 ×		1.05		路盤厚2		0.10 [m]					
埋戻管基礎		RC-30		6.090 [m3]		58.00 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000		流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護		RC-30		16.703 [m3]		58.00 ×		1.05 × (		0.206 +		0.10 ) -		流用B区分				流用土		0.000 [m3]													
						58.00 ×		0.206 ^2 × 0.785																									



# 土量計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

路線名		市道八日市猫口線		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]		0.05		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[‰]		3.015		管渠継手無し[m]		40.000		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 M3		40.79		0.79		40.000		97.41		95.789		95.686		1.724														95.769		なし			
上流側 M4								97.36		95.912		95.809		1.551		1.637		1.05		1.718		70.077		0.000		9		4.000					
舗装切断		81.580 [m]		40.79 ×		2								路面復旧		車道		再生密粒度AS		42.829 [m2]		40.79 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03 [m]					
舗装取壊		42.829 [m2]		40.79 ×		1.05								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		40.79 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		2.141 [m3]		40.79 ×		1.05 ×		0.05						埋戻A2区分				流用土		8.565 [m3]		40.79 ×		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]		40.79 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分				流用土		33.407 [m3]		40.79 ×		1.05 ×		0.78 -		0.000					
掘削[下水]		67.936 [m3]		70.077 -		2.141								路盤工1区分		車道		M-30		42.829 [m2]		40.79 ×		1.05		路盤厚1		0.12 [m]					
発生土処理		21.347 [m3]		70.077 -		2.141 -		0.000 -		46.589 +		0.000		路盤工2区分		車道		RC-30		42.829 [m2]		40.79 ×		1.05		路盤厚2		0.10 [m]					
埋戻管基礎 RC-30		4.282 [m3]		40.79 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000				流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護 RC-30		11.747 [m3]		40.79 ×		1.05 × (		0.206 +		0.10 ) -				流用B区分				流用土		0.000 [m3]													
				40.79 ×		0.206 ^2 × 0.785																											

路線名		市道八日市猫口線		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]		0.05		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[‰]		3.007		管渠継手無し[m]		20.960		調整管[本]		0.240		矢板設置率[%]		100.000		流用余り[m3]		0.000		ステップ		0.000							
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 M4		21.61		0.65		20.960		97.36		95.912		95.809		1.551														95.912		なし			
上流側 M5								97.41		95.977		95.874		1.536		1.543		1.05		1.620		35.008		0.000		5		0.960					
舗装切断		43.220 [m]		21.61 ×		2								路面復旧		車道		再生密粒度AS		22.690 [m2]		21.61 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03 [m]					
舗装取壊		22.690 [m2]		21.61 ×		1.05								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		21.61 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		1.134 [m3]		21.61 ×		1.05 ×		0.05						埋戻A2区分				流用土		4.538 [m3]		21.61 ×		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]		21.61 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分				流用土		15.429 [m3]		21.61 ×		1.05 ×		0.68 -		0.000					
掘削[下水]		33.874 [m3]		35.008 -		1.134								路盤工1区分		車道		M-30		22.690 [m2]		21.61 ×		1.05		路盤厚1		0.12 [m]					
発生土処理		11.710 [m3]		35.008 -		1.134 -		0.000 -		22.163 +		0.000		路盤工2区分		車道		RC-30		22.690 [m2]		21.61 ×		1.05		路盤厚2		0.10 [m]					
埋戻管基礎		RC-30		2.269 [m3]		21.61 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000		流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護		RC-30		6.223 [m3]		21.61 ×		1.05 × (		0.206 +		0.10 ) -		流用B区分				流用土		0.000 [m3]													
				21.61 ×		0.206 ^2 × 0.785																											

# 土量計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

路線名	市道八日市猫口線	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]	0.05	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[‰]	3.061	管渠継手無し[m]	4.000	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 M5	4.90	0.90	4.000	97.41	95.997	95.894	1.516								95.977	なし	
上流側 M6				97.38	96.012	95.909	1.471	1.493	0.85	1.269	6.218	0.000	0	4.000			
舗装切断		9.800 [m]	4.90 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS	4.165 [m2]	4.90 ×	0.85	復旧舗装厚	0.03 [m]
舗装取壊		4.165 [m2]	4.90 ×	0.85						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.00	
舗装取壊		0.208 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	0.833 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.20 -	0.000 + 0.000
掘削[土木]		6.010 [m3]	6.218 -	0.208						埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.00	
基面整正		4.165 [m2]	4.90 ×	0.85						埋戻B2区分		流用土	2.623 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.63 -	0.000
掘削[下水]		0.000 [m3]								路盤工1区分	車道	M-30	4.165 [m2]	4.90 ×	0.85	路盤厚1	0.12 [m]
発生土処理		2.173 [m3]	6.218 -	0.208 -	0.000 -	3.836 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	4.165 [m2]	4.90 ×	0.85	路盤厚2	0.10 [m]
埋戻管基礎	RC-30	0.416 [m3]	4.90 ×	0.85 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護	RC-30	1.111 [m3]	4.90 ×	0.85 × (	0.206 +	0.10 ) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
			4.90 ×	0.206 ^2 ×	0.785												

取付管土量計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

路線名	市道八日市猫口線				取付管番号 01			上流側人孔番号 M4			下流側人孔番号 M3			矢板 アルミ矢板		<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号		03-00	
	区間延長	管渠延長	掘削延長	舗装延長	平均掘削深	平均落差	平均樹深	現況舗装厚	舗装復旧厚	管基礎厚	管防護厚	流用可能層厚	流用余り	構造深	構造幅	構造迄幅				
単位:[m]	3.40	3.204	3.155	1.967	1.065	0.531	0.80	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.30				
	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2																	
単位:[m]	0.12		0.100																	

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数		管種	管径 [mm]	破碎機種	掘削機械	運搬機種	平均土被り [m]	人孔深 [m]	掘削幅 [m]
塩ビ汚水樹200- 出150(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	5	0	<input checked="" type="checkbox"/> 土留あり	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150		1.331	0.000	1.05 0.80
舗装切断		19.670 [m]	1.967 ×	2 ×	5							
舗装取壊		7.865 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	5							
舗装取壊		0.390 [m3]	1.967 ×	0.80 ×	0.05 ×	5						
掘削下水		12.050 [m3] (	3.155 ×	0.80 ×	1.065 —	1.967 ×	0.80 ×	0.05 —	0.50 ×	0.50 ×	0.80 ) ×	5
流用可能土量		0.000 [m3] (	3.155 ×	0.80 ×	0.000 ) ×	5						
土量		12.440 [m3]	12.050 +	0.390								
発生土処理		5.610 [m3]	12.050 —	0.000 —	6.438 +	0.000						
配管工		16.020 [m] (	3.204	) ×	5							
埋戻管基礎	砕砂	1.280 [m3] (	3.204 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000 ) ×	5					
埋戻管防護	砕砂	3.050 [m3] (	3.204 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10 )—	3.204 ×	0.165 ^2 ×	0.785 ) ×	5		
路面復旧	再生密粒度AS13	7.865 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	5							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	3.204 ×	0.80 ×	0.00 ×	5						
埋戻A2区分	流用土	2.560 [m3] (	3.204 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000 ) ×	5 —	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	3.204 ×	0.80 ×	0.00 ×	5						
埋戻B2区分	流用土	3.240 [m3]	12.440 — (	0.000 +	2.560 +	0.000 +	7.865 ×	0.12 +	7.865 ×	0.10		
			+ 0.235 +	3.050 +	1.280 +	3.204 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	5 ) —	0.000	
路盤工1区分	車道 M-30	7.865 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	5							
路盤工2区分	車道 RC-30	7.865 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	5							
復旧舗装区分	車道	0.235 [m3]	1.967 ×	0.03 ×	0.80 ×	5						
流用A区分	流用土	0.000 [m3]										
流用B区分	流用土	0.000 [m3]										
短管		19 [本] (	3.204 —	0.300 )/	0.80 ×	5						
垂直短管		0 [本]	0									
キャップ		0 [個]	0									
曲管		5 [本]	5									
ソケット		5 [個]	5									
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	5 [個]	5 —	0								
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	5 [個]	5 —	0								
上流継手		0 [本]	0									

取付管土量計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

路線名	市道八日市猫口線			取付管番号	02		上流側人孔番号		M5		下流側人孔番号		M4		矢板		アルミ矢板	<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号	04-00	
	区間延長	管渠延長	掘削延長	舗装延長	平均掘削深	平均落差	平均樹深	現況舗装厚	舗装復旧厚	管基礎厚	管防護厚	流用可能層厚	流用余り	構造深	構造幅	構造迄幅					
単位:[m]	3.40	3.190	3.155	1.967	1.018	0.437	0.80	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.30					
	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2																		
単位:[m]	0.12		0.100																		

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数			管種	管径 [mm]	破碎機種	掘削機械	運搬機種	平均土被り [m]	人孔深 [m]	掘削幅 [m]
塩ビ汚水樹200- 出150(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	2	0	<input checked="" type="checkbox"/> 土留あり	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150			1.237	0.000	1.05 0.80

舗装切断		7.868 [m]	1.967 ×	2 ×	2								
舗装取壊		3.146 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	2								
舗装取壊		0.156 [m3]	1.967 ×	0.80 ×	0.05 ×	2							
掘削下水		4.582 [m3] (	3.155 ×	0.80 ×	1.018 -	1.967 ×	0.80 ×	0.05 -	0.50 ×	0.50 ×	0.80 ) ×	2	
流用可能土量		0.000 [m3] (	3.155 ×	0.80 ×	0.000 ) ×	2							
土量		4.738 [m3]	4.582 +	0.156									
発生土処理		2.264 [m3]	4.582 -	0.000 -	2.318 +	0.000							
配管工		6.380 [m] (	3.190		) ×	2							
埋戻管基礎	砕砂	0.510 [m3] (	3.190 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000 ) ×	2						
埋戻管防護	砕砂	1.216 [m3] (	3.190 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10 ) -	3.190 ×	0.165 ^2 ×	0.785 ) ×	2			
路面復旧	再生密粒度AS13	3.146 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	2								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	3.190 ×	0.80 ×	0.00 ×	2							
埋戻A2区分	流用土	1.020 [m3] (	3.190 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000 ) ×	2 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	3.190 ×	0.80 ×	0.00 ×	2							
埋戻B2区分	流用土	1.068 [m3]	4.738 - (	0.000 +	1.020 +	0.000 +	3.146 ×	0.12 +	3.146 ×	0.10			
			+	0.094 +	1.216 +	0.510 +	3.190 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	2 ) -	0.000	
路盤工1区分	車道 M-30	3.146 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	2								
路盤工2区分	車道 RC-30	3.146 [m2]	1.967 ×	0.80 ×	2								
復旧舗装区分	車道	0.094 [m3]	1.967 ×	0.03 ×	0.80 ×	2							
流用A区分	流用土	0.000 [m3]											
流用B区分	流用土	0.000 [m3]											
短管		8 [本] (	3.190 -	0.300 ) /	0.80 ×	2							
垂直短管		0 [本]	0										
キャップ		0 [個]	0										
曲管		2 [本]	2										
ソケット		2 [個]	2										
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	2 [個]	2 -	0									
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	2 [個]	2 -	0									
上流継手		0 [本]	0										

# マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	インバート [個]	底板 [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
				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	
M1(既設)	2.260	1																													
M2	1.765	1	1			1						1											1	1			1			T-14(φ 600)	
M3	1.641	1	1				1					1											1			1	1			T-14(φ 600)	
M5	1.433	1	1				1						1										2						1	T-14(φ 600)	
M6	1.368	1	1					1				1											1			1		1		T-14(φ 600)	
合計		5	4			1	2	1				2	2										5	1	2	1	1	2			

# マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	流入管削孔 [箇所]												ゴム製ジョイント [箇所]												管口止水 [箇所]
		φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	
M1(既設)	2.260				1												1									
M2	1.765				1												2									
M3	1.641				1												2									
M5	1.433				1												2									
M6	1.368																1									
合計					4												8									

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 31

工事名 速水北処理分区下水道工事(湖北町猫口)

費用区分 補助

上流側人孔番号	マンホール形式	人孔深[m]	管種	管径	管高[m]	部材	継手[本]	蓋受枠
M4	塩ビマンホール(φ300)	1.448	リブ管	200	0.998	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		防護蓋T-14(φ300)

[illegible]