

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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)		166.801	166.801		
合計		166.801	166.801		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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		15.330		107.625	
合計		15.330		107.625	

土量合計	122.955
------	---------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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						30.319						30.319
合計						30.319						30.319

合計	30.319
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曽根町)

費用区分 単独

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	17	1			1	70.000		73.00

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独
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			7.665					21.021			28.686
合計			7.665					21.021			28.686

管渠延長合計	70.300
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分単独

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							土留工 [m]					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														73.000
	～1.22					73.000								73.000	
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97														73.000
	～1.22					73.000								73.000	
	～1.62														
掘削深毎 合計						73.000								73.000	

総合計	73.000
-----	--------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独
蓋受枠 T-14(φ600) 3箇所

マンホール形式	設置箇所数 [箇所]	インポート [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	3	3	3		2	1					2	1												5		2		1	1		3	2.089
合計	3	3	3		2	1					2	1												5		2		1	1		3	2.089

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 びわ南処理分区下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式	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			1	3												6					1			
合計			1	3												6					1			

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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]			
	3									3
合計	3									3

底部工 集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曽根町)

費用区分 単独

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	3							
合計		3							

マンホール 形式	管径 [mm]	底部工 [箇所] (インバート無)							
		栗石	砕石(RC-40)	底部工なし					
1号	200			1					
1号	250			1					
合計				2					

マンホール副管設置 集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

副管 なし

本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	段 差 [箇所]									
			0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～	4.26～		
リブ管	200											
合計												

副管 内副管

本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	段 差 [箇所]									
			0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～	4.26～		
リブ管	200	150					1					
合計							1					

取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	7.606			
合計	7.606			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曽根町)

費用区分 単独

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		1.151		3.771		
合計		1.151		3.771		

土量合計	4.922
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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			2.141			2.141
合計			2.141			2.141

柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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 (φ200)	汚水柵鑄鉄蓋 (φ200)	汚水柵防護蓋(T- 8 φ200)	汚水柵樹脂蓋 (φ300)	汚水柵樹脂蓋 (φ350)	汚水柵防護蓋(T- 14 φ300)			設置する	設置しない	
1.000	2						0.4	2		2	2
合計	2						0.4	2		2	2

取付管布設 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曽根町)

費用区分 単独

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	2	10	2	12	1							1		7.0	7.199	7.90
合計	2	10	2	12	1							1		7.0	7.199	7.90

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

管種 VU管

管径 φ 150

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			0.575					1.371		
合計			0.575					1.371		

取付管箇所数[箇所] 2

舗装版切断 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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	153.668								
合計	153.668								

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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	76.650						
取付管部	3.066						
合計	79.716						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 びわ南処理区分下水道工事(曽根町)

費用区分
 単独

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					3.475	0.148					3.623
合計					3.475	0.148					
	人力合計		0.13合計		0.28合計		0.45合計		0.80合計		3.623

総合計	3.623
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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												43.643								
0.12						43.643														
0.13																36.073				
合計						43.643						43.643				36.073				

路面復旧工 内訳集計表

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

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	79.716							
合計	79.716							

土量計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

路線名 東西路線

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 ☐ 下流マンホール削孔接続 ☐ 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] 0.600 調整管[本] 0.150 矢板設置率[%] 100.000 流用余り[m3] 0.000 ステップ 3.070

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 既設M0	2.00	0.90	1.100	87.76	85.504	85.401	2.359								82.434	内副管
上流側 M1				87.80	85.510	85.407	2.393	2.376	1.05	2.494	4.988	0.000	0	0.600		
舗装切断	4.000 [m]	2.00 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	2.100 [m2]	2.00 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊	2.100 [m2]	2.00 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	2.00 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	0.105 [m3]	2.00 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	0.420 [m3]	2.00 ×	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]	2.00 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	3.192 [m3]	2.00 ×	1.05 ×	1.52 -	0.000
掘削[下水]	4.883 [m3]	4.988 -	0.105						路盤工1区分	車道	M-30	2.100 [m2]	2.00 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理	0.873 [m3]	4.988 -	0.105 -	0.000 -	4.009 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	2.100 [m2]	2.00 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30	0.210 [m3]	2.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	0.575 [m3]	2.00 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
		2.00 ×	0.206 ^2 × 0.785													

路線名 東西路線

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 ☐ 下流マンホール削孔接続 ☐ 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] 36.100 調整管[本] 0.025 矢板設置率[%] 100.000 流用余り[m3] 0.000 ステップ 0.090

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 M1	37.00	0.90	36.100	87.80	85.600	85.497	2.303								85.510	なし
上流側 M2				87.87	85.711	85.608	2.262	2.282	1.05	2.396	88.652	0.000	9	0.100		
舗装切断	74.000 [m]	37.00 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	38.850 [m2]	37.00 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊	38.850 [m2]	37.00 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	37.00 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	1.942 [m3]	37.00 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	7.770 [m3]	37.00 ×	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]	37.00 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	55.167 [m3]	37.00 ×	1.05 ×	1.42 -	0.000
掘削[下水]	86.710 [m3]	88.652 -	1.942						路盤工1区分	車道	M-30	38.850 [m2]	37.00 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理	16.849 [m3]	88.652 -	1.942 -	0.000 -	69.860 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	38.850 [m2]	37.00 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30	3.885 [m3]	37.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	10.655 [m3]	37.00 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
		37.00 ×	0.206 ^2 × 0.785													

土量計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

路線名 南北路線

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]

0.04 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 ☐ 下流マンホール削孔接続

☐ 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]

33.100 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 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	34.00	0.90	33.100	87.80	85.530	85.427	2.373								85.510	なし
上流側 M3				87.45	85.632	85.529	1.921	2.147	1.05	2.254	76.636	0.000	8	1.100		
舗装切断	68.000 [m]	34.00 ×	2													
舗装取壊	35.700 [m2]	34.00 ×	1.05													
舗装取壊	1.428 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	0.04												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	75.208 [m3]	76.636 -	1.428													
発生土処理	12.597 [m3]	76.636 -	1.428 -	0.000 -	62.611 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	3.570 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	9.791 [m3]	34.00 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -											
		34.00 ×	0.206 ^2 × 0.785													
路面復旧 車道 再生密粒度AS1	35.700 [m2]	34.00 ×	1.05													
埋戻A1区分	0.000 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	0.00												
埋戻A2区分 流用土	7.140 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000										
埋戻B1区分	0.000 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	0.00												
埋戻B2区分 流用土	49.266 [m3]	34.00 ×	1.05 ×	1.38 -	0.000											
路盤工1区分 車道	0.000 [m2]	0.00 ×	0.00													
路盤工2区分 車道 M-30	35.700 [m2]	34.00 ×	1.05													
流用A区分 流用土	0.000 [m3]															
流用B区分 流用土	0.000 [m3]															

取付管土量計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

路線名 東西路線

取付管番号 01

上流側人孔番号 M2

下流側人孔番号 M1

矢板 アルミ矢板

☐ 人孔取り

スパン番号

02-00

	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]	5.30	5.122	5.055	3.367	1.400	0.800	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.40	0.60	0.70

	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)	1	0	上流継手 管口止水	200				1.976	0.000	1.05
				本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.80
舗装切断		6.734 [m]	3.367 ×	2 ×	1						
舗装取壊		2.693 [m2]	3.367 ×	0.80 ×	1						
舗装取壊		0.134 [m3]	3.367 ×	0.80 ×	0.05 ×	1					
掘削下水		5.335 [m3] (	5.055 ×	0.80 ×	1.400 -	3.367 ×	0.80 ×	0.05 -	0.40 ×	0.60 ×	0.80) ×
流用可能土量		0.000 [m3] (	5.055 ×	0.80 ×	0.000) ×	1					
土量		5.469 [m3]	5.335 +	0.134							
発生土処理		1.669 [m3]	5.335 -	0.000 -	3.665 +	0.000					
配管工		5.298 [m] (	5.122 +	1.976 -	1.800) ×	1					
埋戻管基礎	砕砂	0.409 [m3] (	5.122 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1				
埋戻管防護	砕砂	0.976 [m3] (	5.122 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	5.122 ×	0.165 ~2×	0.785) ×	1	
路面復旧	再生密粒度AS13	2.693 [m2]	3.367 ×	0.80 ×	1						
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	5.122 ×	0.80 ×	0.00 ×	1					
埋戻A2区分	流用土	0.819 [m3] (	5.122 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000			
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	5.122 ×	0.80 ×	0.00 ×	1					
埋戻B2区分	流用土	2.483 [m3]	5.469 - (	0.000 +	0.819 +	0.000 +	2.693 ×	0.12 +	2.693 ×	0.10	
			+ 0.080 +	0.976 +	0.409 +	5.122 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000
路盤工1区分	車道 M-30	2.693 [m2]	3.367 ×	0.80 ×	1						
路盤工2区分	車道 RC-30	2.693 [m2]	3.367 ×	0.80 ×	1						
復旧舗装区分	車道	0.080 [m3]	3.367 ×	0.03 ×	0.80 ×	1					
流用A区分	流用土	0.000 [m3]									
流用B区分	流用土	0.000 [m3]									
短管		7 [本] (	5.122 -	0.300) /	0.80 ×	1					
垂直短管		1 [本] (	1.976 -	1.80) /	0.80 ×	1					
キャップ		0 [個]	0								
曲管		1 [本]	1								
ソケット		1 [個]	1								
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	1 [個]	1 -	0							
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	1 [個]	1 -	0							
上流継手		0 [本]	0								

取付管土量計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理区分下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

路線名 南北路線

取付管番号 02

上流側人孔番号 M3

下流側人孔番号

矢板 アルミ矢板

☒ 人孔取り

スパン番号 03-00

単位:[m]	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
	2.60	2.077	2.355	0.467	1.400	0.800	1.00	0.04	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.55	0.80	0.70

単位:[m]	埋戻路盤工厚1	埋戻路盤工厚2
	0.00	0.130

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)	1	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側	リブ管	200			1.818	0.000	1.05
						取付管側	VU管	150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.80
舗装切断		0.934 [m]	0.467 ×	2 ×	1								
舗装取壊		0.373 [m2]	0.467 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊		0.014 [m3]	0.467 ×	0.80 ×	0.04 ×	1							
掘削下水		2.271 [m3]	2.355 ×	0.80 ×	1.400 -	0.467 ×	0.80 ×	0.04 -	0.55 ×	0.80 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3]	2.355 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量		2.285 [m3]	2.271 +	0.014									
発生土処理		0.472 [m3]	2.271 -	0.000 -	1.798 +	0.000							
配管工		2.095 [m]	2.077 +	1.818 -	1.800) ×	1							
埋戻管基礎	砕砂	0.166 [m3]	2.077 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	砕砂	0.395 [m3]	2.077 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) -	2.077 ×	0.165 ^2 ×	0.785	1 ×			
路面復旧	再生密粒度AS13	0.373 [m2]	0.467 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分		0.000 [m3]	2.077 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.332 [m3]	2.077 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分		0.000 [m3]	2.077 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	1.288 [m3]	2.285 -	0.000 +	0.332 +	0.000 +	0.000 ×	0.00 +	0.373 ×	0.13			
			+ 0.011 +	0.395 +	0.166 +	2.077 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		
路盤工1区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	1								
路盤工2区分	車道 M-30	0.373 [m2]	0.467 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.011 [m3]	0.467 ×	0.03 ×	0.80 ×	1							
流用A区分	流用土	0.000 [m3]											
流用B区分	流用土	0.000 [m3]											
短管		3 [本]	2.077	) /	0.80 ×	1							
垂直短管		1 [本]	1.818 -	1.80) /	0.80 ×	1							
キャップ		0 [個]	0										
曲管		0 [本]	0										
ソケット		0 [個]	0										
樹	塩ビ汚水樹200-出150(3方)	1 [個]	1 -	0									
蓋	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	1 [個]	1 -	0									
上流継手		0 [本]	0										

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理区分下水道工事(菅根町)

費用区分 単独

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	2.290																														
M1	2.290	1	1		1						1													2			1				T-14(φ 600)
M2	2.159	1	1		1						1													2					1		T-14(φ 600)
M3	1.818	1	1			1						1												1			1			1	T-14(φ 600)
既設M0	5.326																														
合計		3	3		2	1					2	1												5			2		1	1	

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理分区下水道工事(菅根町)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	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	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
M1	2.290				2											3										
M2	2.159															1										
M3	1.818			1												1					1					
既設M0	5.326				1											1										
合計				1	3											6					1					

マンホール副管設置 計算書

工事番号 01

工事名 びわ南処理分区下水道工事(曾根町)

費用区分 単独

副管 なし

人孔番号	マンホール形式	人孔深 [m]	本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	副管				段 差 [箇所]						
						高さ[m]	直管[本]	型枠[m]	生コン[m]	0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～
M1	1号	2.290	リブ管	200												
M2	1号	2.159	リブ管	200												
M3	1号	1.818	リブ管	200												
合計																

副管 内副管

人孔番号	マンホール形式	人孔深 [m]	本管 管種	本管 管径[mm]	副管 管径[mm]	副管				段 差 [箇所]						
						高さ[m]	直管[本]	型枠[m]	生コン[m]	0.6～	1.26～	1.76～	2.26～	2.76～	3.26～	3.76～
既設M0	1号	5.326	リブ管	200	150	3.070	0.631							1		
合計						3.070	0.631							1		

処理種別 当初

[illegible]