

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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)		115.712	115.712		
合計		115.712	115.712		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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		9.975		75.416	
合計		9.975		75.416	

土量合計	85.391
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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						20.927						20.927
合計						20.927						20.927

合計	20.927
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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	10	2				45.000		47.50

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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			4.987					13.679			18.666
合計			4.987					13.679			18.666

管渠延長合計	45.700
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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												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													47.500	47.500
	～1.22					47.500									
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													47.500	47.500
	～1.22					47.500									
	～1.62														
掘削深毎 合計						47.500								47.500	

総合計	47.500
-----	--------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ600) 2箇所

マンホール形式	設置箇所数 [箇所]	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 [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	2	2	1	1								2											2		2	1		1		2	2.266
合計	3	2	2	1	1								2											2		2	1		1		2	2.266

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

費用区分 単独

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				2												4								
合計				2												4								

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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]				
	2										2
合計	2										2

底部工 集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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	1		1						
合計		1		1						

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								
合計		1								

舗装版切断 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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	95.000									
合計	95.000									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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	49.875						
合計	49.875						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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					2.493						2.493
合計					2.493						2.493
	人力合計		0.13合計		0.28合計	2.493	0.45合計		0.80合計		

総合計	2.493
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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												49.875								
0.12						49.875														
合計						49.875						49.875								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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	49.875							
合計	49.875							

土量計算書

工事番号 37

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

費用区分 単独

路線名	1	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		[‰]	3.125	管渠継手無し	[m]	3.900	調整管	[本]	0.975	矢板設置率	[%]	100.000	流用余り	[m3]	0.000	ステップ	0.281														
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	M0	4.80		0.90		3.900		96.51		94.150		94.047		2.463																93.869		なし	
上流側	M1							96.57		94.165		94.062		2.508		2.485		1.05		2.609		12.523		0.000		0		3.900					
舗装切断		9.600	[m]	4.80 ×	2										路面復旧	車道	再生密粒度AS1		5.040	[m2]	4.80 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03	[m]								
舗装取壊		5.040	[m2]	4.80 ×	1.05										埋戻A1区分		流用土		0.000	[m3]	4.80 ×	1.05 ×	0.00										
舗装取壊		0.252	[m3]	4.80 ×	1.05 ×	0.05									埋戻A2区分		流用土		1.008	[m3]	4.80 ×	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]	4.80 ×	1.05 ×	0.00										
基面整正		0.000	[m2]												埋戻B2区分		流用土		8.164	[m3]	4.80 ×	1.05 ×	1.62 -	0.000									
掘削[下水]		12.271	[m3]	12.523 -	0.252										路盤工1区分	車道	M-30		5.040	[m2]	4.80 ×	1.05	路盤厚1	0.12	[m]								
発生土処理		2.090	[m3]	12.523 -	0.252 -	0.000 -	10.181 +	0.000							路盤工2区分	車道	RC-30		5.040	[m2]	4.80 ×	1.05	路盤厚2	0.10	[m]								
埋戻管基礎	RC-30	0.504	[m3]	4.80 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000								流用A区分		流用土		0.000	[m3]													
埋戻管防護	RC-30	1.382	[m3]	4.80 ×	1.05 × (0.206 +	0.10) -								流用B区分		流用土		0.000	[m3]													
				4.80 ×	0.206 ^2 ×	0.785																											

路線名	1	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		[‰]	3.021	管渠継手無し	[m]	41.800	調整管	[本]	0.450	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	42.70		0.90		41.800		96.57		94.185		94.082		2.488																94.165		なし	
上流側	M2							96.44		94.314		94.211		2.229		2.358		1.05		2.475		105.682		0.000		10		1.800					
舗装切断		85.400	[m]	42.70 ×	2									路面復旧	車道	再生密粒度AS1		44.835	[m2]	42.70 ×	1.05		復旧舗装厚	0.03	[m]								
舗装取壊		44.835	[m2]	42.70 ×	1.05									埋戻A1区分		流用土		0.000	[m3]	42.70 ×	1.05 ×	0.00											
舗装取壊		2.241	[m3]	42.70 ×	1.05 ×	0.05								埋戻A2区分		流用土		8.967	[m3]	42.70 ×	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]	42.70 ×	1.05 ×	0.00											
基面整正		0.000	[m2]											埋戻B2区分		流用土		67.252	[m3]	42.70 ×	1.05 ×	1.50 -	0.000										
掘削[下水]		103.441	[m3]	105.682 -	2.241									路盤工1区分	車道	M-30		44.835	[m2]	42.70 ×	1.05		路盤厚1	0.12	[m]								
発生土処理		18.837	[m3]	105.682 -	2.241 -	0.000 -	84.603 +	0.000						路盤工2区分	車道	RC-30		44.835	[m2]	42.70 ×	1.05		路盤厚2	0.10	[m]								
埋戻管基礎	RC-30	4.483	[m3]	42.70 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000							流用A区分		流用土		0.000	[m3]														
埋戻管防護	RC-30	12.297	[m3]	42.70 ×	1.05 × (0.206 +	0.10) -							流用B区分		流用土		0.000	[m3]														
				42.70 ×	0.206 ^2 × 0.785																												

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 37

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

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
				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	
M0	2.641	1																													
M1	2.405	1	1	1								1												1		1	1			T-14(φ 600)	
M2	2.126		1		1							1												1		1		1		T-14(φ 600)	
合計		2	2	1	1							2												2		2	1		1		

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 37

工事名 長浜中処理分区下水道工事(川崎町)

費用区分 単独

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	
M0	2.641				1												1									
M1	2.405				1												2									
M2	2.126																1									
合計					2												4									