

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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)		72.325	72.325		
合計		72.325	72.325		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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		7.665		41.391		
合計		7.665		41.391		

土量合計	49.056
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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						17.872						17.872
合計						17.872						17.872

合計	17.872
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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	8	1			1	35.000	2	36.50

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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			3.832					10.511			14.343
合計			3.832					10.511			14.343

管渠延長合計	35.600
--------	--------

土留工集計表 (本管)

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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													36.500
	～1.22			36.500									36.500	
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97													36.500
	～1.22			36.500									36.500	
	～1.62													
掘削深毎 合計				36.500									36.500	
													総合計	36.500

土留工集計表（取付管）

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分単独

管種 VU管

矢板 アルミ矢板

掘削機種	掘削深 [m]	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			3.055									3.055	3.055
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97			3.055									3.055	3.055
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計				3.055									3.055	
総合計													3.055	

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独
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	1	1	1			1						1												1		1	1				1	1.802
合計	1	1	1			1						1												1		1	1				1	1.802

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 補助

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]												ゴム製ジョイント[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
1号			1	1												2					1			
合計			1	1												2					1			

処理種別 当初

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独

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]			
	1									1
合計	1									1

底部工 集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独
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	1								
合計		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						

マンホール副管設置 集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独

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 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	3.878			
合計	3.878			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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		0.341		2.860		
合計		0.341		2.860		

土量合計	3.201
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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			0.324			0.324
合計			0.324			0.324

柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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 (φ 200)	汚水柵鋳鉄蓋 (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	
1.500	1						0.3	1		1	1
合計	1						0.3	1		1	1

取付管布設 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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	1	3		3			1							2.0	2.136	3.30
合計	1	3		3			1							2.0	2.136	3.30

取付管 基礎工 内訳集計表

費用区分 単独

管種 VU管

管径 φ 150

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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)
粗砂(再生材含む)			0.170					0.407		
合計			0.170					0.407		

取付管箇所数[箇所]	1
------------	---

舗装版切断 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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	73.674								
合計	73.674								

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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	38.325						
取付管部	0.269						
合計	38.594						

般運搬処理
 内訳集計表

工事名
 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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					1.916	0.013					1.929
合計					1.916	0.013					1.929
	人力合計		0.13合計		0.28合計	1.929	0.45合計		0.80合計		

総合計

1.929

路盤工 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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												38.594								
0.12						38.594														
合計						38.594						38.594								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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	38.594							
合計	38.594							

土量計算書

工事番号 1

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独

路線名	市道新川左岸1号線	スパン番号	01-00	管種	リブ管	管径[mm]	200	矢板	アルミ矢板	破砕機械	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 checked="" type="checkbox"/> 下流マンホール削孔接続	<input checked="" 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]		35.100	調整管[本]	0.775	矢板設置率[%]	100.000	流用余り[m3]	0.000	ステップ	3.892				
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 内副管		
下流側 既設	36.50	0.90	35.600	99.99	98.120	98.017	1.973								94.228			
上流側 1				100.03	98.230	98.127	1.903	1.938	1.05	2.034	74.241	0.000	8	3.100				
舗装切断	73.000 [m]	36.50 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS	38.325 [m2]	36.50 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]			
舗装取壊	38.325 [m2]	36.50 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	36.50 ×	1.05 ×	0.00				
舗装取壊	1.916 [m3]	36.50 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	7.665 [m3]	36.50 ×	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]	36.50 ×	1.05 ×	0.00				
基面整正	0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	41.391 [m3]	36.50 ×	1.05 ×	1.08 -	0.000			
掘削[下水]	72.325 [m3]	74.241 -	1.916					路盤工1区分	車道	M-30	38.325 [m2]	36.50 ×	1.05	路盤厚1	0.12 [m]			
発生土処理	17.872 [m3]	74.241 -	1.916 -	0.000 -	54.452 +	0.000					路盤工2区分	車道	RC-30	38.325 [m2]	36.50 ×	1.05	路盤厚2	0.10 [m]
埋戻管基礎 RC-30	3.832 [m3]	36.50 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000					流用A区分	流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30	10.511 [m3]	36.50 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -					流用B区分	流用土	0.000 [m3]					
		36.50 ×	0.206 ^2 × 0.785															

取付管土量計算書

工事番号 1

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 単独

路線名 市道新川左岸1号線

取付管番号 01

上流側人孔番号 1

下流側人孔番号

矢板 アルミ矢板

☒ 人孔取り

スパン番号

01-00

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
	3.30	2.136	3.055	0.337	1.666	0.333	1.50	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.45	0.50	1.83

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	<input checked="" 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			1.833	0.000	1.05
							0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.80

舗装切断	0.674 [m]	0.337 ×	2 ×	1								
舗装取壊	0.269 [m2]	0.337 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊	0.013 [m3]	0.337 ×	0.80 ×	0.05 ×	1							
掘削下水	3.878 [m3] (	3.055 ×	0.80 ×	1.666 -	0.337 ×	0.80 ×	0.05 -	0.45 ×	0.50 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量	0.000 [m3] (	3.055 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量	3.891 [m3]	3.878 +	0.013									
発生土処理	0.324 [m3]	3.878 -	0.000 -	3.553 +	0.000							
配管工	2.136 [m] (	2.136		) ×	1							
埋戻管基礎	粗砂(再生材含む) 0.170 [m3] (	2.136 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	粗砂(再生材含む) 0.407 [m3] (	2.136 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	2.136 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13 0.269 [m2]	0.337 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土 0.000 [m3]	2.136 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土 0.341 [m3] (	2.136 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土 0.000 [m3]	2.136 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土 2.860 [m3]	3.891 - (	0.000 +	0.341 +	0.000 +	0.269 ×	0.12 +	0.269 ×	0.10			
		+ 0.008 +	0.407 +	0.170 +	2.136 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		

路盤工1区分	車道 M-30	0.269 [m2]	0.337 ×	0.80 ×	1
路盤工2区分	車道 RC-30	0.269 [m2]	0.337 ×	0.80 ×	1
復旧舗装区分	車道	0.008 [m3]	0.337 ×	0.03 ×	0.80 ×
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] (	2.136	) /	0.80 ×
垂直短管		0 [本]	0		
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		1 [本]	1		

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 1

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

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
1	1.802	1	1			1						1												1			1	1		T-25(φ 600)
既設	5.752																													
合計		1	1			1						1												1			1	1		

マンホール設置工 計算書(2)

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 補助

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式	管削孔[箇所]											ゴム製ジョイント[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
1号			1	1											2					1			
合計			1	1											2					1			

処理種別 当初

マンホール副管設置 計算書

工事番号 1

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(宮司町)

費用区分 補助

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	1号	5.752	リブ管	200	150	3.300	0.825						1			
合計						3.300	0.825						1			

処理種別 当初