

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)	37.092		37.092		26.400
合計	37.092		37.092		26.400

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
流用土		5.280		16.896	
合計		5.280		16.896	

土量合計	22.176
------	--------

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					12.476						12.476	
合計					12.476						12.476	

合計	12.476
----	--------

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]			
150	8	1				32.000		33.00

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] 0.356

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			2.640					6.127			8.767
合計			2.640					6.127			8.767

管渠延長合計	32.220
--------	--------

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	33.000											33.000	33.000
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97	33.000											33.000	33.000
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計		33.000											33.000	

総合計

33.000

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-14(φ600)

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		1																									1.342
合計		1																									1.342

処理種別 当初

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 高月東第一処理分区下水道移設工事(高月町重則)

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]												
	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										
合計			1												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 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 塩ビマンホール(φ300)

管径 φ 150

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	
1.383	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 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)	11.853			
合計	11.853			

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		2.719		3.678		
合計		2.719		3.678		

土量合計	6.397
------	-------

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			4.750			4.750
合計			4.750			4.750

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100(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	
1.000	5						1.0	5		5	5
合計	5						1.0	5		5	5

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			
100	5	24		24	4						4			18.0	18.145	19.45
合計	5	24		24	4						4			18.0	18.145	19.45

取付管 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

管種 VU管

管径 φ 100

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			1.358					2.724		
合計			1.358					2.724		

取付管箇所数[箇所]	5
------------	---

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	81.820								
合計	81.820								

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	26.400						
取付管部	5.932						
合計	32.332						

壳運搬処理 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					1.320	0.294					1.614
合計					1.320	0.294					1.614
	人力合計		0.13合計		0.28合計	1.614	0.45合計		0.80合計		

総合計

1.614

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												32.332								
0.12						32.332														
合計						32.332						32.332								

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	32.332							
合計	32.332							

土量計算書

工事番号 01

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 1		スパン番号 01-00		管種	リブ管	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]		0.05	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]		32.220	調整管[本]		0.055	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 既設 M0		33.00	0.78	32.220	96.71	95.388	95.285	1.425								95.368	なし	
上流側 M1					96.87	95.487	95.384	1.486	1.455	0.80	1.164	38.412	0.000	8	0.220			
舗装切断		66.000 [m]	33.00 ×	2				路面復旧	車道	再生密粒度AS1	26.400 [m2]	33.00 ×	0.80	復旧舗装厚	0.03[m]			
舗装取壊		26.400 [m2]	33.00 ×	0.80				埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.00				
舗装取壊		1.320 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.05			埋戻A2区分		流用土	5.280 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.20 -	0.000 +	0.000		
掘削[土木]		37.092 [m3]	38.412 -	1.320				埋戻B1区分		流用土	0.000 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.00				
基面整正		26.400 [m2]	33.00 ×	0.80				埋戻B2区分		流用土	16.896 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.64 -	0.000			
掘削[下水]		0.000 [m3]						路盤工1区分	車道	M-30	26.400 [m2]	33.00 ×	0.80	路盤厚1	0.12[m]			
発生土処理		12.476 [m3]	38.412 -	1.320 -	0.000 -	24.615 +	0.000	路盤工2区分	車道	RC-30	26.400 [m2]	33.00 ×	0.80	路盤厚2	0.10[m]			
埋戻管基礎 RC-30		2.640 [m3]	33.00 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000		流用A区分		流用土	0.000 [m3]							
埋戻管防護 RC-30		6.127 [m3]	33.00 ×	0.80 × (	0.156 +	0.10) -		流用B区分		流用土	0.000 [m3]						
			33.00 ×	0.156 ^2×0.785														

取付管土量計算書

工事番号 01

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 1 取付管番号 01 上流側人孔番号 M1 下流側人孔番号 既設 M0 矢板 アルミ矢板 ☐ 人孔取り スパン番号 01-00

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]	4.80	4.564	4.680	2.492	1.099	0.199	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.20	0.60

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100(3方)	汚水樹樹脂蓋(φ200)	1	0	<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	本管側 リブ管 取付管側 VU管	150 100	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t	1.199	0.000	0.80 0.75

舗装切断	4.984 [m]	2.492 ×	2 ×	1								
舗装取壊	1.869 [m2]	2.492 ×	0.75 ×	1								
舗装取壊	0.093 [m3]	2.492 ×	0.75 ×	0.05 ×	1							
掘削下水	3.044 [m3] (	4.680 ×	0.75 ×	1.099 -	2.492 ×	0.75 ×	0.05 -	0.80 ×	1.20 ×	0.75) ×	1	
流用可能土量	0.000 [m3] (	4.680 ×	0.75 ×	0.000) ×	1							
土量	3.137 [m3]	3.044 +	0.093									
発生土処理	1.272 [m3]	3.044 -	0.000 -	1.772 +	0.000							
配管工	4.564 [m] (	4.564 ×		) ×	1							
埋戻管基礎	砕砂 0.342 [m3] (	4.564 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	砕砂 0.685 [m3] (	4.564 ×	0.75 × (	0.114 +	0.10) -	4.564 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13 1.869 [m2]	2.492 ×	0.75 ×	1								
埋戻A1区分	流用土 0.000 [m3]	4.564 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土 0.684 [m3] (	4.564 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土 0.000 [m3]	4.564 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土 0.912 [m3]	3.137 - (	0.000 +	0.684 +	0.000 +	1.869 ×	0.12 +	1.869 ×	0.10			
		+ 0.056 +	0.685 +	0.342 +	4.564 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000		

路盤工1区分	車道 M-30	1.869 [m2]	2.492 ×	0.75 ×	1
路盤工2区分	車道 RC-30	1.869 [m2]	2.492 ×	0.75 ×	1
復旧舗装区分	車道	0.056 [m3]	2.492 ×	0.03 ×	0.75 ×
流用A区分	流用土	0.000 [m3]			1
流用B区分	流用土	0.000 [m3]			
短管	6 [本] (	4.564 -	0.300) /	0.80 ×	1
垂直短管	0 [本]	0			
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100(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 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	1	取付管番号	02	上流側人孔番号	M1	下流側人孔番号	既設	M0	矢板	アルミ矢板	<input type="checkbox"/>	人孔取り	スパン番号	01-00								
	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]	4.65	4.414	4.530	2.342	1.099	0.199	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.20	0.60						
	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100(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	150				1.199	0.000	0.80								
						取付管側	VU管	100	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.75								
舗装切断		4.684 [m]	2.342	×	2	×	1															
舗装取壊		1.756 [m2]	2.342	×	0.75	×	1															
舗装取壊		0.087 [m3]	2.342	×	0.75	×	0.05	×	1													
掘削下水		2.926 [m3]	4.530	×	0.75	×	1.099	—	2.342	×	0.75	×	0.05	—	0.80	×	1.20	×	0.75	)	×	1
流用可能土量		0.000 [m3]	4.530	×	0.75	×	0.000	)	×	1												
土量		3.013 [m3]	2.926	+	0.087																	
発生土処理		1.222 [m3]	2.926	—	0.000	—	1.704	+	0.000													
配管工		4.414 [m]	4.414		)	×	1															
埋戻管基礎	砕砂	0.331 [m3]	4.414	×	0.75	×	0.10	+	0.000	)	×	1										
埋戻管防護	砕砂	0.663 [m3]	4.414	×	0.75	×	0.114	+	0.10	)	—	4.414	×	0.114	~2	×	0.785	)	×	1		
路面復旧	再生密粒度AS13	1.756 [m2]	2.342	×	0.75	×	1															
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.414	×	0.75	×	0.00	×	1													
埋戻A2区分	流用土	0.662 [m3]	4.414	×	0.75	×	0.20	+	0.000	)	×	1	—	0.000								
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.414	×	0.75	×	0.00	×	1													
埋戻B2区分	流用土	0.873 [m3]	3.013	—	0.000	+	0.662	+	0.000	+	1.756	×	0.12	+	1.756	×	0.10					
			+	0.052	+	0.663	+	0.331	+	4.414	×	0.114	×	0.114	×	0.785	×	1	)	—	0.000	
路盤工1区分	車道 M-30	1.756 [m2]	2.342	×	0.75	×	1															
路盤工2区分	車道 RC-30	1.756 [m2]	2.342	×	0.75	×	1															
復旧舗装区分	車道	0.052 [m3]	2.342	×	0.03	×	0.75	×	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		6 [本]	4.414	—	0.300	)	/	0.80	×	1												
垂直短管		0 [本]	0																			
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100(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 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 1 - 取付管番号 03 上流側人孔番号 M1 下流側人孔番号 既設 M0 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
	3.50	3.266	3.380	1.192	1.099	0.199	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.20	0.60

単位:[m] 埋戻路盤工厚1 0.12 埋戻路盤工厚2 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100(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	1	0	<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	150 100		1.199	0.000	0.80
舗装切斷		2.384 [m]	1.192 ×	2 ×	1						
舗装取壊		0.894 [m2]	1.192 ×	0.75 ×	1						
舗装取壊		0.044 [m3]	1.192 ×	0.75 ×	0.05 ×	1					
掘削下水		2.021 [m3] (	3.380 ×	0.75 ×	1.099 -	1.192 ×	0.75 ×	0.05 -	0.80 ×	1.20 ×	0.75) ×
流用可能土量		0.000 [m3] (	3.380 ×	0.75 ×	0.000) ×	1					
土量		2.065 [m3]	2.021 +	0.044							
発生土処理		0.827 [m3]	2.021 -	0.000 -	1.193 +	0.000					
配管工		3.266 [m] (	3.266	) ×	1						
埋戻管基礎	砕砂	0.244 [m3] (	3.266 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1				
埋戻管防護	砕砂	0.490 [m3] (	3.266 ×	0.75 × (	0.114 +	0.10) -	3.266 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1	
路面復旧	再生密粒度AS13	0.894 [m2]	1.192 ×	0.75 ×	1						
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	3.266 ×	0.75 ×	0.00 ×	1					
埋戻A2区分	流用土	0.489 [m3] (	3.266 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000			
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	3.266 ×	0.75 ×	0.00 ×	1					
埋戻B2区分	流用土	0.586 [m3]	2.065 - (	0.000 +	0.489 +	0.000 +	0.894 ×	0.12 +	0.894 ×	0.10	
			+ 0.026 +	0.490 +	0.244 +	3.266 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000
路盤工1区分	車道 M-30	0.894 [m2]	1.192 ×	0.75 ×	1						
路盤工2区分	車道 RC-30	0.894 [m2]	1.192 ×	0.75 ×	1						
復旧舗装区分	車道	0.026 [m3]	1.192 ×	0.03 ×	0.75 ×	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		4 [本] (	3.266 -	0.300) /	0.80 ×	1					
垂直短管		0 [本]	0								
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100(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 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	1	取付管番号	04	上流側人孔番号	M1	下流側人孔番号	既設	M0	矢板	アルミ矢板	<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号	01-00			
	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]	3.30	3.066	3.180	0.992	1.099	0.199	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.20	0.60
	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]	破砕機種	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100(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	150				1.199	0.000	0.80		
						取付管側	VU管	100	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.75			
舗装切断		1.984 [m]	0.992 ×	2 ×	1											
舗装取壊		0.744 [m2]	0.992 ×	0.75 ×	1											
舗装取壊		0.037 [m3]	0.992 ×	0.75 ×	0.05 ×	1										
掘削下水		1.864 [m3]	3.180 ×	0.75 ×	1.099 -	0.992 ×	0.75 ×	0.05 -	0.80 ×	1.20 ×	0.75) ×	1				
流用可能土量		0.000 [m3]	3.180 ×	0.75 ×	0.000) ×	1										
土量		1.901 [m3]	1.864 +	0.037												
発生土処理		0.759 [m3]	1.864 -	0.000 -	1.104 +	0.000										
配管工		3.066 [m]	3.066		) ×	1								
埋戻管基礎	砕砂	0.229 [m3]	3.066 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1									
埋戻管防護	砕砂	0.460 [m3]	3.066 ×	0.75 ×	0.114 +	0.10) -	3.066 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1						
路面復旧	再生密粒度AS13	0.744 [m2]	0.992 ×	0.75 ×	1											
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	3.066 ×	0.75 ×	0.00 ×	1										
埋戻A2区分	流用土	0.459 [m3]	3.066 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000								
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	3.066 ×	0.75 ×	0.00 ×	1										
埋戻B2区分	流用土	0.536 [m3]	1.901 -	0.000 +	0.459 +	0.000 +	0.744 ×	0.12 +	0.744 ×	0.10						
			+	0.022 +	0.460 +	0.229 +	3.066 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000				
路盤工1区分	車道 M-30	0.744 [m2]	0.992 ×	0.75 ×	1											
路盤工2区分	車道 RC-30	0.744 [m2]	0.992 ×	0.75 ×	1											
復旧舗装区分	車道	0.022 [m3]	0.992 ×	0.03 ×	0.75 ×	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		4 [本]	3.066 -	0.300) /	0.80 ×	1										
垂直短管		0 [本]	0													
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100(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 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 1 取付管番号 05 上流側人孔番号 M1 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

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] 3.20 2.835 3.080 0.892 1.191 0.383 1.00 0.05 0.03 0.10 0.10 0.000 0.000 0.80 1.20 0.60

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100(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	1	0	上流継手 管口止水	本管側 取付管側	リブ管 VU管	150 100	0.28m3 (0.20)	0.28m3 (0.20)	DT4t	1.383	0.000	0.80

舗装切断	1.784 [m]	0.892 ×	2 ×	1								
舗装取壊	0.669 [m2]	0.892 ×	0.75 ×	1								
舗装取壊	0.033 [m3]	0.892 ×	0.75 ×	0.05 ×	1							
掘削下水	1.998 [m3] (	3.080 ×	0.75 ×	1.191 -	0.892 ×	0.75 ×	0.05 -	0.80 ×	1.20 ×	0.75) ×	1	
流用可能土量	0.000 [m3] (	3.080 ×	0.75 ×	0.000) ×	1							
土量	2.031 [m3]	1.998 +	0.033									
発生土処理	0.670 [m3]	1.998 -	0.000 -	1.328 +	0.000							
配管工	2.835 [m] (	2.835	) ×	1								
埋戻管基礎	0.212 [m3] (	2.835 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	0.426 [m3] (	2.835 ×	0.75 × (	0.114 +	0.10) -	2.835 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	0.669 [m2]	0.892 ×	0.75 ×	1								
埋戻A1区分	0.000 [m3]	2.835 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	0.425 [m3] (	2.835 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	0.000 [m3]	2.835 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	0.771 [m3]	2.031 - (	0.000 +	0.425 +	0.000 +	0.669 ×	0.12 +	0.669 ×	0.10			
		+ 0.020 +	0.426 +	0.212 +	2.835 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000		

路盤工1区分 車道 M-30 0.669 [m2] 0.892 × 0.75 × 1

路盤工2区分 車道 RC-30 0.669 [m2] 0.892 × 0.75 × 1

復旧舗装区分 車道 0.020 [m3] 0.892 × 0.03 × 0.75 × 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 4 [本] (2.835)/ 0.80 × 1

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100(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

工事名 高月東第一処理分区下水道移設工事(高月町重則)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深	インポート	底版	躯体ブロック[個]					斜壁[個]			直壁[個]							調整リンク[個]			調整金具[個]			蓋受枠
	[m]	[個]	[個]	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		
既設M0	1.342	1																							
合計		1																							

処理種別 当初

マンホール設置工(2) 計算書

工事名 高月東第一処理分区下水道移設工事(高月町重則)

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]		
		φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ100	φ200
既設M0	1.342			1											1											
合計				1											1											

処理種別 当初

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 01

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

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
M1	塩ビマンホール(φ300)	1.383	リブ管	150	0.983	(リブ用)150 KT,ST,L15,30,45,75,90		防護蓋T-14(φ300)