

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(小堀町)

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)		260.328	260.328		
合計		260.328	260.328		

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(小堀町)

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		22.407		173.578	
合計		22.407		173.578	

土量合計	195.985
------	---------

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(小堀町)

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						42.783						42.783
合計						42.783						42.783

合計	42.783
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

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	24	2				104.000	1	106.70

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(小堀町)

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			11.203					30.727			41.930
合計			11.203					30.727			41.930

管渠延長合計	104.000
--------	---------

土留工集計表（本管）

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

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													106.700
	～1.22					57.900	48.800						106.700	
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97													106.700
	～1.22					57.900	48.800						106.700	
	～1.62													
掘削深毎 合計						57.900	48.800						106.700	

総合計	106.700
-----	---------

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(小堀町)

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	2	2	2		2							1	1												3	1			1	1		2	2.121
合計	2	2	2		2							1	1												3	1			1	1		2	2.121

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	2	2	1	1								1								1					1	1				1		1	2.679
合計	2	2	1	1								1								1					1	1				1		1	2.679

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(小堀町)

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] PRP					流入管削孔[箇所] VU					ゴム製ジョイント [箇所]										管口止水[箇所]	
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	φ100	φ200
1号				2										4								
合計				2										4								

蓋受枠 T-25(φ600)

マンホール形式	流入管削孔[箇所] PRP					流入管削孔[箇所] VU					ゴム製ジョイント [箇所]										管口止水[箇所]	
	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	φ100	φ200
1号				1					2					2								2
合計				1					2					2								2

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 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

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

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 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

費用区分 単独
蓋受枠 T-14(φ 600)

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	2								
合計		2								

蓋受枠 T-25(φ 600)

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						

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(小堀町)

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	213.400									
合計	213.400									

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(小堀町)

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	112.035						
合計	112.035						

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(小堀町)

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					3.526						3.526
合計					3.526						3.526
	人力合計		0.13合計		0.28合計	3.526	0.45合計		0.80合計		

総合計	3.526
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

費用区分 単独

施工区分 歩道

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)	
0.05																		103.740		
0.10		103.740																		
合計		103.740																103.740		

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)	
0.15												8.295								
0.17						8.295														
合計						8.295						8.295								

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(小堀町)

費用区分 単独

施工区分 歩道

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	103.740							
合計	103.740							

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	8.295							
合計	8.295							

土量計算書

工事番号 21

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

費用区分 単独

路線名	市道南田附神前線	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 checked="" 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[%]	3.037	管渠継手無し[m]	7.000	調整管[本]	0.750	矢板設置率[%]	100.000	流用余り[m3]	0.000	ステップ	0.235				
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M1	7.90	0.90	7.000	95.29	93.240	93.137	2.153								93.005	なし	
上流側 M1				95.30	93.264	93.161	2.139	2.146	1.05	2.253	17.798	0.000	1	3.000			
舗装切断	15.800 [m]	7.90 ×	2				路面復旧	車道	再生密粒度AS1	8.295 [m2]	7.90 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]			
舗装取壊	8.295 [m2]	7.90 ×	1.05				埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	7.90 ×	1.05 ×	0.00				
舗装取壊	0.414 [m3]	7.90 ×	1.05 ×	0.05			埋戻A2区分		流用土	1.659 [m3]	7.90 ×	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]	7.90 ×	1.05 ×	0.00				
基面整正	0.000 [m2]						埋戻B2区分		流用土	9.871 [m3]	7.90 ×	1.05 ×	1.19 -	0.000			
掘削[下水]	17.384 [m3]	17.798 -	0.414				路盤工1区分	車道	M-30	8.295 [m2]	7.90 ×	1.05	路盤厚1	0.17[m]			
発生土処理	4.585 [m3]	17.798 -	0.414 -	0.000 -	12.798 +	0.000	路盤工2区分	車道	RC-30	8.295 [m2]	7.90 ×	1.05	路盤厚2	0.15[m]			
埋戻管基礎 RC-30	0.829 [m3]	7.90 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分	流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30	2.275 [m3]	7.90 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分	流用土	0.000 [m3]					
		7.90 ×	0.206 ^2×0.785														

路線名	市道南田附神前線	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]	0.03	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]	49.100	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	50.00	0.90	49.100	95.30	93.284	93.181	2.119								93.264	なし
上流側 M2				95.64	93.434	93.331	2.309	2.214	1.05	2.324	116.200	0.000	12	1.100		
舗装切断	100.000 [m]	50.00 ×	2				路面復旧	歩道	再生密粒度AS1	52.500 [m2]	50.00 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]		
舗装取壊	52.500 [m2]	50.00 ×	1.05				埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	50.00 ×	1.05 ×	0.00			
舗装取壊	1.575 [m3]	50.00 ×	1.05 ×	0.03				埋戻A2区分		流用土	10.500 [m3]	50.00 ×	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]	50.00 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正	0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	74.550 [m3]	50.00 ×	1.05 ×	1.42 -	0.000	
掘削[下水]	114.625 [m3]	116.200 -	1.575				路盤工1区分	歩道	RC-30	52.500 [m2]	50.00 ×	1.05	路盤厚1	0.10[m]		
発生土処理	20.219 [m3]	116.200 -	1.575 -	0.000 -	94.406 +	0.000	路盤工2区分	歩道	埋戻土 別途計	52.500 [m2]	50.00 ×	1.05	路盤厚2	0.05[m]		
埋戻管基礎 RC-30	5.250 [m3]	50.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分	流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 RC-30	14.399 [m3]	50.00 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分	流用土	0.000 [m3]					
		50.00 ×	0.206 ^2×0.785													

土量計算書

工事番号 21

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

費用区分 単独

路線名		市道南田附神前線		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]		0.03		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[%]		3.012		管渠継手無し[m]		47.900		調整管[本]		0.975		矢板設置率[%]		100.000		流用余り[m3]		0.000		ステップ		0.020							
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 M2		48.80		0.90		47.900		95.64		93.454		93.351		2.289																93.434		なし	
上流側 M3								96.28		93.601		93.498		2.782		2.535		1.05		2.661		129.856		0.000		11		3.900					
舗装切断		97.600 [m]		48.80 ×		2								路面復旧		歩道		再生密粒度AS1		51.240 [m2]		48.80 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03[m]					
舗装取壊		51.240 [m2]		48.80 ×		1.05								埋戻A1区分		流用土				0.000 [m3]		48.80 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		1.537 [m3]		48.80 ×		1.05 ×		0.03						埋戻A2区分		流用土				10.248 [m3]		48.80 ×		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]		48.80 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分		流用土				89.157 [m3]		48.80 ×		1.05 ×		1.74 -		0.000					
掘削[下水]		128.319 [m3]		129.856 -		1.537								路盤工1区分		歩道		RC-30		51.240 [m2]		48.80 ×		1.05		路盤厚1		0.10[m]					
発生土処理		17.979 [m3]		129.856 -		1.537 -		0.000 -		110.340 +		0.000		路盤工2区分		歩道		埋戻土 別途計		51.240 [m2]		48.80 ×		1.05		路盤厚2		0.05[m]					
埋戻管基礎 RC-30		5.124 [m3]		48.80 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000				流用A区分		流用土				0.000 [m3]													
埋戻管防護 RC-30		14.053 [m3]		48.80 ×		1.05 × (		0.206 +		0.10) -				流用B区分		流用土				0.000 [m3]											
				48.80 ×		0.206 ^2 × 0.785																											

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 21

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

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	2.036	1	1		1							1											2					1		T-14(φ 600)	
M2	2.206	1	1		1						1												1	1			1			T-14(φ 600)	
M3	2.679	1	1	1								1								1			1	1				1		T-25(φ 600)	
既M1	2.050	1																													
合計		4	3	1	2						1	2								1			4	2			1	2			

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 21

工事名 長浜中処理分区下水道工事(小堀町)

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] PRP						管削孔[箇所] VU						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	φ 100	φ 125	φ 150	φ 200	φ 250	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	φ 100	φ 200
M1	2.036				1											2										
M2	2.206				1											2										
M3	2.679										2					1										2
既M1	2.050				1											1										
合計					3						2					6										2

処理種別 当初