

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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)		102.051	102.051		
合計		102.051	102.051		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

費用区分 単独

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	埋戻土量[m3]				流用A区分	流用B区分
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2		
流用土		8.022		61.368		
合計		8.022		61.368		

土量合計	69.390
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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						25.028						25.028
合計						25.028						25.028

合計	25.028
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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	9	1				37.000		38.20

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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			4.011					11.001			15.012
合計			4.011					11.001			15.012

管渠延長合計

37.300

取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	12.573			
合計	12.573			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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		1.448		7.128		
合計		1.448		7.128		

土量合計	8.576
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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			3.052			3.052
合計			3.052			3.052

土留工集計表（本管）

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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													
	～1.22						38.200						38.200	38.200
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97													38.200
	～1.22						38.200						38.200	
	～1.62													
掘削深毎 合計							38.200						38.200	
総合計													38.200	

土留工集計表（取付管）

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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			9.310									9.310	9.310
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97			9.310									9.310	9.310
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計				9.310									9.310	
													総合計	9.310

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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	2	2	1	1							1										1	1		1			1	2.495
合計	2	2	1	1							1										1	1		1			1	2.495

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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]											
	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	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 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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		1						
合計		1		1						

柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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)	汚水柵鉄蓋 (φ200)	汚水柵防護蓋(T- 8φ200)	汚水柵樹脂蓋 (φ300)	汚水柵樹脂蓋 (φ350)	汚水柵防護蓋(T- 14φ300)			設置する	設置しない	
1.500	2						0.7	2		2	2
合計	2						0.7	2		2	2

取付管布設 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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 150	VU管 200	VU管 250	リブ管 150	リブ管 200	リブ管 250			
150	2	12		12	1								1	9.0	9.055	9.80
合計	2	12		12	1								1	9.0	9.055	9.80

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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			0.723					1.725		
合計			0.723					1.725		

取付管箇所数[箇所] 2

舗装版切断 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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	84.868									
合計	84.868									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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	40.110						
取付管部	3.386						
合計	43.496						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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					2.005	0.168					2.173
合計					2.005	0.168					
	人力合計		0.13合計		0.28合計	2.173	0.45合計		0.80合計		2.173

総合計

2.173

路盤工 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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)		
0.12						43.496														
0.30											43.496									
合計						43.496					43.496									

路面復旧工 内訳集計表

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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	43.496							
合計	43.496							

土量計算書

工事番号 3

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

費用区分 単独

路線名 県道国友菅根線		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[%]		3.010	管渠継手無し[m]		37.300	調整管[本]		0.325	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ 0.050	
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		38.20	0.90	37.300	94.24	91.750	91.647	2.593								91.700	なし	
上流側 M1					94.36	91.865	91.762	2.598	2.595	1.05	2.724	104.056	0.000	9	1.300			
舗装切断		76.400 [m]	38.20 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS	40.110 [m2]	38.20 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]		
舗装取壊		40.110 [m2]	38.20 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	38.20 ×	1.05 ×	0.00			
舗装取壊		2.005 [m3]	38.20 ×	1.05 ×	0.05				埋戻A2区分		流用土	8.022 [m3]	38.20 ×	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]	38.20 ×	1.05 ×	0.00			
基面整正		0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	61.368 [m3]	38.20 ×	1.05 ×	1.53 -	0.000		
掘削[下水]		102.051 [m3]	104.056 -	2.005					路盤工1区分	車道	M-30	40.110 [m2]	38.20 ×	1.05	路盤厚1	0.12 [m]		
発生土処理		25.028 [m3]	104.056 -	2.005 -	0.000 -	77.023 +	0.000		路盤工2区分	車道	RC-30	40.110 [m2]	38.20 ×	1.05	路盤厚2	0.30 [m]		
埋戻管基礎 RC-30		4.011 [m3]	38.20 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30		11.001 [m3]	38.20 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
			38.20 ×	0.206 ^2 ×	0.785													

取付管土量計算書

工事番号 3

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

費用区分 単独

路線名 県道国友曽根線

取付管番号 01

上流側人孔番号 M1

下流側人孔番号 既設

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
	5.15	4.972	4.905	2.367	1.894	0.789	1.50	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.35	0.80

単位:[m]	埋戻路盤工厚1	埋戻路盤工厚2
	0.12	0.300

樹種類	蓋受枠	取付箇所数	内管止め箇所数	<input type="checkbox"/> 上流継手	<input type="checkbox"/> 管口止水	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"/> 土留あり	<input type="checkbox"/>	本管側	リブ管	200			2.289	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	4.734 [m]	2.367 ×	2 ×	1									
舗装取壊	1.893 [m2]	2.367 ×	0.80 ×	1									
舗装取壊	0.094 [m3]	2.367 ×	0.80 ×	0.05 ×	1								
掘削下水	6.474 [m3]	4.905 ×	0.80 ×	1.894 -	2.367 ×	0.80 ×	0.05 -	0.80 ×	1.35 ×	0.80) ×	1		
流用可能土量	0.000 [m3]	4.905 ×	0.80 ×	0.000) ×	1								
土量	6.568 [m3]	6.474 +	0.094										
発生土処理	1.738 [m3]	6.474 -	0.000 -	4.735 +	0.000								
配管工	4.972 [m]	4.972		) ×	1								
埋戻管基礎	砕砂	0.397 [m3]	4.972 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	砕砂	0.947 [m3]	4.972 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) -	4.972 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	1.893 [m2]	2.367 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.972 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.795 [m3]	4.972 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.972 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	3.471 [m3]	6.568 -	0.000 +	0.795 +	0.000 +	1.893 ×	0.12 +	1.893 ×	0.30			
		+	0.056 +	0.947 +	0.397 +	4.972 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		

路盤工1区分	車道 M-30	1.893 [m2]	2.367 ×	0.80 ×	1								
路盤工2区分	車道 RC-30	1.893 [m2]	2.367 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.056 [m3]	2.367 ×	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		6 [本]	4.972 -	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 3

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

費用区分 単独

路線名	県道国友管根線			取付管番号	02			上流側人孔番号			M1			下流側人孔番号			矢板			アルミ矢板			<input checked="" 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	4.083	4.405	1.867	1.997	0.995	1.50	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.80	1.35	0.80													
	埋戻路盤工厚1			埋戻路盤工厚2																									
単位:[m]	0.12			0.300																									

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"/> 土留あり	<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	200 150		2.495	0.000	1.05
								0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.80
舗装切断		3.734 [m]	1.867 ×	2 ×	1							
舗装取壊		1.493 [m2]	1.867 ×	0.80 ×	1							
舗装取壊		0.074 [m3]	1.867 ×	0.80 ×	0.05 ×	1						
掘削下水		6.099 [m3]	4.405 ×	0.80 ×	1.997 -	1.867 ×	0.80 ×	0.05 -	0.80 ×	1.35 ×	0.80) ×	1
流用可能土量		0.000 [m3]	4.405 ×	0.80 ×	0.000) ×	1						
土量		6.173 [m3]	6.099 +	0.074								
発生土処理		1.314 [m3]	6.099 -	0.000 -	4.784 +	0.000						
配管工		4.083 [m]	4.083	) ×	1							
埋戻管基礎	砕砂	0.326 [m3]	4.083 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1					
埋戻管防護	砕砂	0.778 [m3]	4.083 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	4.083 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1		
路面復旧	再生密粒度AS13	1.493 [m2]	1.867 ×	0.80 ×	1							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.083 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻A2区分	流用土	0.653 [m3]	4.083 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.083 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻B2区分	流用土	3.657 [m3]	6.173 - (	0.000 +	0.653 +	0.000 +	1.493 ×	0.12 +	1.493 ×	0.30		
			+	0.044 +	0.778 +	0.326 +	4.083 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000
路盤工1区分	車道 M-30	1.493 [m2]	1.867 ×	0.80 ×	1							
路盤工2区分	車道 RC-30	1.493 [m2]	1.867 ×	0.80 ×	1							
復旧舗装区分	車道	0.044 [m3]	1.867 ×	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		6 [本]	4.083	) /	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 3

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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				
M1	2.495	1	1	1						1									1	1		1						T-25(φ600)
既設	2.540	1																										
合計		2	1	1						1									1	1		1						

マンホール設置工 計算書(2)

工事名 長浜北第三処理分区下水道工事(下之郷町)

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