

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(下坂浜町)

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)	55.733		55.733		38.250
合計	55.733		55.733		38.250

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(下坂浜町)

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		7.650		26.775		
合計		7.650		26.775		

土量合計	34.425
------	--------

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(下坂浜町)

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					17.521						17.521	
合計					17.521						17.521	

合計	17.521
----	--------

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(下坂浜町)

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	1			1	44.000	1	45.00

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(下坂浜町)

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			3.825					10.205			14.030
合計			3.825					10.205			14.030

管渠延長合計	44.210
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

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	45.000											45.000	45.000
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97	45.000											45.000	45.000
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計		45.000											45.000	

総合計	45.000
-----	--------

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(下坂浜町)

費用区分 単独
管種 VU管
矢板 矢板なし

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	8.755											8.755	8.755
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97	8.755											8.755	8.755
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計		8.755											8.755	

総合計	8.755
-----	-------

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(下坂浜町)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(φ 600) 1箇所

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																		5cm	10cm	15cm	15mm	25mm	45mm				
合計		1																											

処理種別 当初

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(下坂浜町)

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				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(下坂浜町)

費用区分 単独

マンホール形式 塩ビマンホール(φ300)

管径 φ 200

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	
1.398	0.2			1					1							1
合計	0.2			1					1							1

底部工 集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

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					
合計				1					

処理種別 当初

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(下坂浜町)

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(下坂浜町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	8.260			
合計	8.260			

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(下坂浜町)

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		1.201		4.074		
合計		1.201		4.074		

土量合計	5.275
------	-------

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(下坂浜町)

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			2.404			2.404
合計			2.404			2.404

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(下坂浜町)

費用区分 単独

取付管管種 VU管

取付管長区分(平均) 5.00m～12.00m

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	11		11			1							8.0	8.010	8.90
合計	1	11		11			1							8.0	8.010	8.90

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(下坂浜町)

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			0.600					1.420		
合計			0.600					1.420		

取付管箇所数[箇所]	1
------------	---

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(下坂浜町)

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	
1.300	1						0.3	1		1	1
合計	1						0.3	1		1	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(下坂浜町)

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	104.114									
合計	104.114									

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(下坂浜町)

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	38.250						
取付管部	5.292						
合計	43.542						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

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					1.147	0.158					1.305
合計					1.147	0.158					1.305
	人力合計		0.13合計		0.28合計	1.305	0.45合計		0.80合計		

総合計	1.305
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

費用区分 単独

施行区分 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	山土(盛 土用)	砕砂(フィ ルター材)	流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	埋戻土 別途計	山土(盛 土用)	砕砂(フィ ルター材)
0.05																				43.542
0.10		43.542																		
合計		43.542																		43.542

処理種別 当初

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(下坂浜町)

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	43.542							
合計	43.542							

土量計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

費用区分 単独

路線名 市道下坂浜南北2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 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[‰]		3.000		管渠継手無し[m]		43.710		調整管[本]		0.927		矢板設置率[%]		100.000		流用余り[m3]		0.000		ステップ 0.629									
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 M1		45.00		0.79		44.210		87.22		85.847		85.744		1.476								56.880		0.000		10		3.710		85.218			
上流側 M2								87.38		85.982		85.879		1.501		1.488		0.85		1.264		56.880		0.000				3.710					
舗装切断		90.000 [m]		45.00 ×		2								路面復旧		歩道		再生密粒度AS1		38.250 [m2]		45.00 ×		0.85		復旧舗装厚		0.03[m]					
舗装取壊		38.250 [m2]		45.00 ×		0.85								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.00							
舗装取壊		1.147 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.03						埋戻A2区分				流用土		7.650 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.20 -		0.000 +		0.000			
掘削[土木]		55.733 [m3]		56.880 -		1.147								埋戻B1区分				流用土		0.000 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.00							
基面整正		38.250 [m2]		45.00 ×		0.85								埋戻B2区分				流用土		26.775 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.70 -		0.000					
掘削[下水]		0.000 [m3]												路盤工1区分		歩道		RC-30		38.250 [m2]		45.00 ×		0.85		路盤厚1		0.10[m]					
発生土処理		17.521 [m3]		56.880 -		1.147 -		0.000 -		38.212 +		0.000		路盤工2区分		歩道		基礎材 別途計		38.250 [m2]		45.00 ×		0.85		路盤厚2		0.05[m]					
埋戻管基礎 RC-30		3.825 [m3]		45.00 ×		0.85 ×		0.10 +		0.000				流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護 RC-30		10.205 [m3]		45.00 ×		0.85 × (		0.206 +		0.10) -				流用B区分				流用土		0.000 [m3]											
				45.00 ×		0.206 ^2 × 0.785																											

マンホール設置工(1) 計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深	インバート	底版	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
	[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
M1	2.002	1																								
合計		1																								

処理種別 当初

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

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	2.002				1											1										
合計					1											1										

処理種別 当初

マンホール副管設置 計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

費用区分 単独

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～
M1	1号	2.002	リブ管	200	150	0.629	0.050			1						
合計						0.629	0.050			1						

処理種別 当初

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

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
M2	塩ビマンホール(φ300)	1.398	リブ管	200	0.948	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		防護蓋T-14(φ300)

取付管土量計算書

工事番号 32

工事名 長浜中東処理分区下水道工事(下坂浜町)

費用区分 単独

路線名	市道下坂浜南北2号線				取付管番号 01			上流側人孔番号 M2			下流側人孔番号			矢板 矢板なし		<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]	8.90	8.010	8.755	7.057	1.349	0.098	1.30	0.03	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.96	0.61	0.70				
	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2																	
単位:[m]	0.10		0.050																	

樹種類	蓋受枠	取付 箇所数	内管止め 箇所数		<input checked="" 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 type="checkbox"/> 土留あり		本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150			1.398	0.000	0.85 0.75
舗装切断		14.114 [m]	7.057 ×	2 ×	1								
舗装取壊		5.292 [m2]	7.057 ×	0.75 ×	1								
舗装取壊		0.158 [m3]	7.057 ×	0.75 ×	0.03 ×	1							
掘削下水		8.260 [m3] (	8.755 ×	0.75 ×	1.349 -	7.057 ×	0.75 ×	0.03 -	0.96 ×	0.61 ×	0.75) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3] (	8.755 ×	0.75 ×	0.000) ×	1							
土量		8.418 [m3]	8.260 +	0.158									
発生土処理		2.404 [m3]	8.260 -	0.000 -	5.855 +	0.000							
配管工		8.010 [m] (	8.010	) ×	1								
埋戻管基礎	砕砂	0.600 [m3] (	8.010 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	砕砂	1.420 [m3] (	8.010 ×	0.75 × (	0.165 +	0.10) -	8.010 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	5.292 [m2]	7.057 ×	0.75 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	8.010 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	1.201 [m3] (	8.010 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	8.010 ×	0.75 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	4.074 [m3]	8.418 - (	0.000 +	1.201 +	0.000 +	5.292 ×	0.10 +	5.292 ×	0.05			
			+ 0.158 +	1.420 +	0.600 +	8.010 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		
路盤工1区分	歩道 RC-30	5.292 [m2]	7.057 ×	0.75 ×	1								
路盤工2区分	歩道 基礎材 別途計上	5.292 [m2]	7.057 ×	0.75 ×	1								
復旧舗装区分	歩道	0.158 [m3]	7.057 ×	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		11 [本] (	8.010	) /	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		1 [本]	1										