

# 本管掘削土量 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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)		65.734	65.734		
合計		65.734	65.734		

# 本管理戻土量 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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		7.938		33.736	
合計		7.938		33.736	

土量合計	41.674
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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
DT2t						19.475						19.475
合計						19.475						19.475

合計	19.475
----	--------

# 本管布設 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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	9	1				36.000		37.80

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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			3.969					9.438			13.407
合計			3.969					9.438			13.407

管渠延長合計	36.900
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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													37.800	37.800
	～1.22			37.800											
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													37.800	37.800
	～1.22			37.800											
	～1.62														
掘削深毎 合計				37.800										37.800	

総合計	37.800
-----	--------

土留工集計表（取付管）

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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	5.820												5.820	5.820
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	5.820												5.820	5.820
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		5.820												5.820	

総合計

5.820

矢板集計表(本管)

工事名浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

矢板     アルミ矢板

掘削機種が人力以外または掘削深が2mより大きい場合

矢板長 [m]	日進量 [m/日]	区間延長 [m]	区間延長 当り重量[t]	10m当り 重量[t]
2.000	7.2	37.80	2.293	0.607
合計		37.80	2.293	0.607

矢板の賃料を計上して下さい！



## マンホール設置工 集計表

工事名 浅井西处理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

蓋受棒 T-14(φ600)

[illegible]

小型マンホール設置工

内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保)

費用区分 単独

マンホール形式 塩ビマンホール(φ300)

管径 φ150

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)			内蓋 (φ300)	(リブ用)200 KT,ST,L 15,30,45,75,90	(リブ用)200 45Y	(リブ用)200 90Y	(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	
1.503	0.3			1								1				1
合計	0.3			1								1				1

# 取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	4.464			
合計	4.464			

# 取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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		0.885		2.141		
合計		0.885		2.141		

土量合計	3.026
------	-------

# 取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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			1.103			1.103
合計			1.103			1.103

柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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	
1.000	4						0.8	4		4	4
合計	4						0.8	4		4	4

# 取付管布設 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

取付管管種 VU管

取付管長区分(平均) 3.00m未満

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	4	7		7	3						3			5.0	5.907	6.80
合計	4	7		7	3						3			5.0	5.907	6.80

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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			0.441					0.886		
合計			0.441					0.886		

取付管箇所数[箇所]	4
------------	---



路盤工 内訳集計表

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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												39.890								
0.12						39.890														
合計						39.890						39.890								

# 土量計算書

工事番号 21

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

路線名 内保地内10号線		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]		0.00 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[%]		3.015 管渠継手無し[m]		36.900 調整管[本]		0.225 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 8	37.80	0.90	36.900	116.32	114.719	114.616	1.704								114.699	なし
上流側 1				116.34	114.833	114.730	1.610	1.657	1.05	1.739	65.734	0.000	9	0.900		
舗装切断	0.000 [m]						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	39.690 [m2]	37.80 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]		
舗装取壊	0.000 [m2]						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	37.80 ×	1.05 ×	0.00			
舗装取壊	0.000 [m3]						埋戻A2区分		流用土	7.938 [m3]	37.80 ×	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]	37.80 ×	1.05 ×	0.00			
基面整正	0.000 [m2]						埋戻B2区分		流用土	33.736 [m3]	37.80 ×	1.05 ×	0.85 -	0.000		
掘削[下水]	65.734 [m3]	65.734 -	0.000				路盤工1区分	車道	M-30	39.690 [m2]	37.80 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]		
発生土処理	19.475 [m3]	65.734 -	0.000 -	0.000 -	46.258 +	0.000	路盤工2区分	車道	RC-30	39.690 [m2]	37.80 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]		
埋戻管基礎 RC-30	3.969 [m3]	37.80 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000		流用A区分		流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30	9.438 [m3]	37.80 ×	1.05 × (	0.156 +	0.10 ) -		流用B区分		流用土	0.000 [m3]						
		37.80 ×	0.156 ^2 × 0.785													

# 取付管土量計算書

工事番号 21

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

路線名 内保地内10号線

取付管番号 01

上流側人孔番号 1

下流側人孔番号 8

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
	1.70	1.501	1.455	0.067	1.176	0.352	1.00	0.00	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.50

単位:[m]	埋戻路盤工厚1	埋戻路盤工厚2
	0.12	0.100

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100(3方)	汚水樹樹脂蓋 (φ200)	3	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	本管側 取付管側	リブ管 VU管	150 100				1.352	0.000	1.05 0.75

舗装切断		0.000 [m]										
舗装取壊		0.000 [m2]										
舗装取壊		0.000 [m3]	0.067 ×	0.75 ×	0.00 ×	3						
掘削下水		3.285 [m3]	1.455 ×	0.75 ×	1.176 -	0.067 ×	0.75 ×	0.00 -	0.50 ×	0.50 ×	0.75 ) ×	3
流用可能土量		0.000 [m3]	1.455 ×	0.75 ×	0.000 ) ×	3						
土量		3.285 [m3]	3.285 +	0.000								
発生土処理		0.852 [m3]	3.285 -	0.000 -	2.431 +	0.000						
配管工		4.503 [m]	1.501		) ×	3						
埋戻管基礎	砕砂	0.336 [m3]	1.501 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000 ) ×	3					
埋戻管防護	砕砂	0.675 [m3]	1.501 ×	0.75 ×	0.114 +	0.10 ) -	1.501 ×	0.114 ^2 ×	0.785 ) ×	3		
路面復旧	再生密粒度AS13	0.150 [m2]	0.067 ×	0.75 ×	3							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	1.501 ×	0.75 ×	0.00 ×	3						
埋戻A2区分	流用土	0.675 [m3]	1.501 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000 ) ×	3 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	1.501 ×	0.75 ×	0.00 ×	3						
埋戻B2区分	流用土	1.515 [m3]	3.285 - (	0.000 +	0.675 +	0.000 +	0.150 ×	0.12 +	0.150 ×	0.10		
			+ 0.003 +	0.675 +	0.336 +	1.501 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	3 ) -	0.000	

路盤工1区分	車道 M-30	0.150 [m2]	0.067 ×	0.75 ×	3							
路盤工2区分	車道 RC-30	0.150 [m2]	0.067 ×	0.75 ×	3							
復旧舗装区分	車道	0.003 [m3]	0.067 ×	0.03 ×	0.75 ×	3						
流用A区分	流用土	0.000 [m3]										
流用B区分	流用土	0.000 [m3]										
短管		5 [本]	1.501 -	0.300 ) /	0.80 ×	3						
垂直短管		0 [本]	0									
キャップ		0 [個]	0									
曲管		3 [本]	3									
ソケット		3 [個]	3									
樹	塩ビ汚水樹200-出100(3方)	3 [個]	3 -	0								
蓋	汚水樹樹脂蓋(φ200)	3 [個]	3 -	0								
上流継手		0 [本]	0									

# 取付管土量計算書

工事番号 21

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

費用区分 単独

路線名	内保地内10号線			取付管番号	02	上流側人孔番号			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
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	平均柵深	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
	1.70	1.404	1.455	0.067	1.253	0.507	1.00	0.00	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.50	0.50	0.50
単位:[m]	埋戻路盤工厚1		埋戻路盤工厚2													
	0.12		0.100													

柵種類	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]
塩ビ汚水柵200- 出100(3方)	汚水柵樹脂蓋 (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 取付管側	リブ管 VU管	150 100			1.507	0.000	1.05
舗装切断		0.000 [m]											
舗装取壊		0.000 [m2]											
舗装取壊		0.000 [m3]											
掘削下水		1.179 [m3]											
流用可能土量		0.000 [m3]											
土量		1.179 [m3]											
発生土処理		0.251 [m3]											
配管工		1.404 [m]											
埋戻管基礎	砕砂	0.105 [m3]											
埋戻管防護	砕砂	0.211 [m3]											
路面復旧	再生密粒度AS13	0.050 [m2]											
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]											
埋戻A2区分	流用土	0.210 [m3]											
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]											
埋戻B2区分	流用土	0.626 [m3]											
路盤工1区分	車道 M-30	0.050 [m2]											
路盤工2区分	車道 RC-30	0.050 [m2]											
復旧舗装区分	車道	0.001 [m3]											
流用A区分	流用土	0.000 [m3]											
流用B区分	流用土	0.000 [m3]											
短管		2 [本]											
垂直短管		0 [本]											
キャップ		0 [個]											
曲管		0 [本]											
ソケット		0 [個]											
柵	塩ビ汚水柵200-出100(3方)	1 [個]											
蓋	汚水柵樹脂蓋(φ200)	1 [個]											
上流継手		0 [本]											

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 21

工事名 浅井西処理分区下水道工事(内保町)

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
1	塩ビマンホール(φ300)	1.507	リブ管	150	1.147	(リブ用)150 KT,ST,L15,30,45,75,90		T-14(φ600)

[illegible]

内保町

[illegible]