

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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)		120.127	120.127		
合計		120.127	120.127		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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		12.316		73.198	
合計		12.316		73.198	

土量合計	85.514
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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						25.205						25.205
合計						25.205						25.205

合計	25.205
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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]	変換継手[個]	副管継手(外)[本]	副管継手(内)[本]			
150	13	2	1			57.000		58.65

処理種別 当初

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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			6.158					14.644			20.802
合計			6.158					14.644			20.802

管渠延長合計	57.100
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名虎姫東処理分区下水道工事（中野町）

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													58.650	58.650
	～1.22			36.000		22.650									
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													58.650	58.650
	～1.22			36.000		22.650									
	～1.62														
掘削深毎 合計				36.000		22.650								58.650	

総合計	58.650
-----	--------

土留工集計表（取付管）

工事名 虎姫東処理分区下水道工事（中野町）

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													3.255	3.255
	～1.22			3.255									3.255		
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													3.255	3.255
	～1.22			3.255									3.255		
	～1.62														
掘削深毎 合計				3.255										3.255	

総合計	3.255
-----	-------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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													2	1	1			2		2	1.868
合計	2	2	2			2					1	1													2	1	1			2		2	1.868

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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]												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												3				1					
合計	1		1												3				1					

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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

底部工 集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	150	2								
合計		2								

マンホール副管設置 集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独

副管 なし

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	150											
合計												

取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	5.460			
合計	5.460			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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		0.592		3.441		
合計		0.592		3.441		

土量合計	4.033
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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			0.983			0.983
合計			0.983			0.983

柵設置 内訳集計表(汚水柵)

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	
1.500	1						0.3	1		1	1
合計	1						0.3	1		1	1

取付管布設 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	1	4		4										2.0	2.822	3.50
合計	1	4		4										2.0	2.822	3.50

取付管 基礎工 内訳集計表

費用区分 単独

管種 VU管

管径 φ 100

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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)
RC-30			0.296					0.605		
合計			0.296					0.605		

取付管箇所数[箇所]	1
------------	---

舗装版切断 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	122.034									
合計	122.034									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	61.582						
取付管部	2.485						
合計	64.067						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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					3.079	0.124					3.203
合計					3.079	0.124					3.203
	人力合計		0.13合計		0.28合計	3.203	0.45合計		0.80合計		

総合計	3.203
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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												64.067								
0.12						64.067														
合計						64.067						64.067								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	64.067							
合計	64.067							

土量計算書

工事番号 20

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独

路線名 M0~M2

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 ☐ 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[‰]

3.002 管渠継手無し[m]

22.000 調整管[本]

0.500 矢板設置率[%]

100.000 流用余り[m3]

0.000 ステップ

0.000

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M0	22.65	0.65	22.000	91.20	89.245	89.142	2.058								89.245	なし
上流側 M1				91.28	89.313	89.210	2.070	2.064	1.05	2.167	49.082	0.000	5	2.000		
舗装切断	45.300 [m]	22.65 ×	2													
舗装取壊	23.782 [m2]	22.65 ×	1.05													
舗装取壊	1.189 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	0.05												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	47.893 [m3]	49.082 -	1.189													
発生土処理	9.615 [m3]	49.082 -	1.189 -	0.000 -	38.277 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	2.378 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	5.655 [m3]	22.65 ×	1.05 × (	0.156 +	0.10) -											
		22.65 ×	0.156 ^2 × 0.785													
路面復旧	車道	再生密粒度AS									23.782 [m2]	22.65 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]	
埋戻A1区分	流用土										0.000 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	0.00		
埋戻A2区分	流用土										4.756 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
埋戻B1区分	流用土										0.000 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	0.00		
埋戻B2区分	流用土										29.728 [m3]	22.65 ×	1.05 ×	1.25 -	0.000	
路盤工1区分	車道	M-30									23.782 [m2]	22.65 ×	1.05	路盤厚1	0.12 [m]	
路盤工2区分	車道	RC-30									23.782 [m2]	22.65 ×	1.05	路盤厚2	0.10 [m]	
流用A区分	流用土										0.000 [m3]					
流用B区分	流用土										0.000 [m3]					

路線名 M0~M2

スパン番号 02-00

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 ☐ 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[‰]

3.000 管渠継手無し[m]

35.100 調整管[本]

0.775 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	36.00	0.90	35.100	91.28	89.333	89.230	2.050								89.313	なし
上流側 M2				91.21	89.441	89.338	1.872	1.961	1.05	2.059	74.124	0.000	8	3.100		
舗装切断	72.000 [m]	36.00 ×	2													
舗装取壊	37.800 [m2]	36.00 ×	1.05													
舗装取壊	1.890 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	0.05												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	72.234 [m3]	74.124 -	1.890													
発生土処理	15.590 [m3]	74.124 -	1.890 -	0.000 -	56.643 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	3.780 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	8.989 [m3]	36.00 ×	1.05 × (	0.156 +	0.10) -											
		36.00 ×	0.156 ^2 × 0.785													
路面復旧	車道	再生密粒度AS									37.800 [m2]	36.00 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03 [m]	
埋戻A1区分	流用土										0.000 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	0.00		
埋戻A2区分	流用土										7.560 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000
埋戻B1区分	流用土										0.000 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	0.00		
埋戻B2区分	流用土										43.470 [m3]	36.00 ×	1.05 ×	1.15 -	0.000	
路盤工1区分	車道	M-30									37.800 [m2]	36.00 ×	1.05	路盤厚1	0.12 [m]	
路盤工2区分	車道	RC-30									37.800 [m2]	36.00 ×	1.05	路盤厚2	0.10 [m]	
流用A区分	流用土										0.000 [m3]					
流用B区分	流用土										0.000 [m3]					

取付管土量計算書

工事番号 20

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独

路線名	M0～M2				取付管番号 01			上流側人孔番号 M2			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		02-00	
	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]	3.50	2.822	3.255	2.367	1.634	0.269	1.50	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.00	0.00	0.50					

	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	<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)	1	0	<input checked="" type="checkbox"/> 土留あり	本管側 取付管側	リブ管 VU管	150 100			1.769	0.000	1.05
							0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			1.05

舗装切断		4.734 [m]	2.367 ×	2 ×	1							
舗装取壊		2.485 [m2]	2.367 ×	1.05 ×	1							
舗装取壊		0.124 [m3]	2.367 ×	1.05 ×	0.05 ×	1						
掘削下水		5.460 [m3] (	3.255 ×	1.05 ×	1.634 -	2.367 ×	1.05 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	1.05) ×	1
流用可能土量		0.000 [m3] (	3.255 ×	1.05 ×	0.000) ×	1						
土量		5.584 [m3]	5.460 +	0.124								
発生土処理		0.983 [m3]	5.460 -	0.000 -	4.477 +	0.000						
配管工		2.822 [m] (	2.822		) ×	1						
埋戻管基礎	RC-30	0.296 [m3] (	2.822 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000) ×	1					
埋戻管防護	RC-30	0.605 [m3] (	2.822 ×	1.05 × (	0.114 +	0.10) -	2.822 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1		
路面復旧	再生密粒度AS13	2.485 [m2]	2.367 ×	1.05 ×	1							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	2.822 ×	1.05 ×	0.00 ×	1						
埋戻A2区分	流用土	0.592 [m3] (	2.822 ×	1.05 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	2.822 ×	1.05 ×	0.00 ×	1						
埋戻B2区分	流用土	3.441 [m3]	5.584 - (	0.000 +	0.592 +	0.000 +	2.485 ×	0.12 +	2.485 ×	0.10		
			+	0.074 +	0.605 +	0.296 +	2.822 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000

路盤工1区分	車道	M-30	2.485 [m2]	2.367 ×	1.05 ×	1						
路盤工2区分	車道	RC-30	2.485 [m2]	2.367 ×	1.05 ×	1						
復旧舗装区分	車道		0.074 [m3]	2.367 ×	0.03 ×	1.05 ×	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] (	2.822	) /	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

工事番号 20

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

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	1.967	1	1			1					1												1			1			1	T-14(φ 600)
M2	1.769	1	1			1						1											1	1				1	T-14(φ 600)	
合計		2	2			2					1	1											2	1	1			2		

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 20

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独

マンホール形式 1号

人孔番号	人孔深 [m]	流入管削孔 [箇所]												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	予備	予備	予備	予備	予備	予備	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300	
M1	1.967			1												2										
M2	1.769	1														1				1						
合計		1		1												3				1						

マンホール副管設置 計算書

工事番号 20

工事名 虎姫東処理分区下水道工事(中野町)

費用区分 単独
副管 なし

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	1.967	リブ管	150												
既M0	塩ビマンホール(	1.955	リブ管	150												
合計																