

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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)		88.582	88.582		
合計		88.582	88.582		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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		11.004		46.767	
合計		11.004		46.767	

土量合計	57.771
------	--------

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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						24.456						24.456
合計						24.456						24.456

合計	24.456
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	12	1				51.000		52.40

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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			5.502					13.084			18.586
合計			5.502					13.084			18.586

管渠延長合計	51.500
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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													52.400	52.400
	～1.22			52.400											
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													52.400	52.400
	～1.22			52.400											
	～1.62														
掘削深毎 合計				52.400										52.400	

総合計	52.400
-----	--------

土留工集計表（取付管）

工事名高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	2.755												2.755	2.755
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	2.755												2.755	2.755
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		2.755												2.755	

総合計	2.755
-----	-------

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(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	1.528
合計	2	2	1				1					1													1			1			1		1	1.528

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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]											
	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					

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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]				
	1										1
合計	1										1

底部工 集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	1		1						
合計		1		1						

マンホール副管設置 集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	2.583			
合計	2.583			

※ 土工計算については、道路高を基準に柵深H=1.00mして計算する。

処理種別 当初

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

掘削機械 0.28m3(0.20)

埋戻種別	管削孔[箇所]					
	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		0.355		1.555		
合計		0.355		1.555		

土量合計		1.910
------	--	-------

※ 土工計算については、道路高を基準に柵深H=1.00mして計算する。

処理種別 当初

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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			0.462			0.462
合計			0.462			0.462

枧設置 内訳集計表(汚水枧)

工事名高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

枧種別 塩ビ汚水枧200-出100(3方)

枧深[m]	管削孔[箇所]						立管長 [本]	枧設置工 [箇所]	防護蓋設置[箇所]		取付箇所数 [箇所]
	汚水枧樹脂蓋 (φ200)	汚水枧樹脂蓋 (φ200)	汚水枧防護蓋 (T-8φ200)	汚水枧樹脂蓋 (φ300)	汚水枧樹脂蓋 (φ350)	汚水枧防護蓋 (T-14φ200)			設置する	設置しない	
1.400	1						0.3	1		1	1
合計	1						0.3	1		1	1

処理種別 当初

取付管布設 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	3		3										2.0	2.369	3.00
合計	1	3		3										2.0	2.369	3.00

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 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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			0.177					0.356		
合計			0.177					0.356		

取付管箇所数[箇所]	1
------------	---

舗装版切断 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	106.334									
合計	106.334									

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	55.020						
取付管部	0.575						
合計	55.595						

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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					2.751	0.028					2.779
合計					2.751	0.028					2.779
	人力合計		0.13合計		0.28合計	2.779	0.45合計		0.80合計		

総合計	2.779
-----	-------

路盤工 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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												55.595								
0.12						55.595														
合計						55.595						55.595								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	55.595							
合計	55.595							

土量計算書

工事番号 24

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

路線名 1	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	<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]		51.500	調整管[本]		0.875	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M10	52.40	0.90	51.500	98.50	96.914	96.811	1.689								96.864	なし
上流側 M1				98.60	97.072	96.969	1.631	1.660	1.05	1.743	91.333	0.000	12	3.500		
舗装切断	104.800 [m]	52.40 ×	2													
舗装取壊	55.020 [m2]	52.40 ×	1.05													
舗装取壊	2.751 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.05												
掘削[土木]	0.000 [m3]															
基面整正	0.000 [m2]															
掘削[下水]	88.582 [m3]	91.333 -	2.751													
発生土処理	24.456 [m3]	91.333 -	2.751 -	0.000 -	64.126 +	0.000										
埋戻管基礎 RC-30	5.502 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000											
埋戻管防護 RC-30	13.084 [m3]	52.40 ×	1.05 × (	0.156 +	0.10) -											
		52.40 ×	0.156 ^2 × 0.785													
路面復旧 車道 再生密粒度AS1	55.020 [m2]	52.40 ×	1.05												復旧舗装厚	0.03[m]
埋戻A1区分 流用土	0.000 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.00												
埋戻A2区分 流用土	11.004 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.20 -	0.000 +	0.000										0.000
埋戻B1区分 流用土	0.000 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.00												
埋戻B2区分 流用土	46.767 [m3]	52.40 ×	1.05 ×	0.85 -	0.000											
路盤工1区分 車道 M-30	55.020 [m2]	52.40 ×	1.05												路盤厚1	0.12[m]
路盤工2区分 車道 RC-30	55.020 [m2]	52.40 ×	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 24

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

費用区分 単独

路線名	1	取付管番号 01				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]	3.00	2.369	2.755	0.767	1.264	0.528	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.00	0.00	1.60	
	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					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	リブ管	150						1.528	0.000	1.05	
						取付管側	VU管	100	0.28m3 (0.20)	0.28m3 (0.20)	DT4t			0.75			
舗装切断		1.534 [m]	0.767 ×	2 ×	1												
舗装取壊		0.575 [m2]	0.767 ×	0.75 ×	1												
舗装取壊		0.028 [m3]	0.767 ×	0.75 ×	0.05 ×	1											
掘削下水		2.583 [m3] (	2.755 ×	0.75 ×	1.264 -	0.767 ×	0.75 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.75) ×	1				
流用可能土量		0.000 [m3] (	2.755 ×	0.75 ×	0.000) ×	1										
土量		2.611 [m3]	2.583 +	0.028													
発生土処理		0.462 [m3]	2.583 -	0.000 -	2.120 +	0.000											
配管工		2.369 [m] (	2.369	) ×	1											
埋戻管基礎	砕砂	0.177 [m3] (	2.369 ×	0.75 ×	0.10 +	0.000) ×	1									
埋戻管防護	砕砂	0.356 [m3] (	2.369 ×	0.75 × (	0.114 +	0.10) -	2.369 ×	0.114 ^2 ×	0.785) ×	1						
路面復旧	再生密粒度AS13	0.575 [m2]	0.767 ×	0.75 ×	1												
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	2.369 ×	0.75 ×	0.00 ×	1											
埋戻A2区分	流用土	0.355 [m3] (	2.369 ×	0.75 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000								
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	2.369 ×	0.75 ×	0.00 ×	1											
埋戻B2区分	流用土	1.555 [m3]	2.611 - (	0.000 +	0.355 +	0.000 +	0.575 ×	0.12 +	0.575 ×	0.10						
			+	0.017 +	0.356 +	0.177 +	2.369 ×	0.114 ×	0.114 ×	0.785 ×	1) -	0.000					
路盤工1区分	車道 M-30	0.575 [m2]	0.767 ×	0.75 ×	1												
路盤工2区分	車道 RC-30	0.575 [m2]	0.767 ×	0.75 ×	1												
復旧舗装区分	車道	0.017 [m3]	0.767 ×	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		3 [本] (	2.369	) /	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 24

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	1.528	1	1				1					1												1			1			1		T-14(φ 600)
既M10	1.636	1																														
合計		2	1				1					1												1			1			1		

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 24

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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	1.528	1														1				1						
既M10	1.636			1												1										
合計		1		1												2				1						

マンホール副管設置 計算書

工事番号 24

工事名 高月東第一処理分区下水道工事(高月町重則)

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～
既M10	1号	1.636	リブ管	150												
合計																