

本管掘削土量内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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)		41.759	41.759		
合計		41.759	41.759		

処理種別 当初

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

車道部+歩道部

埋戻種別	埋戻土量[m3]					
	埋戻A1	埋戻A2	埋戻B1	埋戻B2	流用土A区分	流用土B区分
流用土		5.670		20.149		
合計		5.670		20.149		

土量合計	25.819
------	--------

処理種別 当初

本管発生土処理内訳集計表

工事名高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

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	
	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						13.099						13.099
合計						13.099						13.099

合計

13.099

処理種別 当初

本管布設 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	5	2				25.000	2	27.00

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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			2.835					7.774			10.609
合計			2.835					7.774			10.609

管渠延長合計

25.310

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	1				1				1											2					1		1	1.579
合計	2	2	1				1				1											2					1		1	1.579

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(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	HP250	HP300	PRP150	PRP200	PRP250	PRP300	VU100	VU125	VU150	VU200	VU250	VU300
1号				2											3								
合計				2											3								

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 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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

小型マンホール設置工 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	
1.382	0.2			1				1							1
合計	0.2			1				1							1

底部工 集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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		1					
合計		1		1					

処理種別 当初

取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	1.614			
合計	1.614			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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		0.295		0.701		
合計		0.295		0.701		

土量合計	0.996
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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			0.508			0.508
合計			0.508			0.508

枺設置 内訳集計表(汚水枺)

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

枺種別 塩ビ汚水枺200-出150(3方)

枺深[m]	樹脂蓋 [箇所]						立管長 [本]	枺設置工 [箇所]	防護蓋設置[箇所]		取付箇所数 [箇所]
	汚水枺樹脂蓋 (φ 200)	汚水枺鑄鉄蓋 (φ 200)	汚水枺防護蓋(T- 8 φ 200)	汚水枺樹脂蓋 (φ 300)	汚水枺樹脂蓋 (φ 350)	汚水枺防護蓋(T- 14 φ 300)			設置する	設置しない	
1.000	1						0.2	1		1	1
合計	1						0.2	1		1	1

取付管布設 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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 150	VU管 200	VU管 250	リブ管 150	リブ管 200	リブ管 250			
150	1	3		3										1.0	1.849	2.20
合計	1	3		3										1.0	1.849	2.20

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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			0.147					0.352		
合計			0.147					0.352		

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2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	53.034									
合計	53.034									

処理種別 当初

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

舗装種別 アスファルト

破碎機械 0.28m3(0.20)

舗装厚	舗装厚[m]										
	～0.10	～0.15	～999.00								
本管部	27.457										
取付管部	0.293										
合計	27.750										

処理種別 当初

殻運搬処理
 内訳集計表

工事名
 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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					1.330	0.008					1.338	
合計					1.330	0.008					1.338	
	人力合計		0.13合計		0.28合計	1.338	0.45合計		0.80合計			
											総合計	1.338

処理種別
 当初

路盤工 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	流用土 別途計上	山土(盛土 用)		流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	流用土 別途計上	山土(盛土 用)	
0.10												25.357								
0.12						25.357														
0.27																				
合計						25.357						25.357								

施工区分 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	流用土 別途計上	山土(盛土 用)		流用土	RC-30	RC-40	C-30	C-40	M-30	M-40	流用土 別途計上	山土(盛土 用)	
0.10																				
0.12																				
0.27												2.393								
合計												2.393								

処理種 当初

路面復旧工 内訳集計表

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

施工区分 車道

仕上がり 厚 [m]	路面復旧[m2]						
	再生密粒度AS13	再生密粒度AS20	密粒度AS13	再生密粒度AS20			
0.03	25.357						
合計	25.357						

施工区分 歩道

仕上がり 厚 [m]	路面復旧[m2]						
	再生密粒度AS13	再生密粒度AS20	密粒度AS13	再生密粒度AS20			
0.03	2.393						
合計	2.393						

処理種別 当初

土留工集計表（本管）

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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													27.000	27.000
	～1.22		19.000	8.000											
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													27.000	27.000
	～1.22		19.000	8.000											
	～1.62														
掘削深毎 合計			19.000	8.000										27.000	
総合計														27.000	

土留工集計表（取付管）

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	1.955											1.955	1.955
	～1.22													
	～1.62													
掘削幅 毎合計	～0.97	1.955											1.955	1.955
	～1.22													
	～1.62													
掘削深毎 合計		1.955											1.955	

総合計	1.955
-----	-------

土量計算書

工事番号

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

路線名		市道高月駅東線		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		<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]		7.100		調整管[本]		0.775		矢板設置率[%]		100.000		流用余り[m3]		0.000		ステップ		0.100							
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 1		8.00		0.90		7.100		107.73		106.157		106.054		1.676														106.057		なし			
上流側 2								107.76		106.181		106.078		1.682		1.679		1.05		1.762		14.096		0.000		1		3.100					
舗装切断		16.000 [m]		8.00 ×		2								路面復旧		車道		再生密粒度AS		8.400 [m2]		8.00 ×		1.05		復旧舗装厚		0.03[m]					
舗装取壊		8.400 [m2]		8.00 ×		1.05								埋戻A1区分				流用土		0.000 [m3]		8.00 ×		1.05 ×		0.00							
舗装取壊		0.420 [m3]		8.00 ×		1.05 ×		0.05						埋戻A2区分				流用土		1.680 [m3]		8.00 ×		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]		8.00 ×		1.05 ×		0.00							
基面整正		0.000 [m2]												埋戻B2区分				流用土		6.888 [m3]		8.00 ×		1.05 ×		0.82 -		0.000					
掘削[下水]		13.676 [m3]		14.096 -		0.420								路盤工1区分		車道		M-30		8.400 [m2]		8.00 ×		1.05		路盤厚1		0.12[m]					
発生土処理		4.165 [m3]		14.096 -		0.420 -		0.000 -		9.510 +		0.000		路盤工2区分		車道		RC-30		8.400 [m2]		8.00 ×		1.05		路盤厚2		0.10[m]					
埋戻管基礎 RC-30		0.840 [m3]		8.00 ×		1.05 ×		0.10 +		0.000				流用A区分				流用土		0.000 [m3]													
埋戻管防護 RC-30		2.303 [m3]		8.00 ×		1.05 ×		(0.206 +		0.10) -				流用B区分				流用土		0.000 [m3]													
				8.00 ×		0.206 ^2 ×		0.785																									

路線名		市道高月駅東線		スパン番号		02-00		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		<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]		7.2		本管勾配[%]		3.000		管渠継手無し[m]		18.210		調整管[本]		0.552		矢板設置率[%]		100.000		流用余り[m3]		0.000		ステップ		0.100							
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 2		19.00		0.79		18.210		107.76		106.281		106.178		1.582														106.181		なし			
上流側 3								107.72		106.338		106.235		1.485		1.533		1.05		1.609		30.571		0.000		4		2.210					
舗装切断				[m]														路面復旧		車道		再生密粒度AS		[m2]									
舗装取壊				[m2]														埋戻A1区分				流用土		[m3]									
舗装取壊				[m3]														埋戻A2区分				流用土		[m3]									
掘削[土木]				[m3]														埋戻B1区分				流用土		[m3]									
基面整正				[m2]														埋戻B2区分				流用土		[m3]									
掘削[下水]				[m3]														路盤工1区分		車道		M-30		[m2]									
発生土処理				[m3]														路盤工2区分		車道		RC-30		[m2]									
埋戻管基礎 RC-30				[m3]														流用A区分				流用土		[m3]									
埋戻管防護 RC-30				[m3]														流用B区分				流用土		[m3]									

別紙計算書のとおり

別紙計算書のとおり

0+8.0~0+27.0区間

[illegible]

取付管土量計算書

工事番号

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

路線名 市道高月駅東線

取付管番号 01

上流側人孔番号 3

下流側人孔番号

矢板 アルミ矢板

☒ 人孔取り

スパン番号

02-00

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
	2.20	1.849	1.955	0.367	1.191	0.382	1.00	0.03	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.60	0.50	0.70

単位:[m]	埋戻路盤工厚1	埋戻路盤工厚2
	0.00	0.270

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	リブ管	200				1.382	0.000	1.05
				VU管	150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.80

舗装切断	0.734 [m]	0.367 ×	2 ×	1								
舗装取壊	0.293 [m2]	0.367 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊	0.008 [m3]	0.367 ×	0.80 ×	0.03 ×	1							
掘削下水	1.614 [m3]	1.955 ×	0.80 ×	1.191 -	0.367 ×	0.80 ×	0.03 -	0.60 ×	0.50 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量	0.000 [m3]	1.955 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量	1.622 [m3]	1.614 +	0.008									
発生土処理	0.508 [m3]	1.614 -	0.000 -	1.106 +	0.000							
配管工	1.849 [m]	1.849) ×	1							
埋戻管基礎	0.147 [m3]	1.849 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	0.352 [m3]	1.849 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) -	1.849 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	0.293 [m2]	0.367 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	0.000 [m3]	1.849 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	0.295 [m3]	1.849 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	0.000 [m3]	1.849 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	0.701 [m3]	1.622 -	0.000 +	0.295 +	0.000 +	0.000 ×	0.00 +	0.293 ×	0.27			
		+ 0.008 +	0.352 +	0.147 +	1.849 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		

路盤工1区分	車道	0.000 [m2]	0.000 ×	0.00 ×	1							
路盤工2区分	車道 RC-30	0.293 [m2]	0.367 ×	0.80 ×	1							
復旧舗装区分	車道	0.008 [m3]	0.367 ×	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		3 [本]	1.849) /	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

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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	
1	1.673	1																												
2	1.579	1	1				1					1												2					1	T-14(φ 600)
合計		2	1				1					1												2				1		

マンホール設置工 計算書(2)

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

費用区分 単独

蓋受枠 T-14(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				2											3									
合計				2											3									

処理種別 当初

小型マンホール設置工 計算書

工事番号

工事名 高月東第2処理分区下水道工事(高月町落川)

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
3	塩ビマンホール(φ300)	1.382	リブ管	200	0.932	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		防護蓋T-14(φ300)

