

本管掘削土量 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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)		176.142	176.142		
合計		176.142	176.142		

本管埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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		20.288		94.105	
合計		20.288		94.105	

土量合計 114.393

本管発生土処理 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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						49.164						49.164
合計						49.164						49.164

合計	49.164
----	--------

本管布設 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	20	4				92.000	1	96.62

本管 基礎工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助
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			10.142					27.824			37.966
合計			10.142					27.824			37.966

管渠延長合計	92.700
--------	--------

土留工集計表（本管）

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分補助
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	土留工 [m]						
0.28m3 (0.20)	～0.97													96.620	96.620
	～1.22		8.790	82.930	4.900								96.620		
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97													96.620	96.620
	～1.22		8.790	82.930	4.900								96.620		
	～1.62														
掘削深毎 合計			8.790	82.930	4.900									96.620	

総合計	96.620
-----	--------

土留工集計表（取付管）

工事名高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分補助
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	13.980												13.980	13.980
	～1.22														
	～1.62														
掘削幅 毎合計	～0.97	13.980												13.980	13.980
	～1.22														
	～1.62														
掘削深毎 合計		13.980												13.980	

総合計

13.980

マンホール設置工 集計表(1)

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	3	3	2			2					2										3		1	1		1		2	1.914
合計	3	3	2			2					2										3		1	1		1		2	1.914

マンホール設置工 集計表(2)

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

蓋受枠 T-14(φ600)

マンホール形式 1号	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				4												6								
1号(既設)				1												1								
合計				5												7								

マンホール ブロック据付工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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

小型マンホール設置工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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
1.503	0.8								3							3
合計	0.8								3							3

底部工 集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助
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	2		1						
合計		2		1						

取付管 掘削土量 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

掘削機械	掘削下水 [m3]			
0.28m3(0.20)	12.974			
合計	12.974			

取付管 埋戻土量 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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		2.704		3.101		
合計		2.704		3.101		

土量合計	5.805
------	-------

取付管発生土処理 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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			6.528			6.528
合計			6.528			6.528

取付管布設 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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			
150	6	21		21	5		1					5		16.0	16.910	17.13
合計	6	21		21	5		1					5		16.0	16.910	17.13

取付管 基礎工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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)
RC-30			1.350					3.221		
合計			1.350					3.221		

取付管箇所数[箇所]	6
------------	---

舗装版切断 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	221.200								
合計	221.200								

舗装版破碎 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	101.450						
取付管部	11.184						
合計	112.634						

殻運搬処理 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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					5.071	0.557					5.628
合計					5.071	0.557					5.628
	人力合計		0.13合計		0.28合計	5.628	0.45合計		0.80合計		

総合計 5.628

路盤工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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												112.634								
0.12						112.634														
合計						112.634						112.634								

路面復旧工 内訳集計表

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	112.634							
合計	112.634							

土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 1		スパン番号 01-01		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		☑ 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[‰]		2.014 管渠継手無し[m]		26.400 調整管[本]		0.600 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 49		27.30	0.90	26.400	103.99	102.364	102.261	1.729								102.344	なし
上流側 46					104.30	102.419	102.316	1.984	1.856	1.05	1.948	53.180	0.000	6	2.400		
舗装切断		54.600 [m]	27.30 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	28.665 [m2]	27.30 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊		28.665 [m2]	27.30 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	27.30 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊		1.433 [m3]	27.30 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	5.733 [m3]	27.30 ×	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]	27.30 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正		0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	28.665 [m3]	27.30 ×	1.05 ×	1.00 -	0.000
掘削[下水]		51.747 [m3]	53.180 -	1.433						路盤工1区分	車道	M-30	28.665 [m2]	27.30 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理		13.565 [m3]	53.180 -	1.433 -	0.000 -	38.182 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	28.665 [m2]	27.30 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30		2.866 [m3]	27.30 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30		7.862 [m3]	27.30 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
			27.30 ×	0.206 ^2 × 0.785													

路線名 2		スパン番号 02-01		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 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[‰]		2.040 管渠継手無し[m]		4.000 調整管[本]		1.000		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 46		4.90	0.90	4.000	104.30	102.439	102.336	1.964								102.419	なし
上流側 42-2					104.39	102.449	102.346	2.044	2.004	1.05	2.104	10.309	0.000	0	4.000		
舗装切断		9.800 [m]	4.90 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS1	5.145 [m2]	4.90 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]	
舗装取壊		5.145 [m2]	4.90 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	4.90 ×	1.05 ×	0.00		
舗装取壊		0.257 [m3]	4.90 ×	1.05 ×	0.05				埋戻A2区分		流用土	1.029 [m3]	4.90 ×	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]	4.90 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正		0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	5.865 [m3]	4.90 ×	1.05 ×	1.14 -	0.000	
掘削[下水]		10.052 [m3]	10.309 -	0.257					路盤工1区分	車道	M-30	5.145 [m2]	4.90 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]	
発生土処理		2.399 [m3]	10.309 -	0.257 -	0.000 -	7.652 +	0.000		路盤工2区分	車道	RC-30	5.145 [m2]	4.90 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]	
埋戻管基礎 RC-30		0.514 [m3]	4.90 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 RC-30		1.411 [m3]	4.90 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
			4.90 ×	0.206 ^2 × 0.785													

土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 3		スパン番号 03-01		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 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[%]		3.018	管渠継手無し[m]		34.000	調整管[本]		0.500	矢板設置率[%]		100.000	流用余り[m3]		0.000	ステップ	0.020
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 46	34.79	0.79	34.000	104.30	102.439	102.336	1.964								102.419	なし		
上流側 47				104.18	102.544	102.441	1.739	1.851	1.05	1.943	67.596	0.000	8	2.000				
舗装切断	69.580 [m]	34.79 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	36.529 [m2]	34.79 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]		
舗装取壊	36.529 [m2]	34.79 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	34.79 ×	1.05 ×	0.00			
舗装取壊	1.826 [m3]	34.79 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	7.305 [m3]	34.79 ×	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]	34.79 ×	1.05 ×	0.00			
基面整正	0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	36.164 [m3]	34.79 ×	1.05 ×	0.99 -	0.000		
掘削[下水]	65.770 [m3]	67.596 -	1.826						路盤工1区分	車道	M-30	36.529 [m2]	34.79 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]		
発生土処理	17.519 [m3]	67.596 -	1.826 -	0.000 -	48.251 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	36.529 [m2]	34.79 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]		
埋戻管基礎 RC-30	3.652 [m3]	34.79 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]						
埋戻管防護 RC-30	10.019 [m3]	34.79 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
		34.79 ×	0.206 ^2 × 0.785															

路線名 3		スパン番号 03-02		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 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[%]		3.023	管渠継手無し[m]	20.300		調整管[本]		0.075	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 47	20.84	0.54	20.300	104.18	102.544	102.441	1.739								102.544	なし
上流側 48				104.08	102.607	102.504	1.576	1.657	1.05	1.739	36.240	0.000	5	0.300		
舗装切断	41.680 [m]	20.84 ×	2						路面復旧	車道	再生密粒度AS1	21.882 [m2]	20.84 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]
舗装取壊	21.882 [m2]	20.84 ×	1.05						埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	20.84 ×	1.05 ×	0.00	
舗装取壊	1.094 [m3]	20.84 ×	1.05 ×	0.05					埋戻A2区分		流用土	4.376 [m3]	20.84 ×	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]	20.84 ×	1.05 ×	0.00	
基面整正	0.000 [m2]								埋戻B2区分		流用土	17.505 [m3]	20.84 ×	1.05 ×	0.80 -	0.000
掘削[下水]	35.146 [m3]	36.240 -	1.094						路盤工1区分	車道	M-30	21.882 [m2]	20.84 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]
発生土処理	10.858 [m3]	36.240 -	1.094 -	0.000 -	24.288 +	0.000			路盤工2区分	車道	RC-30	21.882 [m2]	20.84 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]
埋戻管基礎 RC-30	2.188 [m3]	20.84 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000				流用A区分		流用土	0.000 [m3]				
埋戻管防護 RC-30	6.001 [m3]	20.84 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -				流用B区分		流用土	0.000 [m3]				
		20.84 ×	0.206 ^2 × 0.785													

土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 4		スパン番号 04-01		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 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[%]		3.071 管渠継手無し[m]		8.000 調整管[本]		1.000		矢板設置率[%]		100.000 流用余り[m3]		0.000 ステップ 0.465			
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 46		8.79	0.79	8.000	104.30	102.884	102.781	1.519								102.419	なし
上流側 45-2					104.30	102.911	102.808	1.492	1.505	1.05	1.580	13.888	0.000	1	4.000		
舗装切断		17.580 [m]	8.79 ×	2					路面復旧	車道	再生密粒度AS1	9.229 [m2]	8.79 ×	1.05	復旧舗装厚	0.03[m]	
舗装取壊		9.229 [m2]	8.79 ×	1.05					埋戻A1区分		流用土	0.000 [m3]	8.79 ×	1.05 ×	0.00		
舗装取壊		0.461 [m3]	8.79 ×	1.05 ×	0.05				埋戻A2区分		流用土	1.845 [m3]	8.79 ×	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]	8.79 ×	1.05 ×	0.00		
基面整正		0.000 [m2]							埋戻B2区分		流用土	5.906 [m3]	8.79 ×	1.05 ×	0.64 -	0.000	
掘削[下水]		13.427 [m3]	13.888 -	0.461					路盤工1区分	車道	M-30	9.229 [m2]	8.79 ×	1.05	路盤厚1	0.12[m]	
発生土処理		4.823 [m3]	13.888 -	0.461 -	0.000 -	8.604 +	0.000		路盤工2区分	車道	RC-30	9.229 [m2]	8.79 ×	1.05	路盤厚2	0.10[m]	
埋戻管基礎 RC-30		0.922 [m3]	8.79 ×	1.05 ×	0.10 +	0.000			流用A区分		流用土	0.000 [m3]					
埋戻管防護 RC-30		2.531 [m3]	8.79 ×	1.05 × (	0.206 +	0.10) -			流用B区分		流用土	0.000 [m3]					
			8.79 ×	0.206 ^2 × 0.785													

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 3 取付管番号 1 上流側人孔番号 48 下流側人孔番号 矢板 アルミ矢板 ☒ 人孔取り スパン番号 03-02

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] 5.29 4.657 4.765 4.765 1.204 0.409 1.00 0.05 0.03 0.10 0.10 0.000 0.000 0.00 0.00 0.00

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	土留あり	<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]
		1	0			本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150			1.409	0.000	1.05 0.80
舗装切断		9.530 [m]	4.765 ×	2 ×	1								
舗装取壊		3.812 [m2]	4.765 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊		0.190 [m3]	4.765 ×	0.80 ×	0.05 ×	1							
掘削下水		4.399 [m3] (	4.765 ×	0.80 ×	1.204 -	4.765 ×	0.80 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3] (	4.765 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量		4.589 [m3]	4.399 +	0.190									
発生土処理		1.871 [m3]	4.399 -	0.000 -	2.527 +	0.000							
配管工		4.657 [m] (	4.657	) ×	1								
埋戻管基礎	RC-30	0.372 [m3] (	4.657 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	RC-30	0.887 [m3] (	4.657 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	4.657 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	3.812 [m2]	4.765 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.657 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.745 [m3] (	4.657 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.657 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	1.532 [m3]	4.589 - (	0.000 +	0.745 +	0.000 +	3.812 ×	0.12 +	3.812 ×	0.10			
			+	0.114 +	0.887 +	0.372 +	4.657 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000	
路盤工1区分	車道 M-30	3.812 [m2]	4.765 ×	0.80 ×	1								
路盤工2区分	車道 RC-30	3.812 [m2]	4.765 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.114 [m3]	4.765 ×	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		6 [本] (	4.657	) /	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		[個]	1 -	0									
蓋		[個]	1 -	0									
上流継手		1 [本]	1										

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 3 取付管番号 2 上流側人孔番号 48 下流側人孔番号 47 矢板 アルミ矢板 ☐ 人孔取り スパン番号 03-02

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] 0.70 0.783 0.175 0.175 1.176 0.352 1.00 0.05 0.03 0.10 0.10 0.000 0.000 0.00 0.00 0.00

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]
		1	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	本管側	リブ管	200			1.352	0.000	1.05
				<input type="checkbox"/> 上流継手 <input type="checkbox"/> 管口止水	取付管側	VU管	150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.80
舗装切断		0.350 [m]	0.175 ×	2 ×	1							
舗装取壊		0.140 [m2]	0.175 ×	0.80 ×	1							
舗装取壊		0.007 [m3]	0.175 ×	0.80 ×	0.05 ×	1						
掘削下水		0.157 [m3]	0.175 ×	0.80 ×	1.176 -	0.175 ×	0.80 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1
流用可能土量		0.000 [m3]	0.175 ×	0.80 ×	0.000) ×	1						
土量		0.164 [m3]	0.157 +	0.007								
発生土処理		0.265 [m3]	0.157 -	0.000 -	-0.109 +	0.000						
配管工		0.783 [m]	0.783	) ×	1							
埋戻管基礎	RC-30	0.062 [m3]	0.783 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1					
埋戻管防護	RC-30	0.149 [m3]	0.783 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	0.783 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1		
路面復旧	再生密粒度AS13	0.140 [m2]	0.175 ×	0.80 ×	1							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	0.783 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻A2区分	流用土	0.125 [m3]	0.783 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	0.783 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻B2区分	流用土	-0.223 [m3]	0.164 - (	0.000 +	0.125 +	0.000 +	0.140 ×	0.12 +	0.140 ×	0.10		
			+	0.004 +	0.149 +	0.062 +	0.783 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000
路盤工1区分	車道 M-30	0.140 [m2]	0.175 ×	0.80 ×	1							
路盤工2区分	車道 RC-30	0.140 [m2]	0.175 ×	0.80 ×	1							
復旧舗装区分	車道	0.004 [m3]	0.175 ×	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		1 [本]	0.783 -	0.300) /	0.80 ×	1						
垂直短管		0 [本]	0									
キャップ		0 [個]	0									
曲管		1 [本]	1									
ソケット		1 [個]	1									
樹		[個]	1 -	0								
蓋		[個]	1 -	0								
上流継手		0 [本]	0									

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名	3	取付管番号 3				上流側人孔番号 48			下流側人孔番号 47		矢板 アルミ矢板		<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号		03-02	
		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]		4.67	4.683	4.145	4.145	1.176	0.352	1.00	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
		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	上流継手	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]
		1	0	土留あり		本管側	リブ管	200			1.352	0.000	1.05
						取付管側	VU管	150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t		0.80
舗装切断		8.290 [m]	4.145 ×	2 ×	1								
舗装取壊		3.316 [m2]	4.145 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊		0.165 [m3]	4.145 ×	0.80 ×	0.05 ×	1							
掘削下水		3.734 [m3]	4.145 ×	0.80 ×	1.176 -	4.145 ×	0.80 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3]	4.145 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量		3.899 [m3]	3.734 +	0.165									
発生土処理		1.842 [m3]	3.734 -	0.000 -	1.891 +	0.000							
配管工		4.683 [m]	4.683		) ×	1							
埋戻管基礎	RC-30	0.374 [m3]	4.683 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	RC-30	0.892 [m3]	4.683 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) -	4.683 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	3.316 [m2]	4.145 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.683 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.749 [m3]	4.683 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.683 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	0.955 [m3]	3.899 -	0.000 +	0.749 +	0.000 +	3.316 ×	0.12 +	3.316 ×	0.10			
			+ 0.099 +	0.892 +	0.374 +	4.683 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		
路盤工1区分	車道 M-30	3.316 [m2]	4.145 ×	0.80 ×	1								
路盤工2区分	車道 RC-30	3.316 [m2]	4.145 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.099 [m3]	4.145 ×	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		6 [本]	4.683 -	0.300) /	0.80 ×	1							
垂直短管		0 [本]	0										
キャップ		0 [個]	0										
曲管		1 [本]	1										
ソケット		1 [個]	1										
樹		[個]	1 -	0									
蓋		[個]	1 -	0									
上流継手		0 [本]	0										

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 3 取付管番号 4 上流側人孔番号 47 下流側人孔番号 46 矢板 アルミ矢板 ☐ 人孔取り スパン番号 03-01

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] 0.60 0.811 0.075 0.075 1.273 0.546 1.00 0.05 0.03 0.10 0.10 0.000 0.000 0.00 0.00 0.00

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]
		1	0	<input type="checkbox"/> 土留あり	本管側 リブ管	200				1.546	0.000	1.05
					取付管側 VU管	150	0.28m3(0.20)	0.28m3(0.20)	DT4t			0.80

舗装切断		0.150 [m]	0.075 ×	2 ×	1							
舗装取壊		0.060 [m2]	0.075 ×	0.80 ×	1							
舗装取壊		0.003 [m3]	0.075 ×	0.80 ×	0.05 ×	1						
掘削下水		0.073 [m3] (	0.075 ×	0.80 ×	1.273 -	0.075 ×	0.80 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1
流用可能土量		0.000 [m3] (	0.075 ×	0.80 ×	0.000) ×	1						
土量		0.076 [m3]	0.073 +	0.003								
発生土処理		0.265 [m3]	0.073 -	0.000 -	-0.192 +	0.000						
配管工		0.811 [m] (	0.811		) ×	1						
埋戻管基礎	RC-30	0.064 [m3] (	0.811 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1					
埋戻管防護	RC-30	0.154 [m3] (	0.811 ×	0.80 × (	0.165 +	0.10) -	0.811 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1		
路面復旧	再生密粒度AS13	0.060 [m2]	0.075 ×	0.80 ×	- 1							
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	0.811 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻A2区分	流用土	0.129 [m3] (	0.811 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000				
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	0.811 ×	0.80 ×	0.00 ×	1						
埋戻B2区分	流用土	-0.302 [m3]	0.076 - (	0.000 +	0.129 +	0.000 +	0.060 ×	0.12 +	0.060 ×	0.10		
			+	0.001 +	0.154 +	0.064 +	0.811 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000

路盤工1区分	車道	M-30	0.060 [m2]	0.075 ×	0.80 ×	1						
路盤工2区分	車道	RC-30	0.060 [m2]	0.075 ×	0.80 ×	1						
復旧舗装区分	車道		0.001 [m3]	0.075 ×	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			1 [本] (	0.811 -	0.300) /	0.80 ×	1					
垂直短管			0 [本]	0								
キャップ			0 [個]	0								
曲管			1 [本]	1								
ソケット			1 [個]	1								
樹			[個]	1 -	0							
蓋			[個]	1 -	0							
上流継手			0 [本]	0								

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名 3 取付管番号 5 上流側人孔番号 47 下流側人孔番号 46 矢板 アルミ矢板 ☐ 人孔取り スパン番号 03-01

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] 4.87 4.900 4.345 4.345 1.273 0.546 1.00 0.05 0.03 0.10 0.10 0.000 0.000 0.00 0.00 0.00

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"/> 土留あり	<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]
		1	0			本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150			1.546	0.000	1.05 0.80
舗装切断		8.690 [m]	4.345 ×	2 ×	1								
舗装取壊		3.476 [m2]	4.345 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊		0.173 [m3]	4.345 ×	0.80 ×	0.05 ×	1							
掘削下水		4.251 [m3]	4.345 ×	0.80 ×	1.273 —	4.345 ×	0.80 ×	0.05 —	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3]	4.345 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量		4.424 [m3]	4.251 +	0.173									
発生土処理		1.893 [m3]	4.251 —	0.000 —	2.358 +	0.000							
配管工		4.900 [m]	4.900	) ×	1								
埋戻管基礎	RC-30	0.392 [m3]	4.900 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	RC-30	0.934 [m3]	4.900 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) —	4.900 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	3.476 [m2]	4.345 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	4.900 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.784 [m3]	4.900 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 —	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	4.900 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	1.340 [m3]	4.424 —	0.000 +	0.784 +	0.000 +	3.476 ×	0.12 +	3.476 ×	0.10			
			+ 0.104 +	0.934 +	0.392 +	4.900 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) —	0.000		
路盤工1区分	車道 M-30	3.476 [m2]	4.345 ×	0.80 ×	1								
路盤工2区分	車道 RC-30	3.476 [m2]	4.345 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.104 [m3]	4.345 ×	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		6 [本]	4.900 —	0.300) /	0.80 ×	1							
垂直短管		0 [本]	0										
キャップ		0 [個]	0										
曲管		1 [本]	1										
ソケット		1 [個]	1										
樹		[個]	1 —	0									
蓋		[個]	1 —	0									
上流継手		0 [本]	0										

取付管土量計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

路線名	4	取付管番号 6				上流側人孔番号 45-2			下流側人孔番号 46		矢板 アルミ矢板			<input type="checkbox"/> 人孔取り	スパン番号		04-01		
		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]		1.00	1.076	0.475	0.475	0.999	0.399	0.80	0.05	0.03	0.10	0.10	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00		
		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	上流継手	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]
		1	0	土留あり		本管側 取付管側	リブ管 VU管	200 150			1.199	0.000	1.05
舗装切断		0.950 [m]	0.475 ×	2 ×	1								
舗装取壊		0.380 [m2]	0.475 ×	0.80 ×	1								
舗装取壊		0.019 [m3]	0.475 ×	0.80 ×	0.05 ×	1							
掘削下水		0.380 [m3]	0.475 ×	0.80 ×	0.999 -	0.475 ×	0.80 ×	0.05 -	0.00 ×	0.00 ×	0.80) ×	1	
流用可能土量		0.000 [m3]	0.475 ×	0.80 ×	0.000) ×	1							
土量		0.379 [m3]	0.360 +	0.019									
発生土処理		0.392 [m3]	0.360 -	0.000 -	-0.032 +	0.000							
配管工		1.076 [m]	1.076		) ×	1							
埋戻管基礎	RC-30	0.086 [m3]	1.076 ×	0.80 ×	0.10 +	0.000) ×	1						
埋戻管防護	RC-30	0.205 [m3]	1.076 ×	0.80 ×	0.165 +	0.10) -	1.076 ×	0.165 ^2 ×	0.785) ×	1			
路面復旧	再生密粒度AS13	0.380 [m2]	0.475 ×	0.80 ×	1								
埋戻A1区分	流用土	0.000 [m3]	1.076 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻A2区分	流用土	0.172 [m3]	1.076 ×	0.80 ×	0.20 +	0.000) ×	1 -	0.000					
埋戻B1区分	流用土	0.000 [m3]	1.076 ×	0.80 ×	0.00 ×	1							
埋戻B2区分	流用土	-0.201 [m3]	0.379 -	0.000 +	0.172 +	0.000 +	0.380 ×	0.12 +	0.380 ×	0.10			
			+ 0.011 +	0.205 +	0.086 +	1.076 ×	0.165 ×	0.165 ×	0.785 ×	1) -	0.000		
路盤工1区分	車道 M-30	0.380 [m2]	0.475 ×	0.80 ×	1								
路盤工2区分	車道 RC-30	0.380 [m2]	0.475 ×	0.80 ×	1								
復旧舗装区分	車道	0.011 [m3]	0.475 ×	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		1 [本]	1.076 -	0.300) /	0.80 ×	1							
垂直短管		0 [本]	0										
キャップ		0 [個]	0										
曲管		1 [本]	1										
ソケット		1 [個]	1										
樹		[個]	1 -	0									
蓋		[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 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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	
42-2	1.945	1	1			1						1											1		1	1			T-14(φ600)
46	1.883	1	1			1						1											2					1	T-14(φ600)
49	1.653	1																											
合計		3	2			2						2											3		1	1		1	

マンホール設置工(2) 計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

マンホール形式 1号

[illegible][illegible]

小型マンホール設置工 計算書

工事番号 2

工事名 高月第3排水区下水道布設替え工事

費用区分 補助

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
45-2	塩ビマンホール(φ300)	1.392	リブ管	200	0.942	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		
47	塩ビマンホール(φ300)	1.640	リブ管	200	1.190	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		
48	塩ビマンホール(φ300)	1.477	リブ管	200	1.027	(リブ用)200 KT,ST,L15,30,45,75,90		

数 量 計 算 書

算 式 根 拠 と な る 構 造 図	一式	当たり
---------------------	----	-----

算 式 根 拠 と な る 構 造 図	一式	当たり
---------------------	----	-----

名称: 污水管撤去工

撤去延長				
48	～	47	L1＝	24.3
47	～	46	L2＝	33.6
46	～	45-2	L3＝	8.8
49	～	46	L4＝	27.8
46	～	42-2	L5＝	4.9
計			L＝	99.4 m

撤去延長				
48	～	47	L1＝	24.3
47	～	46	L2＝	33.6
46	～	45-2	L3＝	8.8
49	～	46	L4＝	27.8
46	～	42-2	L5＝	4.9
計			L＝	99.4 m

[illegible]

数 量 計 算 書																													
算 式 根 拠 と な る 構 造 図			一 式	当 たり																									
名称： 人孔撤去工 <table border="1"> <tr> <td></td><td>GH</td><td>下流管底高</td><td>人孔深</td><td></td></tr> <tr> <td>48</td><td>104.099</td><td>- 102.679</td><td>H1=</td><td>1.420</td></tr> <tr> <td>47</td><td>104.230</td><td>- 102.580</td><td>H2=</td><td>1.650</td></tr> <tr> <td>46</td><td>104.325</td><td>- 102.463</td><td>H3=</td><td>1.862</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="3">平均 H=</td><td>1.644</td></tr> </table>						GH	下流管底高	人孔深		48	104.099	- 102.679	H1=	1.420	47	104.230	- 102.580	H2=	1.650	46	104.325	- 102.463	H3=	1.862		平均 H=			1.644
	GH	下流管底高	人孔深																										
48	104.099	- 102.679	H1=	1.420																									
47	104.230	- 102.580	H2=	1.650																									
46	104.325	- 102.463	H3=	1.862																									
	平均 H=			1.644																									
名 称	計 算 式			数 量																									
人孔躯体高	1.644 + 0.17			1.814																									
人孔蓋	蓋は処分しない			3																									
取壊し 調整工	$\pi/4 \times (0.82^2 - 0.60^2) \times 0.054 \times 3$			0.04																									
斜壁ブロック	$(\pi/4 \times (0.82^2 - 0.60^2) + \pi/4 \times (1.05^2 - 0.90^2))/2 \times 0.45 \times 3$			0.32																									
直壁ブロック	$\pi/4 \times (1.05^2 - 0.90^2) \times 1.20 \times 3$			0.83																									
底版ブロック	$\pi/4 \times 1.10^2 \times 0.13 \times 3$			0.37																									
小計①	0.04 + 0.32 + 0.83 + 0.37			1.56																									
インバート	$(\pi/4 \times 0.90^2 \times (0.17 + 0.10) - \pi/8 \times 0.20^2 \times 0.90) \times 3$			0.47																									
小計②																													
①+②				2.03																									