工事名

数量内訳　　口大野地区管渠布設工事その25　　当初

	全体 ①+②	補助対象 ①	補助対象外 ②
工事延長	801 m	725 m	76 m
管渠工(開削)・リブ付塩ビ管 φ150	748 m	672 m	76 m
管渠工(開削)・塩ビ管 φ75	122 m	122 m	- m
立坑工	2 箇所	2 箇所	- 箇所
1号組立人孔	16 箇所	16 箇所	- 箇所
2号組立人孔	2 基	2 基	- 基
副管工	3 箇所	3 箇所	- 箇所
小口径塩ビマンホール	9 箇所	5 箇所	4 箇所
取付管布設	71 m	48 m	23 m
公共桝設置	27 箇所	18 箇所	9 箇所
付帯工	1 式	1 式	1 式

補助対象	補助対象外
18箇所	9箇所
48.0m	23.3m
18箇所	9箇所
19.4m	8.6m

As・Coガラ数量	170.59 m3	154.56 m3	16.03 m3
残土数量	1,224.05 m3	1,110.99 m3	113.06 m3

搬入	全体		補助対象	補助対象外
コンクリート	11.08	m3	11.08	-
再生密粒度As	170.41	m3	154.41	16.00
再生粗粒度As	-	m3	-	-
再生安定処理As	-	m3	-	-
切込砕石(RC-40)	3.65	m3	3.65	-
粒調砕石(M-30)	83.93	m3	75.38	8.55
切込砕石(RC-30)	946.52	m3	860.35	86.17
スラグ砂	44.78	m3	39.71	5.07
搬出				
建設発生土	1,224.05	m3	1,110.99	113.06
アスファルト塊	170.59	m3	154.56	16.03
コンクリート塊	-	m3	-	-
汚泥	2.00	m3	2.00	-

施工規模選定用						施工規模
硬質塩化ビニル管布設延長	-	m	-	-		-
砂基礎量	43.0	m3	38	5		10m3以上
リブ付硬質塩化ビニル管布設延長	748	m	672	76		L=20m以上
砕石基礎量	208	m3	187	21		10m3以上
1号マンホール設置箇所数	16	箇所	16	-		
楕円マンホール設置箇所数	-	箇所	-	-		4箇所以上
2号マンホール設置箇所数	2	箇所	2	-		
塩ビマンホール設置箇所数	9	箇所	5	4	水道分	5箇所以上
区画線 15cm換算延長	-	m	-		-	-
着色カラー舗装(グリーンライン)溶融式	-	m	-		-	-

平均汚水ます深延長　(19.4m+8.6m) ÷ (18箇所+9箇所) = 1.00 m

工事名

数量内訳

口大野地区管渠布設工事その25	当初

		補助対象 ①	
工事延長		725 m	
管渠工(開削)・リブ付塩ビ管φ150		672 m	
管渠工(開削)・塩ビ管φ75		122 m	
立坑工		2 箇所	
1号組立人孔		16 箇所	
2号組立人孔		2 箇所	
副管工		3 箇所	
小口径塩ビマンホール		5 箇所	
取付管布設		48 m	
公共桝設置		18 箇所	
付帯工		1 式	

取付箇所数 18箇所
取付管延長 48.0m
ます箇所数 18箇所
ます深延長 19.4m

As・Coガラ数量	154.56 m3
発生土数量	1,110.99 m3

搬入

コンクリート	11.08	m3
再生密粒度As	154.41	m3
再生粗粒度As	-	m3
再生安定処理As	-	m3
切込砕石(RC-40)	3.65	m3
粒調砕石(M-30)	75.38	m3
切込砕石(RC-30)	860.35	m3
スラグ砂	39.71	m3

搬出

建設発生土	1,110.99	m3
アスファルト塊	154.56	m3
コンクリート塊	-	m3
汚泥	2.00	m3

市道

再生密粒度As	154.41	m3
再生粗粒度As	-	m3

府道

再生密粒度As	-	m3
再生粗粒度As	-	m3
再生安定処理As	-	m3

国道

再生密粒度As	-	m3
再生粗粒度As	-	m3
再生安定処理As	-	m3

市場単価選定用

硬質塩化ビニル管布設延長	-	m
砂基礎量	38	m3
リブ付硬質塩化ビニル管布設延長	672	m
砕石基礎量	187	m3
1号マンホール設置箇所数	16	箇所
楕円マンホール設置箇所数	-	箇所
2号マンホール設置箇所数	2	箇所
塩ビマンホール設置箇所数	4	箇所
区画線工15cm換算総延長	-	m
着色カラー舗装(グリーンライン)	-	m

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量					
								市As車道	私As車道	里As車道	市As車道	市As車道	市As車道
								BH0.28	BH0.28	BH0.28	BH0.28	BH0.28	BH0.28
管路	管渠工	管路土工						PRP150	PRP150	PRP150	PRP150	HIVP75	HIVP75
											PRP併走	HIVP併走	圧送管単独
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	□ 1,000.0	1,042.06	845.57	13.57	12.74	146.04		24.14
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	□ 500.0	504.97	408.11	3.86	5.47	78.18		9.35
				流用土(埋戻)	m3								
				RC-30(路盤)	m3	□ 91.0	91.26	72.88	1.67	1.25	11.36		4.10
				M-30	m3	□ 73.0	73.01	58.30	1.33	1.00	9.09		3.29
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	□ 1,040.0	1,042.06	845.57	13.57	12.74	146.04		24.14
		管布設工	工事延長	人孔間距離　合計	m	725.0	725.00	576.20	13.90	9.80	90.90		34.20
				人孔間距離(PRPφ150)	m	690.0	690.80	576.20	13.90	9.80	90.90		
				人孔間距離(HIVPφ75)	m	122.0	122.10					87.90	34.20
				圧送管併走距離	m	87.0	87.90					87.90	
		管基礎工											
			砂基礎工	砂	m3	□ 27.0	27.74					20.24	7.50
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3	□ 29.0	29.13						
		PRP管布設											
			管布設　φ150	リブ付塩ビ管	m	□ 672.0	672.39	560.15	13.90	9.80	88.54		
			管材料φ150L=4.0m	PRP	本	158.0	158.00	132.00	3.00	2.00	21.00		
			管材料　φ150	PRP・切管用	m	45.0	45.97	36.60	1.90	1.80	5.67		
			マンホール用可とう継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個	□ 36.0	36.00	33.00			3.00		
			本管自在継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個	□ 1.0	1.00				1.00		
			埋設表示テープ	150mm×50m 2倍	m	□ 672.0	672.39	560.15	13.90	9.80	88.54		
			鏡切り	0.8m/箇所	箇所	□ 3.0	3.00	1.00			2.00		
		管基礎工											
			砕石基礎工	RC-30	m3	□ 180.0	187.74	156.70	3.69	2.78	24.57		
			基礎材	RC-30(変化率補正:1.2)	m3	□ 220.0	225.29						
		管路土留工											
			アルミ矢板　0.28BH	h=2.0m(支保1段・掘削深2.0m以下)	m	□ 370.0	370.70	336.90		9.80	24.00		
				h=2.5m(支保1段・掘削深2.0m以下)	m	□ 98.0	98.00	98.00					
				h=2.5m(支保2段・掘削深2.5m以下)	m								
				h=3.0m(支保2段・掘削深2.5m以下)	m								
				h=3.0m(支保2段・掘削深3.0m以下)	m	□ 35.0	35.90				35.90		
				h=3.5m(支保2段・掘削深3.0m以下)	m	□ 53.0	53.50	53.50					
				h=3.5m(支保2段・掘削深3.5m以下)	m								
				h=4.0m(支保2段・掘削深3.5m以下)	m	□ 8.0	8.00	8.00					
				h=4.0m(支保3段・掘削深3.8m以下)	m								
				土留なし	m	□ 158.0	158.90	79.80	13.90		31.00		34.20

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一次合計欄	数　量
管路	管渠工(開削)	工事延長						
		圧送管布設工	ビニル管布設工	φ75	m	122.0	122.81	122.81
			鋼管布設工	φ80	m			
			RR継手工	φ75	口	14.0	14.0	14.00
			メカニカル継手工	φ75以下	口			
			離脱防止継手工	φ75(RR継手含む)	口	19.0	19.0	19.00
			TS継手工	φ75	口	6.0	6.0	6.00
			塩ビ管切断工	φ75	口	9.0	9.0	9.00
			小口径管切断工	φ80	口			
		管材	鋼管	STK400　89.1×2.8　5.96kg/m	t			
			直管	HIVP-RR　φ75	本	26.0	26.0	26.00
			直管	HIVP ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ φ75	本			
			直管(切管用)	HIVP-RR　φ75	本			
			曲管	HIVP-RR　φ75×45°	個	2.0	2.0	2.00
			〃	HIVP-RR　φ75×22°　1/2	個	1.0	1.0	1.00
			〃	HIVP-RR　φ75×11°　1/4	個	3.0	3.0	3.00
			〃	HIVP-RR　φ75×5°　5/8	個	1.0	1.0	1.00
			〃	HIVP-TS　φ75×90°(ｴﾙﾎﾞ)	個	2.0	2.0	2.00
			〃	メカベンドショート　φ75×45°	個			
			HIキャップ	φ75	個	2.0	2.0	2.00
			離脱防止金具	φ75	個	19.0	19.0	
			埋設表示テープ	150mm×50m 2倍	m	122.0	122.81	122.81
		防護コンクリート	コンクリート	18-8-40BB	m3			
			型枠工		m2			
			基礎工	RC-40	m2			
					m3			
			鉄筋工	D13	t			

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集 計	一時合計欄	数　量 立坑	数　量 試掘
								φ1800	φ1800
管路	立坑工	管路土工							
			管路掘削	BH0.28	m3	□ 8.0	8.00		8.00
				ｸﾗﾑｼｪﾙ 0.4	m3				
				人力	m3				
				BH0.28(ﾙｰｽﾞ積込)	m3				
			管路埋戻	BH0.28 流用土	m3	□ 7.0	7.20		7.20
				BH0.28 砂	m3				
				BH0.28 RC-30(埋戻)	m3	□ 3.0	3.50	2.58	0.92
				BH0.28 RC-30(路盤)	m3	□ 0.4	0.46	0.46	
				BH0.28 M-30	m3	□ 0.3	0.36	0.36	
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	□ 20.0	21.88	21.88	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ工							
			間詰めコンクリート工	18-8-40BB W/C=60%以下	m3	□ 3.0	3.64	3.64	

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 立坑 φ1800
管路	立坑工	立坑工						
	(鋼製ケーシング)		圧入掘削積込み工　呼び径φ1800	砂質土　N≦30　H≦8.0m	m	8.0	8.62	8.62
			揺動圧入型	礫質土　N≦30　H≦8.0m	m			
			ケーシング溶接工	φ1800	箇所	2.0	2.00	2.00
			ケーシング引上げ工	φ1800	箇所	2.0	2.00	2.00
			ケーシング撤去工	φ2000以下	箇所	2.0	2.00	2.00
			ケーシング切断工		m	23.0	23.09	23.09
			底盤コンクリート工	φ1800	箇所	2.0	2.00	2.00
				30-18-20(25)	m3	5.0	5.00	5.00
			機械設置撤去工	揺動圧入機　φ1800	回	2.0	2.00	2.00
			刃先	φ1800　加工　接続費含む	個	2.0	2.00	2.00
			鋼製ケーシング	φ1800　t=12mm	m	7.2	7.20	7.20
			仮設ケーシング	φ1800	回	2.0	2.00	2.00
			うわ水排水工		箇所	2.0	2.00	2.00
			排水処理	φ1800	箇所	2.0	2.00	2.00
			泥水処分	φ1800　1箇所当り	m3	1.0	1.00	1.00
			泥水運搬車	4t車　85km以上90km未満	回	2.0	2.00	2.00
			円型覆工板設置工	φ2000以下	箇所	2.0	2.00	2.00
			円型覆工板撤去工	φ2000以下	箇所	2.0	2.00	2.00
			円型覆工板賃料等		式	1.0	1.00	1.00
			嵩上げコンクリート工	18-8-40BB　W/C=60%以下	m3			
			モルタル工	1:3	m3			
			スクラップ	ヘビーH1	t	1.64	1.64	1.64
			現場発生品・支給品運搬	スクラップ	t	1.64	1.64	1.64

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	数量 市As車道
								BH0.28	BH0.28
	マンホール工							PRP150	PRP150
		1号組立人孔							PRP併走
		(防菌・抗菌)	ブロック据付	人孔深3.0m以下	箇所	15.0	15.00	14.00	1.00
				人孔深3.0m超4.0m以下	箇所	1.0	1.00	1.00	
			底部基礎砕石	0.13BH	箇所				
				0.28BH	箇所	16.0	16.00	15.00	1.00
			基礎材	RC-40・・①	m3	3.0	3.04		
				RC-40(変化率補正:①×1.20)	m3	3.0	3.65		
			インバート工	φ150	箇所	14.0	14.00	14.00	
			底版ブロック	H= 130	個	14.0	14.00	13.00	1.00
				H= 130　防菌・抗菌	個	2.0	2.00	2.00	
			躯体ブロック	H= 600	個	1.0	1.00	1.00	
				H= 900	個	3.0	3.00	3.00	
				H= 900　防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00	
				H=1200	個	6.0	6.00	5.00	1.00
				H=1200　防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00	
				H=1500	個	2.0	2.00	2.00	
				H=1800	個	2.0	2.00	2.00	
			直壁ブロック	H= 150　床版	個				
				H= 300	個				
				H= 600	個				
				H= 900	個	1.0	1.00	1.00	
				H=1200	個				
				H=1500	個				
				H=1800	個				
			斜壁ブロック	H= 300	個	3.0	3.00	2.00	1.00
				H= 300　防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00	
				H= 450	個	11.0	11.00	11.00	
				H= 450　防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00	
				H= 600	個				
			調整リング	H= 50	個	5.0	5.00	5.00	
				H= 100	個	4.0	4.00	3.00	1.00
				H= 100　防菌・抗菌	個	2.0	2.00	2.00	
				H= 150	個	5.0	5.00	5.00	
			受枠変形防止部材	250mm迄	組	11.0	11.00	10.00	1.00
				350mm迄	組	5.0	5.00	5.00	
			マンホール蓋	T=14t　φ600　転落防止梯子付	組	16.0	16.00	15.00	1.00
				T=25t　φ600　転落防止梯子付	組				
			削孔	塩ビ　φ 75	箇所	2.0	2.00	2.00	
				塩ビ　φ100	箇所				
				塩ビ　φ150	箇所	16.0	16.00	16.00	

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	BH0.28	PRP150	PRP併走
	マンホール工										
		2号組立人孔									
		(防菌・抗菌)	ブロック据付	人孔深4.0m以下	箇所	2.0	2.00	2.00			
				人孔深4.0m超5.0m以下	箇所						
				人孔深5.0m超6.0m以下	箇所						
			底部基礎砕石	0.13BH	箇所						
				0.28BH	箇所						
			基礎材	RC-40	m3						
				RC-40(変化率補正:①×1.20)	m3						
			インバート工	φ150	箇所						
			底版ブロック	H= 150 防菌・抗菌	個	2.0	2.00	2.00			
			直壁ブロック	H= 1200*300	個						
				H= 1200*600	個						
				H= 1200*600(踊り場)	個						
				H= 1200*900	個						
				H= 1200*1200 防菌・抗菌	個	3.0	3.00	3.00			
				H= 1200*1500 防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00			
				H= 1200*1800	個						
				H= 1200*2100	個						
				H= 1200*2400	個						
			斜壁ブロック	H= 900*1200*300 防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00			
				H= 900*1200*450 防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00			
				H= 900*1200*600	個						
			調整リング	H= 50	個						
				H= 100 防菌・抗菌	個	2.0	2.00	2.00			
				H= 150	個						
			受枠変形防止部材	250mm迄	組	1.0	1.00	1.00			
				350mm迄	組	1.0	1.00	1.00			
			マンホール蓋	T=14t φ900-600親子蓋 転落防止梯子付	組	2.0	2.00	2.00			
				T=25t φ600 転落防止梯子付	組						
			削孔	塩ビ φ75	箇所						
				塩ビ φ100	箇所						
				塩ビ φ150	箇所	3.0	3.00	3.00			
				塩ビ φ200	箇所						

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	数量 私As車道	数量 里As車道
								BH0.28	BH0.28	BH0.28
	マンホール工									
		副管工								
			副管設置	1.0m未満	箇所	3.0	3.00	3.00		
				1.0m以上～1.5m未満	箇所					
				1.5m以上～2.0m未満	箇所					
				2.0m以上～2.5m未満	箇所					
				2.5m以上～3.0m未満	箇所					
				3.0m以上～3.5m未満	箇所					
				3.5m以上～4.0m未満	箇所					
				4.0m以上～4.5m未満	箇所					
				4.5m以上～5.0m未満	箇所					
				5.0m以上～5.5m未満	箇所					
				5.5m以上～6.0m未満	箇所					
				6.0m以上～6.5m未満	箇所					
				6.5m以上～7.0m未満	箇所					
				7.0m以上～7.5m未満	箇所					
				7.5m以上～8.0m未満	箇所					
		貼付型内副管								
			内副管継手	φ150×100(2号用)	組					
			副管用90°曲管	φ100	個					
			接着受口カラー	φ100	個					
			副管用バンド	φ100	個					
			内副管継手	φ150×100(1号用)	組	3.0	3.00	3.00		
			副管用90°曲管	φ100	個					
			接着受口カラー	φ100	個					
			副管用バンド	φ100	個					
			ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管	φ100(φ150×100)	m	1.0	1.36	1.36		

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	数量 市As車道
								BH0.28	BH0.28
	マンホール工							PRP150	PRP150
		小口径塩ビマンホール		標準					PRP併走
			塩ビマンホール据付	2.0m以下(起点・中間)	箇所	□ 3.0	3.00	3.00	
				2.0m以下(底部会合)	箇所				
				2.0m超え3.5m以下(起点・中間)	箇所	□ 1.0	1.00		1.00
				2.0m超え3.5m以下(底部会合)	箇所				
			小型マンホール設置(塩化ビニル製)	3.5m以下	箇所	□ 1.0	1.00		1.00
		市場単価に含む							
		積み上げによる	フリーインバート	MH L=1.0m	個				
				MH L=1.1m	個				
				MH L=1.2m	個				
				MH L=1.4m	個	□ 1.0	1.00		1.00
				MH L=1.6m	個				
			内蓋	塩ビ製 φ300	個	□ 1.0	1.00		1.00
			防護鉄蓋設置		箇所	□ 5.0	5.00	3.00	2.00
			防護蓋(台座共)	鋳鉄製 φ300 T-14t	組	□ 5.0	5.00	3.00	2.00
			MH支管	300-150	個	□ 1.0	1.00		1.00
				300-200	個				
			片落管	200-150	個				
				150-100	個				
			本管自在継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個	□ 1.0	1.00		1.00
			リブ受け口用キャップ	φ150	個				

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量			
								市As車道	私As車道	里As車道	市As車道
								BH0.28	BH0.28	BH0.28	BH0.28
								PRP150			PRP150
	取付管及び桝工	管路土工									PRP併走
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	□ 47.0	47.05	32.53	4.20	1.14	9.18
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	□ 32.0	32.36	22.40	2.48	0.87	6.61
				RC-30(路盤)	m3	□ 2.0	2.51	1.88	0.28	0.01	0.34
				M-30	m3	□ 2.0	2.01	1.50	0.22	0.01	0.28
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	□ 40.0	47.05	32.53	4.20	1.14	9.18
		管基礎工									
			砂基礎工	砂	m3	□ 10.0	10.08	6.70	1.22	0.24	1.92
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3	□ 10.0	10.58				
		取付管布設工									
			取付管布設	硬質塩化ビニル管 φ100	m	□ 48.0	48.96	32.32	5.84	1.32	9.48
			取付管	硬質塩化ビニル管 φ100	m	□ 48.0	48.96	32.32	5.84	1.32	9.48
			取付曲管	自在(RR)15° 30° φ100	個	□ 18.0	18.00	11.00	2.00	1.00	4.00
		支管取付工									
			支管取付	PRPφ150×φ100	箇所	□ 18.0	18.00	11.00	2.00	1.00	4.00
				人孔×φ100	箇所						
			ゴム可撓支管	PRPφ150×φ100	個	□ 18.0	18.00	11.00	2.00	1.00	4.00
			マンホール可撓継手	1号人孔直取用φ100・塩ビ	個						
		ます設置工									
			ます設置工	H=1.00m以下	箇所	□ 9.0	9.00	5.00	2.00		2.00
				H=1.50m以下	箇所	□ 9.0	9.00	6.00		1.00	2.00
				H=2.00m以下	箇所	□					
			汚水ます深	200-100	m	19.4	19.40	12.10	1.80	1.30	4.20
			汚水ます	フリーインバートφ200×φ100	個	□ 18.0	18.00	11.00	2.00	1.00	4.00
			汚水ます蓋	塩ビ・密閉型・市章入り	個	□ 18.0	18.00	11.00	2.00	1.00	4.00

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量																				
								市As 0.28BH				私As 0.28BH				里As 0.28BH				市As 0.28BH				市As 0.28BH			立坑	試掘
								土工	取付	舗装		土工	取付	舗装		土工	取付	舗装		土工	取付	舗装		土工	舗装		φ1800	市道As
付帯工	舗装版撤去工							PRPφ150				PRPφ150				PRPφ150				PRPφ150(併走)				HIVPφ75(単独)				0.28BH
		舗装版切断	アスファルト舗装	t=15cm以下	m	1,500.0	1,506.54	1152.40	33.40			27.80	4.80			19.60	0.16			181.80	6.08			68.40				12.10
			コンクリート舗装	t=15cm以下	m																							
		舗装版取壊																										
			アスファルト舗装	t=10cm以下 BH0.13	m2																							
			コンクリート舗装	t=10cm以下 BH0.13	m2																							
			アスファルト舗装	t=10cm以下 BH0.28	m2	3,340.0	3,343.99	485.80	12.55	498.35	1722.14	11.12	1.80	12.92	41.99	8.33	0.06	8.39	20.52	75.72	2.29	78.01	192.27	27.36	27.36	105.97	5.52	5.52
			コンクリート舗装	t=10cm以下 BH0.28	m2																							
		殻運搬																										
			アスファルト殻	BH0.13	m3																							
			コンクリート殻	BH0.13	m3																							
			アスファルト殻	BH0.28	m3	154.0	154.56	24.29	0.63	101.04		0.56	0.10	2.48		0.42	0.003	1.28		3.79	0.10	11.95		1.36	6.12		0.16	0.28
			コンクリート殻	BH0.28	m3																							
		殻処分	アスファルト殻		m3	154.0	154.56																					
			コンクリート殻		m3																							
		路盤	鋤取・運搬	管路掘削 BH0.13	m3																							
				管路掘削 BH0.28	m3																							
			不陸整正	補足材なし 標準	m2	2,440.0	2,442.88			2122.89				54.91								131.75			133.33			
				補足材なし 1.8m以上	m2	265.0	265.04			97.60								28.91				138.53						
				補足材なし 1.8m未満	m2																							
		アスファルト舗装	仮復旧	再密粒 t=3cm 瀝青材なし	m2	634.0	634.03	485.80	12.55			11.12	1.80			8.33	0.06			75.72	2.29			27.36			3.48	5.52
			本復旧 1.4m≦b≦3.0m	再密粒 t=5cm PK-3(1層)	m2	265.0	265.04			97.60								28.91				138.53						
				再密粒 t=5cm PK-4(2層)	m2																							
				再粗粒 t=5cm PK-3(2層)	m2																							
			本復旧 3.0m<b	再密粒 t=5cm PK-3(1層)	m2	2,440.0	2,442.88			2122.89				54.91								131.75			133.33			
				再密粒 t=5cm PK-4(2層)	m2																							
				再粗粒 t=5cm PK-3(2層)	m2																							

管布設工数量計算書　補助対象　PRP φ150mm
舗装種別　市道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.227										
14	No.225	1号	2.90	0.45	2.45		2.45	0.61	1		
958	No.226										
15	No.225	1号	28.70	0.45	28.25	7	0.25	0.06	1		
958	No.225	1号									
13	No.224	1号	53.50	0.90	52.60	13	0.60	0.15	2		
958	No.224	1号									
13	No.223	小口径塩ビ	8.00	0.60	7.40	1	3.40	0.85	1		
958	No.219	1号									
12	No.218	1号	12.00	0.90	11.10	2	3.10	0.78	2		
958	No.218	1号									
18	No.204	1号	53.00	0.90	52.10	13	0.10	0.03	2		
958	No.228										
19	No.204	1号	3.10	0.45	2.65		2.65	0.66	1		
958	No.205	1号									
11	No.204	1号	35.00	0.90	34.10	8	2.10	0.53	2		
958	No.204	1号									
20	No.203	1号	53.20	0.90	52.30	13	0.30	0.08	2		
958	No.203	1号									
20	No.202	1号	53.00	0.90	52.10	13	0.10	0.03	2		
958	No.202	1号									
20	No.201	1号	52.90	0.90	52.00	12	4.00	1.00	2		
958	No.201	1号									
20	No.200	小口径塩ビ	14.00	0.60	13.40	3	1.40	0.35	1		
958	No.200	小口径塩ビ									鏡切り1箇所
20	No.26	2号	10.00	0.75	9.25	3			1		π×(0.156+0.1)=0.80m
	No.37										
961	No.36	1号	20.40	0.45	19.95	4	3.95	0.99	1		
	No.36	1号									
961	No.35	小口径塩ビ	15.00	0.60	14.40	3	2.40	0.60	1		
	No.35	小口径塩ビ									
961	No.34	1号	31.50	0.60	30.90	8			1		
小計			446.20		434.95	103	26.80	6.72	23		

管布設工数量計算書　補助対象　PRP φ150mm
舗装種別　市道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
961	No.34	1号	5.00	0.90	4.10	1	0.10	0.03	2		
	No.25	1号									
962	No.25	1号	32.00	0.60	31.40	7	3.40	0.85	1		
	No.24	小口径塩ビ									
962	No.24	小口径塩ビ	32.00	0.60	31.40	8			1		
	No.23	1号									
962	No.23	1号	4.00	0.90	3.10		3.10	0.78	2		
	No.22	1号									
964	No.22	1号	12.00	0.90	11.10	2	3.10	0.78	2		
	No.21	1号									
966	No.21	1号	45.00	0.90	44.10	11	0.10	0.03	2		
	No.20	1号									
小計			130.00		125.20	29	9.80	2.47	10		
合計			576.20		560.15	132	36.60	9.19	33		

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　市道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎砕石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm		m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		No.227	1.00			0.05													
14	150	No.225	1.01	0.156	0.356	0.25	1.01	1.27	0.80	2.90	2.83	0.62	0.53	0.05	0.263	0.81	0.35	0.28	2.83
958		No.226	1.00			0.05													
15	150	No.225	1.97	0.156	0.356	0.25	1.49	1.75	0.85	28.70	41.47	7.98	0.53	0.54	0.290	19.52	3.66	2.93	41.47
958		No.225	1.99			0.05													
13	150	No.224	3.12	0.156	0.356	0.25	2.56	2.82	0.85	53.50	125.97	14.87	1.05	1.00	0.290	85.04	6.82	5.46	125.97
958		No.224	3.14			0.05													
13	150	No.223	3.14	0.156	0.356	0.25	3.14	3.40	0.85	8.00	22.78	2.08	0.68	0.14		18.63	1.02	0.82	22.78
958		No.219	1.54			0.05													
12	150	No.218	1.42	0.156	0.356	0.25	1.48	1.74	0.85	12.00	17.24	3.10	1.05	0.21	0.290	8.06	1.53	1.22	17.24
958		No.218	1.44			0.05													
18	150	No.204	1.83	0.156	0.356	0.25	1.64	1.90	0.85	53.00	83.34	14.73	1.05	0.99	0.290	42.80	6.76	5.41	83.34
958		No.228	1.00			0.05													
19	150	No.204	1.64	0.156	0.356	0.25	1.32	1.58	0.85	3.10	4.03	0.73	0.53	0.05	0.263	1.73	0.40	0.32	4.03
958		No.205	1.64			0.05													
11	150	No.204	1.28	0.156	0.356	0.25	1.46	1.72	0.85	35.00	49.68	9.62	1.05	0.65	0.290	22.91	4.46	3.57	49.68
958		No.204	1.85			0.05													
20	150	No.203	1.12	0.156	0.356	0.25	1.49	1.75	0.85	53.20	76.87	14.78	1.05	1.00	0.325	34.59	6.78	5.43	76.87
958		No.203	1.51			0.05													
20	150	No.202	1.40	0.156	0.356	0.25	1.46	1.72	0.85	53.00	75.23	14.73	1.05	0.99	0.325	33.11	6.76	5.41	75.23
958		No.202	1.53			0.05													
20	150	No.201	0.81	0.156	0.356	0.25	1.17	1.43	0.80	52.90	58.40	13.78	1.05	0.99	0.325	18.83	6.35	5.08	58.40
958		No.201	0.84			0.05													
20	150	No.200	0.80	0.156	0.356	0.25	0.82	1.08	0.80	14.00	11.54	3.54	0.68	0.25	0.325	1.06	1.68	1.34	11.54
958		No.200	0.80			0.05													
20	150	No.26	0.80	0.156	0.356	0.25	0.80	1.06	0.80	10.00	8.08	2.44	0.85	0.17	0.325	0.60	1.20	0.96	8.08
		No.37	1.34			0.05													
961	150	No.36	1.28	0.156	0.356	0.25	1.31	1.57	0.85	20.40	26.36	5.63	0.53	0.38	0.242	11.58	2.60	2.08	26.36
		No.36	1.30			0.05													
961	150	No.35	1.30	0.156	0.356	0.25	1.30	1.56	0.85	15.00	19.25	4.06	0.68	0.27	0.242	8.39	1.91	1.53	19.25
		No.35	1.30			0.05													
961	150	No.34	1.26	0.156	0.356	0.25	1.28	1.54	0.85	31.50	39.89	8.74	0.68	0.59	0.242	17.08	4.02	3.21	39.89
小計										446.20	662.96	121.43				324.74	56.30	45.05	662.96

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　市道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径	基礎厚	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り	掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量	管基礎砕石	人孔控除	控除土量	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻	RC-30 路盤	M-30 路盤	発生土
				φ	h		H1	H2	W	L	V2	V3	L1	V5		V6	V7	V7	V8
号	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
961	150	No.34 / No.25	1.35 / 1.25	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.30	1.56	0.85	5.00	6.42	1.12	1.05	0.08	0.242	2.80	0.64	0.51	6.42
962	150	No.25 / No.24	1.27 / 1.26	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.27	1.53	0.85	32.00	40.26	8.88	0.68	0.60	0.290	15.78	4.08	3.26	40.26
962	150	No.24 / No.23	1.26 / 1.30	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.28	1.54	0.85	32.00	40.53	8.88	0.68	0.60	0.290	16.05	4.08	3.26	40.53
962	150	No.23 / No.22	1.32 / 1.27	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.30	1.56	0.85	4.00	5.13	0.83	1.05	0.06	0.290	2.07	0.51	0.41	5.13
964	150	No.22 / No.21	1.60 / 1.27	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.44	1.70	0.85	12.00	16.83	3.10	1.05	0.21	0.290	7.65	1.53	1.22	16.83
966	150	No.21 / No.20	1.95 / 1.46	0.156	0.356	0.05 / 0.25	1.71	1.97	0.85	45.00	73.44	12.46	1.05	0.84	0.290	39.02	5.74	4.59	73.44
小計										130.00	182.61	35.27				83.37	16.58	13.25	182.61
合計										576.20	845.57	156.70				408.11	72.88	58.30	845.57

管路土留工数量計算書　補助対象　　PRP　φ150mm

舗装種別　　市道　　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.227		1.00															
14	No.225	2.90	1.01	1.01	0.156	0.356	1.27	2.90										
958	No.226		1.00															
15	No.225	28.70	1.97	1.49	0.156	0.356	1.75			28.70								
958	No.225		1.99															
13	No.224	53.50	3.12	2.56	0.156	0.356	2.82								53.50			
958	No.224		3.14															
13	No.223	8.00	3.14	3.14	0.156	0.356	3.40										8.00	
958	No.219		1.54															
12	No.218	12.00	1.42	1.48	0.156	0.356	1.74			12.00								
958	No.218		1.44															
18	No.204	53.00	1.83	1.64	0.156	0.356	1.90				53.00							
958	No.228		1.00															
19	No.204	3.10	1.64	1.32	0.156	0.356	1.58			3.10								
958	No.205		1.64															
11	No.204	35.00	1.28	1.46	0.156	0.356	1.72			35.00								
958	No.204		1.85															
20	No.203	53.20	1.12	1.49	0.156	0.356	1.75			53.20								
958	No.203		1.51															
20	No.202	53.00	1.40	1.46	0.156	0.356	1.72			53.00								
958	No.202		1.53															
20	No.201	52.90	0.81	1.17	0.156	0.356	1.43	52.90										
958	No.201		0.84															
20	No.200	14.00	0.80	0.82	0.156	0.356	1.08	14.00										
958	No.200		0.80															
20	No.26	10.00	0.80	0.80	0.156	0.356	1.06	10.00										
	No.37		1.34															
961	No.36	20.40	1.28	1.31	0.156	0.356	1.57			20.40								
	No.36		1.30															
961	No.35	15.00	1.30	1.30	0.156	0.356	1.56			15.00								
	No.35		1.30															
961	No.34	31.50	1.26	1.28	0.156	0.356	1.54			31.50								
小計		446.20						79.80		251.90	53.00				53.50		8.00	

土留工数量計算書　　補助対象　　PRP　φ150mm

舗装種別　　市道　　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	No.34		1.35															
961	No.25	5.00	1.25	1.30	0.156	0.356	1.56			5.00								
	No.25		1.27															
962	No.24	32.00	1.26	1.27	0.156	0.356	1.53			32.00								
	No.24		1.26															
962	No.23	32.00	1.30	1.28	0.156	0.356	1.54			32.00								
	No.23		1.32															
962	No.22	4.00	1.27	1.30	0.156	0.356	1.56			4.00								
	No.22		1.60															
964	No.21	12.00	1.27	1.44	0.156	0.356	1.70			12.00								
	No.21		1.95															
966	No.20	45.00	1.46	1.71	0.156	0.356	1.97				45.00							
小計		130.00								85.00	45.00							
合計		576.20						79.80		336.90	98.00				53.50		8.00	

口大野25(当初)　市道　As　0.28BH 小旋回掘削

1号組立人孔数量計算書

補助対象

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 径	流入管 径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	副管 径	副管 角度	取付管 径	取付管 削孔	底版	調整高	躯体ブロック 60	躯体ブロック 90	躯体ブロック 120	躯体ブロック 150	躯体ブロック 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 床版 15	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	受枠変形防止部材 250	受枠変形防止部材 350	マンホール鉄蓋 T-25	マンホール鉄蓋 T-14		適要
		mm	mm	mm	mm	度	個	mm	度	mm	個	個	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組		
958_15	No.225	2.147	PRP 150	PRP 150 PRP 150	986 20	270 180	1	VU 100	270			1	37					1								1			1			1			1		
958_13	No.224	3.291	PRP 150	PRP 150	20	225	1					1	31					1			1						1				1		1		1		
958_12	No.219	1.697	PRP 150									1	37			1											1		1			1			1		インバート無
958_17	No.218	1.595	PRP 150	PRP 150 HIVP 75	20 513	270 180	2					(防) 1	35			(防) 1										(防) 1				(防) 1		1			1		(防蟻・抗菌)
958_11	No.205	1.791	PRP 150									1	31			1											1				1		1		1		インバート無
958_18	No.204	2.007	PRP 150	PRP 150 PRP 150 PRP 150	216 576 20	270 180 90	3	VU 100	180			1	47				1										1		1			1			1		
958_20	No.203	1.665	PRP 150	PRP 150	336	180	1					1	5			1											1		1			1			1		
958_20	No.202	1.679	PRP 150	PRP 150	123	180	1					1	19			1											1		1			1			1		
958_20	No.201	0.993	PRP 150	PRP 150	26	195	1					1	33	1												1				1		1			1		
961	No.36	1.453	PRP 150	PRP 150	20	180	1					1	43		1												1			1		1			1		
961	No.34	1.504	PRP 150	PRP 150	90	224	1					1	44		1												1				1		1		1		
962	No.25	1.424	PRP 150	PRP 150 HIVP 75	20 342	226 180	2					(防) 1	14		(防) 1												(防) 1			(防) 1		1			1		(防蟻・抗菌)
962	No.23	1.470	PRP 150	PRP 150	20	195	1					1	10		1												1				1		1		1		
962	No.22	1.749	PRP 150	PRP 150	323	176	1					1	39			1											1			1		1			1		
964	No.21	2.099	PRP 150	PRP 150	672	181	1	VU 100	181			1	39				1										1				1		1		1		
966	No.20		PRP 150	PRP 150	210	154	1																														インバートのみ
小計							18					底版 15		60 1	90 4	120 6	150 2	180 2	30	60	90 1	120	150	180	15	30 3	45 12	60	5 5	10 5	15 5	250 10	350 5	T-25	T-14 15		
合計			15				18					底版 15		60 1	90 4	120 6	150 2	180 2	30	60	90 1	120	150	180	15	30 3	45 12	60	5 5	10 5	15 5	250 10	350 5	T-25	T-14 15		

合計	ブロック据付工		
	≦人孔深≦3.0	14	箇所
	3.0<人孔深≦4.0	1	箇所
	4.0<人孔深≦5.0		箇所

合計	本管削孔数	
	HIVP 75	2
	PRP 150	16
	PRP 200	
	PRP 250	

合計	取付管削孔数
	VU100
	VU125
	VU150

合計	人孔底部工	φ150	φ200
	インバートあり	13	
	インバートなし	2	
	インバートのみ	1	

副管工数量計算書

本管 PRP	150
副管 VU	100

市道　As　補助対象　　0.28BH 小旋回掘削　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	流入管管底高	流出管管底高	落差	内副管取付工								流入口径(外径)		流出口径	管材料						
					<1.0m	<1.5m	<2.0m	<2.5m	<3.0m	<3.5m	<4.0m	4.0m≦	本管	副管	内径	内副管用継手 標準型	内副管用継手 貼付型	カラー	90°曲管	固定バンド	直管 プレーンエンド	直管
		m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	個	個	個	個	個	m	本
958 15	No.225	42.809	41.823	0.986	1								0.156	0.114	0.150		1		1	1	0.693	0.17
958 18	No.204	43.749	43.173	0.576	1								0.156	0.114	0.150		1		1	1	0.283	0.07
964	No.21	38.413	37.741	0.672	1								0.156	0.114	0.150		1		1	1	0.379	0.09
貼付型内副管付属品控除																			-3	-3		
合計					3											-	3	-	-	-	1.36	0.33

口大野25(当初)　市道　As　0.28BH 小旋回掘削

小型マンホール(塩ビ製)数量計算書

補助対象

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 口径	流入管 口径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	起点	ST	15° R	15° L	30° R	30° L	45° R	45° L	60° R	60° L	75° R	75° L	90° R	90° L	ブレーンエンド 直管 L=4.00m (m)	落差人孔 H=600	H=800	H=1000	H=1200	H=1400	H=1600	H=1800	H=2000	立管支管 φ100	φ150	φ200	内蓋	鉄蓋 T-25	T-14	T-8	台座	削孔 100	150	200	250	インクリーザ 150×100	200×150	本管自在継手	受口用キャップ
		m	mm	mm	mm	度	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	本	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	箇所	箇所	箇所	箇所	(個)	(個)	個	個
958_20	No.200	0.953	PRP 150	PRP 150		180			1													0.503												1		1		1								
961	No.35	1.448	PRP 150	PRP 150		180			1													0.998												1		1		1								
962	No.24	1.412	PRP 150	PRP 150		180			1													0.962												1		1		1								
小計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド 2.463	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
									3																									3		3		3								
合計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド 2.463	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
									3													1												3		3		3								

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　本管外径 φ 156

補助対象　　市道　As　　0.28BH 小旋回掘削　取付管径 φ 100　仮復旧厚 0.03 m　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1																				
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	口径	ゴム支管	自在曲管	片受直管 4.0 m/本
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	No.226												0.05										0.81										2.82
15	No.225	25-31	1	1		1			1.49	1.00	150	114	0.25	1.35	3.00	0.50	2.58	1.08	2.82	0.85	0.75	2.16	0.04	2.57	0.58	1.76	0.12	0.10	2.57	100	1	1	
958	No.225												0.05										1.19										2.82
13	No.224	25-25	1	1				1	2.56	0.80	150	114	0.25	1.78	3.00		2.58	1.58	2.82	0.85	0.75	3.16	0.06	3.38	0.58	2.48	0.18	0.14	3.38	100	1	1	
958	No.225												0.05										1.04										3.12
13	No.224	25-24	1	1		1			2.56	1.40	150	114	0.25	2.08	3.30	0.50	2.88	1.38	3.12	0.85	0.75	2.76	0.05	4.44	0.65	3.50	0.16	0.12	4.44	100	1	1	
958	No.219												0.05										1.71										3.52
12	No.218	25-21	1	1				1	1.48	1.30	150	114	0.25	1.49	3.70		3.28	2.28	3.52	0.85	0.75	4.56	0.09	3.58	0.74	2.38	0.26	0.21	3.58	100	1	1	
958	No.218												0.05										0.59										2.02
18	No.204	25-19	1	1				1	1.64	0.90	150	114	0.25	1.37	2.20		1.78	0.78	2.02	0.85	0.75	1.56	0.03	1.80	0.40	1.23	0.09	0.07	1.80	100	1	1	
958	No.218												0.05										1.34										3.02
18	No.204	25-18	1	1		1			1.64	1.00	150	114	0.25	1.42	3.20		2.78	1.78	3.02	0.85	0.75	3.56	0.07	2.89	0.63	1.91	0.20	0.16	2.89	100	1	1	
958	No.204												0.05										0.36										2.22
20	No.203	25-11	1	1				1	1.49	1.20	150	114	0.25	1.45	2.40	0.50	1.98	0.48	2.22	0.85	0.75	0.96	0.02	2.14	0.45	1.58	0.05	0.04	2.14	100	1	1	
958	No.204												0.05										0.36										2.22
20	No.203	25-10	1	1				1	1.49	1.20	150	114	0.25	1.45	2.40	0.50	1.98	0.48	2.22	0.85	0.75	0.96	0.02	2.14	0.45	1.58	0.05	0.04	2.14	100	1	1	
958	No.203												0.05										1.86										3.72
20	No.202	25-9	1	1		1			1.46	1.20	150	114	0.25	1.43	3.90		3.48	2.48	3.72	0.85	0.75	4.96	0.09	3.64	0.78	2.35	0.28	0.22	3.64	100	1	1	
958	No.203												0.05										1.49										3.22
20	No.202	25-8	1	1		1			1.46	1.10	150	114	0.25	1.38	3.40		2.98	1.98	3.22	0.85	0.75	3.96	0.07	3.01	0.67	1.94	0.22	0.18	3.01	100	1	1	
958	No.202												0.05										1.80										3.62
20	No.201	25-6	1	1		1			1.17	1.00	150	114	0.25	1.19	3.80		3.40	2.40	3.62	0.80	0.75	4.80	0.09	2.94	0.77	1.69	0.27	0.22	2.94	100	1	1	
合計			11	11		6		5		12.10					34.30		29.70	16.70	32.32			33.40	12.55	32.53	6.70	22.40	1.88	1.50	32.53		11	11	32.32
																							0.63										9

取付箇所数	11

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H	取付管計	32.3
	箇所	5	6		桝深計	12.1

※ 舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　12.55 m^2

※ 舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.63 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　市道 As　　補助対象　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958 14	No.227 ～ No.225	2.90	0.80	5.80	2.32	0.12	
958 15	No.226 ～ No.225	28.70	0.85	57.40	24.40	1.22	
958 13	No.225 ～ No.224	53.50	0.85	107.00	45.48	2.27	
958 13	No.224 ～ No.223	8.00	0.85	16.00	6.80	0.34	
958 12	No.219 ～ No.218	12.00	0.85	24.00	10.20	0.51	
958 18	No.218 ～ No.204	53.00	0.85	106.00	45.05	2.25	
958 19	No.228 ～ No.204	3.10	0.85	6.20	2.64	0.13	
958 11	No.205 ～ No.204	35.00	0.85	70.00	29.75	1.49	
958 20	No.204 ～ No.203	53.20	0.85	106.40	45.22	2.26	
958 20	No.203 ～ No.202	53.00	0.85	106.00	45.05	2.25	
958 20	No.202 ～ No.201	52.90	0.80	105.80	42.32	2.12	
958 20	No.201 ～ No.200	14.00	0.80	28.00	11.20	0.56	
958 20	No.200 ～ No.26	10.00	0.80	20.00	8.00	0.40	
961	No.37 ～ No.36	20.40	0.85	40.80	17.34	0.87	
961	No.36 ～ No.35	15.00	0.85	30.00	12.75	0.64	
961	No.35 ～ No.34	31.50	0.85	63.00	26.78	1.34	
小　計		446.20		892.40	375.30	18.77	

舗装取壊し及び仮復旧工　　市道 As　　補助対象　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上層路盤	再生安定処理As				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘削機種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
961	34 ～ 25	5.00	0.85	10.00	4.25	0.21	
962	25 ～ 24	32.00	0.85	64.00	27.20	1.36	
962	24 ～ 23	32.00	0.85	64.00	27.20	1.36	
962	23 ～ 22	4.00	0.85	8.00	3.40	0.17	
964	22 ～ 21	12.00	0.85	24.00	10.20	0.51	
966	21 ～ 20	45.00	0.85	90.00	38.25	1.91	
小計		130.00		260.00	110.50	5.52	
合計		576.20		1,152.40	485.80	24.29	

舗装本復旧工-1 市道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象　　全面取壊し　　一層　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	舗装切れ迄の距離 右	舗装切れ迄の距離 平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	舗装取壊し 影響部	ガラ処分 Asガラ	ガラ処分 Coガラ	本復旧工・不陸正整工 b<1.4	本復旧工・不陸正整工 1.4≦b<3.0	本復旧工・不陸正整工 3.0≦b	土工 鋤取り	土工 M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	区画線 実線・ゼブラ	区画線 記号	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=45cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m
958	No.227			2.16	1.79															
14	No.225	0.80	2.90	2.27	2.30	4.26		2.32	10.03	0.57				12.35	0.05					4.26
958	No.226			2.79	1.68															
15	No.225	0.85	28.70	2.27	2.30	4.52		24.40	105.32	6.00				129.72	0.49					4.52
958	No.225			2.27	2.30															
13	No.224	0.85	53.50	2.02	1.30	3.95		45.48	165.85	9.66				211.33	0.91					3.95
958	No.224			2.02	1.30															
13	No.223	0.85	8.00	2.31	1.37	3.50		6.80	21.20	1.26				28.00	0.14					3.50
958	No.219			1.40	2.63															
12	No.218	0.85	12.00	1.40	2.63	4.03		10.20	38.16	2.21				48.36	0.20					4.03
958	No.218			1.40	2.63															
18	No.204	0.85	53.00	1.40	2.63	4.03		45.05	168.54	9.78				213.59	0.90					4.03
958	No.228			0.88	2.07															
19	No.204	0.85	3.10	1.40	2.63	3.49		2.64	8.18	0.49				10.82	0.05					3.49
958	No.205			2.92	1.18															
11	No.204	0.85	35.00	2.92	1.18	4.10		29.75	113.75	6.58				143.50	0.60					4.10
958	No.204			2.92	1.18															
20	No.203	0.85	53.20	2.40	1.23	3.87		45.22	160.66	9.39				205.88	0.90					3.87
958	No.203			2.40	1.23															
20	No.202	0.85	53.00	3.14	1.14	3.96		45.05	164.83	9.59				209.88	0.90					3.96
958	No.202			3.14	1.14															
20	No.201	0.80	52.90	3.10	1.16	4.27		42.32	183.56	10.45				225.88	0.85					4.27
958	No.201			3.10	1.16															
20	No.200	0.80	14.00	2.72	1.50	4.24		11.20	48.16	2.74				59.36	0.22					4.24
958	No.200			2.72	1.50															
20	No.26	0.80	10.00	2.72	1.50	4.22		8.00	34.20	1.95				42.20	0.16					4.22
	No.37			1.45	1.30															
961	No.36	0.85	20.40	1.42	1.30	2.74		17.34	38.56	2.45			55.90		0.35					2.74
	No.36			1.42	1.30															
961	No.35	0.85	15.00	1.53	1.31	2.78		12.75	28.95	1.83			41.70		0.26					2.78
	No.35			1.53	1.31															
961	No.34	0.85	31.50	2.26	1.31	3.21		26.78	74.34	4.52				101.12	0.54					3.21
小計			446.20					375.30	1364.29	79.47			97.60	1641.99	7.52					
						取付管部														
						差引合計														

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

舗装本復旧工-2 市道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象　　全面取壊し　　一層　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	本復旧工・不陸正整工 b<1.4	1.4≦b<3.0	3.0≦b	土工 鋤取り	路盤	区画線 実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	記号	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=45cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m
	34			2.26	1.31															
961	25	0.85	5.00	2.72	0.97	3.63		4.25	13.90	0.82				18.15	0.09					3.63
	25			2.72	0.97															
962	24	0.85	32.00	2.81	1.01	3.76		27.20	93.12	5.47				120.32	0.54					3.76
	24			2.81	1.01															
962	23	0.85	32.00	2.73	1.02	3.79		27.20	94.08	5.52				121.28	0.54					3.79
	23			2.73	1.02															
962	22	0.85	4.00	2.01	1.65	3.71		3.40	11.44	0.67				14.84	0.07					3.71
	22			2.01	1.65															
964	21	0.85	12.00	2.03	1.76	3.73		10.20	34.56	2.03				44.76	0.20					3.73
	21			2.03	1.76															
966	20	0.85	45.00	2.01	1.37	3.59		38.25	123.30	7.31				161.55	0.77					3.59
小計			130.00					110.50	370.40	21.82				480.90	2.21					
合計			576.20					485.80	1734.69	101.29			97.60	2122.89	9.73					
						取付管部		12.55	-12.55	-0.25					0.25					
						差引合計		498.35	1722.14	101.04			97.60	2122.89	9.98					

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0
基層	再生粗粒度As	t=			
上層路盤	再生安定処理A	t=			
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0
下層路盤	切込砕石RC-3	t=	15.0	15.0	15.0
影響部		t=			

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象　PRP φ150mm
舗装種別　市道(併走) As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
(圧送管併走施工) 13	No.223 / No.222	小口径塩ビ 2号	35.90	0.75	35.15	9			1		鏡切り1箇所 π×(0.156+0.1)=0.80m
(圧送管併走施工) 958	No.29 / No.28	1号 小口径塩ビ	31.00	0.60	30.40	7	2.40	0.60	1		
(圧送管併走施工) 958	No.28 / No.27	小口径塩ビ 自在継手	16.00	0.28	15.72	4					
(圧送管併走施工) 958	No.27 / No.26	自在継手 2号	8.00	0.73	7.27	1	3.27	0.82	1	1	鏡切り1箇所 π×(0.156+0.1)=0.80m
合計			90.90		88.54	21	5.67	1.42	3	1	

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　市道(併走)　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 下流	土被り 上流側 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎砕石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
(圧送管併走)		No.223	3.14	(0.089)	(0.289)	0.05								(8.61)					
13	150	No.222	1.60	0.156	0.356	0.25	2.37	2.63	0.85	35.90	78.73	9.94	0.85	0.67		51.50	4.58	3.66	78.73
(圧送管併走)		No.29	1.41	(0.089)	(0.289)	0.05								(7.17)					
958	150	No.28	1.00	0.156	0.356	0.25	1.21	1.47	0.80	31.00	35.22	8.06	0.68	0.58		12.92	3.72	2.98	35.22
(圧送管併走)		No.28	1.25	(0.089)	(0.289)	0.05								(3.93)					
958	150	No.27	1.37	0.156	0.356	0.25	1.31	1.57	0.85	16.00	20.67	4.50	0.15	0.30		8.45	2.04	1.63	20.67
(圧送管併走)		No.27	1.37	(0.089)	(0.289)	0.05								(1.97)					
958	150	No.26	1.57	0.156	0.356	0.25	1.47	1.73	0.85	8.00	11.42	2.07	0.70	0.14		5.31	1.02	0.82	11.42
合計										90.90	146.04	24.57				78.18	11.36	9.09	146.04
合計										90.90	146.04	24.57				78.18	11.36	9.09	146.04

管路土留工数量計算書　補助対象　　PRP　φ150mm

舗装種別　市道(併走) As　　口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.223		3.14															
13	No.222	35.90	1.60	2.37	0.156	0.356	2.63							35.90				
	No.29		1.41															
958	No.28	31.00	1.00	1.21	0.156	0.356	1.47	31.00										
	No.28		1.25															
958	No.27	16.00	1.37	1.31	0.156	0.356	1.57			16.00								
	No.27		1.37															
958	No.26	8.00	1.57	1.47	0.156	0.356	1.73			8.00								
合計		90.90						31.00		24.00				35.90				
								31.00		24.00				35.90				

口大野25(当初)　市道(併走)　As　0.28BH 小旋回掘削

1号組立人孔数量計算書

補助対象

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 径	流入管 径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	副管 径	副管 角度	取付管 径	取付管 削孔	底版	調整高	躯体ブロック 60	躯体ブロック 90	躯体ブロック 120	躯体ブロック 150	躯体ブロック 180	直壁 30	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	斜壁 床版 15	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	受枠変形防止部材 250	受枠変形防止部材 350	マンホール鉄蓋 T-25	マンホール鉄蓋 T-14	適要
		mm	mm	mm	mm	度	個	mm	度	mm	個	個	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	
958	No.29	1.564	PRP 150									1	4			1										1				1		1			1	インバート無
小計												底版 1				1										1				1		1			1	
合計			1									底版 1				1										1				1		1			1	

合計	ブロック据付工			合計	本管削孔数	
	≦人孔深≦3.0	1	箇所		PRP 100	
	3.0<人孔深≦4.0		箇所		PRP 150	
	4.0<人孔深≦5.0		箇所		PRP 200	
					PRP 250	

合計	取付管削孔数	
	VU100	
	VU125	
	VU150	

合計	人孔底部工	φ150	φ200
	インバートあり		
	インバートなし	1	
	インバートのみ		

口大野25(当初)　市道(併走)　As　0.28BH 小旋回掘削

2号組立人孔数量計算書

補助対象

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 径	流入管 径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	副管 径	副管 角度	取付管 径	取付管 削孔	底版	調整高	躯体ブロック 60	躯体ブロック 90	躯体ブロック 120	躯体ブロック 150	躯体ブロック 180	直壁 60	直壁 90	直壁 120	直壁 150	直壁 180	直壁 210	斜壁 床版 15	斜壁 30	斜壁 45	斜壁 60	調整リング 5	調整リング 10	調整リング 15	受枠変形防止部材 250	受枠変形防止部材 350	マンホール鉄蓋 親子蓋 T-25	マンホール鉄蓋 親子蓋 T-14	適要
		mm	mm	mm	mm	度	個	mm	度	mm	個	個	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	
958 13,17	No.222	1.757 (3.207)	HIVP 75	 PRP 150			1					(防) 1	37								(防) 2						(防) 1			(防) 2			1		1	(防菌・抗菌)
958 20,21	No.26	1.719 (3.169)	HIVP 75	PRP 150 PRP 150			2					(防) 1	49								(防) 1	(防) 1				(防) 1						1			1	(防菌・抗菌)
小計							3					底版 2		60	90	120	150	180	60	90	120 3	150 1	180	210	15	30 1	45 1	60	5	10 2	15	250 1	350 1	T-25	T-14 2	
合計			2				3					底版 2		60	90	120	150	180	60	90	120 3	150 1	180	210	15	30 1	45 1	60	5	10 2	15	250 1	350 1	T-25	T-14 2	

合計			
ブロック据付工			
≦人孔深≦4.0	2	箇所	
4.0<人孔深≦5.0		箇所	
5.0<人孔深≦6.0		箇所	

合計	本管削孔数	
	PRP 100	
	PRP 150	3
	PRP 200	
	PRP 250	

合計	取付管削孔数	
	VU100	
	VU125	
	VU150	

合計		φ150	φ200
	人孔底部工		
	インバートあり		
	インバートなし		
	インバートのみ		

口大野25(当初)　市道(併走)　As　0.28BH 小旋回掘削

小型マンホール(塩ビ製)数量計算書

補助対象

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管	流入管				起点・中間・曲り人孔																落差人孔								立管支管			内	鉄蓋			台座	削孔				インクリーザ		本管自在継手	受口用キャップ
			口径	口径	落差	角度	削孔	起点	ST	15° R	15° L	30° R	30° L	45° R	45° L	60° R	60° L	75° R	75° L	90° R	90° L	ブレーンエンド直管 L=4.00m	H=600	H=800	H=1000	H=1200	H=1400	H=1600	H=1800	H=2000	φ100	φ150	φ200	蓋	T-25	T-14	T-8	台座	100	150	200	250	150×100	200×150		
		m	mm	mm	mm	度	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	(m) 本	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	箇所	箇所	箇所	箇所	(個)	(個)	個	個
958_13	No.223	3.293	PRP 150	PRP 150		225						1										2.843												1		1		1								
958	No.28	1.403	PRP 150	PRP 150	250	208																					1							1		1		1							1	
小計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
												1										2.843					1							2		2		2							1	
合計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
												1										2.843					1							2		2		2							1	

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　本管外径 φ 156

補助対象　　市道(併走) As　　0.28BH 小旋回掘削　取付管径 φ 100　仮復旧厚 0.03 m　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			受直管
													表層t1 路盤t2				掘削延長	舗装延長	管布設延長			舗装切断	舗装取壊し	掘削土量	管基礎	RC-30埋戻	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	口径	ゴム支管	自在曲管	片 4.0 m/本
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8				
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	No.223												0.05										0.89										2.92
13	No.222	25-22	1	1		1			2.37	1.20	150	114	0.25	1.89	3.10	0.50	2.68	1.18	2.92	0.85	0.75	2.36	0.04	3.75	0.60	2.90	0.13	0.11	3.75	100	1	1	
	No.29												0.05										1.05										2.62
958	No.28	25-2	1	1				1	1.21	0.80	150	114	0.25	1.11	2.80		2.40	1.40	2.62	0.80	0.75	2.80	0.05	1.95	0.54	1.12	0.16	0.13	1.95	100	1	1	
	No.28												0.05										0.29										2.12
958	No.27	25-3	1	1		1			1.31	1.20	150	114	0.25	1.36	2.30	0.50	1.88	0.38	2.12	0.85	0.75	0.76	0.01	1.90	0.42	1.39	0.04	0.03	1.90	100	1	1	
	No.27												0.05										0.06										1.82
958	No.26	25-5	1	1				1	1.47	1.00	150	114	0.25	1.34	2.00	0.50	1.58	0.08	1.82	0.85	0.75	0.16		1.58	0.36	1.20	0.01	0.01	1.58	100	1	1	
合計			4	4		2		2		4.20					10.20		8.54	3.04	9.48			6.08	2.29 / 0.10	9.18	1.92	6.61	0.34	0.28	9.18		4	4	9.48 / 3

取付箇所数	4	汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H<2.0	取付管計	9.5
			箇所	2	2		桝深計	4.2

※ 舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　2.29 m^2

※ 舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.10 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　市道(併走) As　　補助対象　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　13	No.223 ～ No.222	35.90	0.85	71.80	30.52	1.53	
958	No.29 ～ No.28	31.00	0.80	62.00	24.80	1.24	
958	No.28 ～ No.27	16.00	0.85	32.00	13.60	0.68	
958	No.27 ～ No.26	8.00	0.85	16.00	6.80	0.34	
合　計		90.90		181.80	75.72	3.79	

舗装本復旧工-1 市道(併走)　As　本管PRPφ 150

本管部　補助対象　全面取壊し　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離			舗装切断	舗装取壊し		ガラ処分		一層 本復旧工・不陸正整工			土工		区画線					道路幅員
				左	右	平均		仮復旧部	影響部	Asガラ	Coガラ	b<1.4	1.4≦b≦3.0	3.0<b	鋤取り	M-30路盤	実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	破線	記号	
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=30cm	W=45cm	W=15cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m	m	m
958	№223			2.31	1.37																	
13	№222	0.85	35.90	1.92	1.74	3.67		30.52	101.23	5.98				131.75	0.61							3.67
	№29			1.55	2.40																	
958	№28	0.80	31.00	1.01	0.86	2.91		24.80	65.41	4.01			90.21		0.50							2.91
	№28			1.01	0.86																	
958	№27	0.85	16.00	0.60	0.98	1.73		13.60	14.08	1.11			27.68		0.27							1.73
	№27			0.60	0.98																	
958	№26	0.85	8.00	2.37	1.20	2.58		6.80	13.84	0.90			20.64		0.14							2.58
合計			90.90					75.72	194.56	12.00			138.53	131.75	1.52							
						取付管部		2.29	-2.29	-0.05					0.05							
						差引合計		78.01	192.27	11.95			138.53	131.75	1.57							

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象　HIVP φ75mm

舗装種別　市道(併走) As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	管種	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	
併走施工 958_17	No.218+6.1m / No.222	HIVP	34.40							圧送管材は別途計上
併走施工 958_21	測点①+22.0m / 測点③	HIVP	3.30							圧送管材は別途計上
併走施工 958_21	測点③ / 測点④	HIVP	27.80							圧送管材は別途計上
併走施工 958_21	測点④ / 測点⑤	HIVP	15.90							圧送管材は別途計上
併走施工 958_21	測点⑤ / No.26	HIVP	6.50							圧送管材は別途計上
合計			87.90							

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　市道(併走)　HIVP φ75

口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎スラグ V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm		m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
併走施工		No.218+6.1m	1.00	0.034	0.234									0.03				
958_17	75	No.222	1.00	0.089	0.289		1.00	2.63	0.85	34.40		8.21		0.21				
併走施工		測点①+22.0m	0.60	0.090	0.290									0.02				
958_21	75	測点③	0.60	0.089	0.289		0.60	1.47	0.80	3.30		0.72		0.02				
併走施工		測点③	0.60	0.090	0.290									0.18				
958_21	75	測点④	0.60	0.089	0.289		0.60	1.47	0.80	27.80		6.08		0.17				
併走施工		測点④	0.60	0.090	0.290									0.10				
958_21	75	測点⑤	0.60	0.089	0.289		0.60	1.57	0.85	15.90		3.71		0.10				
併走施工		測点⑤	0.60	0.090	0.290									0.04				
958_21	75	No.26	0.60	0.089	0.289		0.60	1.73	0.85	6.50		1.52		0.04				
合計										87.90		20.24						
合計										87.90		20.24						

管路土留工数量計算書　補助対象　　HIVP　φ75mm

舗装種別　　市道(併)As　　口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
併走施工 958_17	No.218+6.1m / 222	34.40	1.00 / 1.00	1.00	0.089	0.289	2.63							34.40				
併走施工 958_21	測点①+22.0m / 測点③	3.30	0.60 / 0.60	0.60	0.089	0.289	1.47	3.30										
併走施工 958_21	測点③ / 測点④	27.80	0.60 / 0.60	0.60	0.089	0.289	1.47	27.80										
併走施工 958_21	測点④ / 測点⑤	15.90	0.60 / 0.60	0.60	0.089	0.289	1.57			15.90								
併走施工 958_21	測点⑤ / 26	6.50	0.60 / 0.60	0.60	0.089	0.289	1.73			6.50								
合計		87.90						31.10		22.40				34.40				
								31.10		22.40				34.40				

管布設工数量計算書　補助対象　　HIVP φ75mm

舗装種別　　市道　　As　　0.28BH 小旋回掘削　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	管種	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	ブレーンエンド直管 長さ	ブレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	
単独施工 958_17	No.218 / No.218+6.1m	HIVP	6.10	0.45						圧送管材は別途計上
単独施工 958_21	No.25 / 測点①	HIVP	6.10	0.45						圧送管材は別途計上
単独施工 958_21	測点① / 測点①+22.0m	HIVP	22.00							圧送管材は別途計上
合計			34.20							

管路土工計算書　　補助対象

舗装種別　市道　　HIVP φ75

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 下流	土被り 上流側 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎スラグ V3	水道基礎控除厚	控除土量 V5	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
単独施工		No.218	1.00	0.034	0.234	0.05								0.01				
958_17	75	No.218+6.1m	1.00	0.089	0.289	0.25	1.00	1.19	0.80	6.10	5.56	1.36		0.04	2.93	0.73	0.59	5.56
単独施工		No.25	1.00	0.090	0.290	0.05								0.04				
958_21	75	測点①	1.00	0.089	0.289	0.25	1.00	1.19	0.80	6.10	5.56	1.33		0.04	2.92	0.73	0.59	5.56
単独施工		測点①	0.60	0.090	0.290	0.05								0.14				
958_21	75	測点①+22.0m	0.60	0.089	0.289	0.25	0.60	0.79	0.80	22.00	13.02	4.81		0.14	3.50	2.64	2.11	13.02
合計										34.20	24.14	7.50			9.35	4.10	3.29	24.14
合計										34.20	24.14	7.50			9.35	4.10	3.29	24.14

管路土留工数量計算書　補助対象　　HIVP　φ75mm

舗装種別　　市道　　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
単独施工	No.218		1.00															
958_17	No.218+6.1m	6.10	1.00	1.00	0.089	0.289	1.19	6.10										
単独施工	25		1.00															
958_21	測点①	6.10	1.00	1.00	0.089	0.289	1.19	6.10										
単独施工	測点①		0.60															
958_21	測点①+22.0m	22.00	0.60	0.60	0.089	0.289	0.79	22.00										
								34.20										
合計		34.20						34.20										

舗装取壊し及び仮復旧工　　市道 As　　補助対象　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
単独施工 958_17	No.218 ～ No.218+6.1m	6.10	0.80	12.20	4.88	0.24	
単独施工 958_21	25 ～ 測点①	6.10	0.80	12.20	4.88	0.24	
単独施工 958_21	測点① ～ 測点①+22.0m	22.00	0.80	44.00	17.60	0.88	
合　計		34.20		68.40	27.36	1.36	

舗装本復旧工　市道　As　本管HIVPφ 75

本管部　補助対象　全面取壊し　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	一層 本復旧工・不陸整正工 b<1.4	1.4≦b≦3.0	3.0<b	土工 鋤取り	M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m
単独施工	No.218			1.92	1.74													
958_17	No.218+6.1m	0.80	6.10	1.92	1.74	3.66		4.88	17.45	1.02				22.33	0.10			3.66
単独施工	25			1.55	2.40													
958_21	測点①	0.80	6.10	1.55	2.40	3.95		4.88	19.22	1.11				24.10	0.10			3.95
単独施工	測点①			1.55	2.40													
958_21	測点①+22.0m	0.80	22.00	1.55	2.40	3.95		17.60	69.30	3.99				86.90	0.35			3.95
合計			34.20					27.36	105.97	6.12				133.33	0.55			
						取付管部												
						差引合計		27.36	105.97	6.12				133.33	0.55			

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象　PRP φ150mm
舗装種別　私道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.227										
14	No.225		13.90		13.90	3	1.90	0.48			
合計			13.90		13.90	3	1.90	0.48			

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　私道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎砕石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		No.227	1.00			0.05													
14	150	No.225	1.01	0.156	0.356	0.25	1.01	1.27	0.80	13.90	13.57	3.69		0.27	0.263	3.86	1.67	1.33	13.57
合計										13.90	13.57	3.69				3.86	1.67	1.33	13.57
合計										13.90	13.57	3.69				3.86	1.67	1.33	13.57

管路土留工数量計算書　補助対象　　PRP　φ150mm

舗装種別　私道　As　　口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.227		1.00															
14	No.225	13.90	1.01	1.01	0.156	0.356	1.27	13.90										
合計		13.90						13.90										

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　　本管外径 φ 156

補助対象　　私道　As　　0.28BH 小旋回掘削　　取付管径 φ 100　　仮復旧厚 0.03 m　　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1																				
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	口径	ゴム支管	自在曲管	片受直管 4.0 m/本
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	№227												0.05										0.90										2.92
14	№225	25-27	1	1		1			1.01	0.90	150	114	0.25	1.06	3.10	0.50	2.70	1.20	2.92	0.80	0.75	2.40	0.05	2.10	0.61	1.24	0.14	0.11	2.10	100	1	1	
958	№227												0.05										0.90										2.92
14	№225	25-26	1	1		1			1.01	0.90	150	114	0.25	1.06	3.10	0.50	2.70	1.20	2.92	0.80	0.75	2.40	0.05	2.10	0.61	1.24	0.14	0.11	2.10	100	1	1	
合計			2	2		2				1.80					6.20		5.40	2.40	5.84			4.80	1.80 0.10	4.20	1.22	2.48	0.28	0.22	4.20		2	2	5.84 2

取付箇所数	2

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H<2.0	H<2.5	取付管計	5.8
	箇所	2				桝深計	1.8

※ 舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　1.80 m^2

※ 舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.10 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　私道 As　　補助対象　　口大野25（当初）

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　14	No.227 ～ No.225	13.90	0.80	27.80	11.12	0.56	
合　計		13.90		27.80	11.12	0.56	

舗装本復旧工-1 私道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象　　全面

口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	一層 本復旧工・不陸整正工 b<1.4	1.4≦b≦3.0	3.0≦b	土工 鋤取り	M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	破線	グリーンライン	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=30cm	W=45cm	W=15cm	W=20cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m	m	m
958	№227			2.16	1.79																	
14	№225	0.80	13.90	2.16	1.79	3.95		11.12	43.79	2.52				54.91	0.22							3.95
合計			13.90					11.12	43.79	2.52				54.91	0.22							
						取付管部		1.80	-1.80	-0.04					0.04							
						差引合計		12.92	41.99	2.48				54.91	0.26							

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象　PRP φ150mm

舗装種別　里道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.228										
19	No.204		9.80		9.80	2	1.80	0.45			
合計			9.80		9.80	2	1.80	0.45			

管路土工計算書　　補助対象

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　里道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径	基礎厚	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り	掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量	管基礎砕石	人孔控除	控除土量	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻	RC-30 路盤	M-30 路盤	発生土
				φ	h		H1	H2	W	L	V2	V3	L1	V5		V6	V7	V7	V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		№228	1.00			0.05													
19	150	№204	1.64	0.156	0.356	0.25	1.32	1.58	0.85	9.80	12.74	2.78		0.19	0.263	5.47	1.25	1.00	12.74
合計										9.80	12.74	2.78				5.47	1.25	1.00	12.74
合計										9.80	12.74	2.78				5.47	1.25	1.00	12.74

管路土留工数量計算書　補助対象　　PRP　φ150mm

舗装種別　　里道　　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.228		1.00															
19	No.204	9.80	1.64	1.32	0.156	0.356	1.58			9.80								
合計		9.80								9.80								

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　本管外径 φ 156

補助対象　　里道　As　　0.28BH 小旋回掘削　取付管径 φ 100　仮復旧厚 0.03 m　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1																				
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8				
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	№.228												0.05										0.06										1.32
19	№.204	25-12	1	1		1			1.32	1.30	150	114	0.25	1.41	1.50		1.08	0.08	1.32	0.85	0.75	0.16	0.003	1.14	0.24	0.87	0.01	0.01	1.14	100	1	1	
合計			1	1		1				1.30					1.50		1.08	0.08	1.32			0.16	0.06	1.14	0.24	0.87	0.01	0.01	1.14		1	1	1.32
																							0.003										1

取付箇所数	1

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H<2.0	H<2.5	取付管計	1.3
	箇所		1			桝深計	1.3

※　舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　0.06 m^2

※　舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　里道 As　　補助対象　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　19	No.228 ～ No.204	9.80	0.85	19.60	8.33	0.42	
合　計		9.80		19.60	8.33	0.42	

舗装本復旧工-1 里道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象　　全面

口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	一層 本復旧工・不陸整正工 b<1.4	1.4≦b≦3.0	3.0≦b	土工 鋤取り	M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	破線	グリーンライン	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=30cm	W=45cm	W=15cm	W=20cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m	m	m
958	№228			0.88	2.07																	
19	№204	0.85	9.80	0.88	2.07	2.95		8.33	20.58	1.28			28.91		0.17							2.95
合計			9.80					8.33	20.58	1.28			28.91		0.17							
						取付管部		0.06	-0.06	0.00												
						差引合計		8.39	20.52	1.28			28.91		0.17							

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

圧送管数量表 HIVP φ75mm

種　別	細　別（計 算 式）	単　位	数　量
塩ビ管布設工	L＝ 122.809	m	122.809
RR継手工	N＝ 8 ＋ 6	口	14
離脱防止金具設置工	N＝ 15 ＋ 4	口	19
フランジ継手工	N＝	口	
メカニカル継手工	N＝	口	
TS継手工	N＝ 5 ＋ 1	口	6
塩ビ管切断工	N＝（ 切管調書より ）	口	9

圧送管数量表 HIVP φ75mm

種別		細別（計算式）	単位長	数量	延長
直管	HIVP 標準管	N = (958_21) 14 + (958_17) 7	5.00	21	105.000
	切管用	N =	5.00		
	甲切管	L = （ 切管調書より ）			9.370
	乙切管	L = （ 切管調書より ）			5.740
曲管	HIVP-RR ９０°	N =	0.755		
	HIVP-RR ４５°	N = 0 + 2	0.464	2	0.928
	HIVP-RR ２２° 1/2	N = 1 + 0	0.355	1	0.355
	HIVP-RR １１° 1/4	N = 3 + 0	0.305	3	0.915
	HIVP-RR ５° 5/8	N = 1 + 0	0.277	1	0.277
メカフランジ		N =	0.100		
HIVP-RR 両受ソケット		N =	0.080		
離脱防止金具		N = 15 + 4		19	
HIエルボ		N = 2 + 0	0.112	2	0.224
HIキャップ		N = 1 + 1		2	
メカベンドショート		N =			
				管布設延長	m 122.809
				施工延長	m 122.809

HIVPφ75mm 切管調書　　直管有効長 L＝ 5.00 (m)

甲切管	乙切管	組合せ	残管	切断
0.540	2.380 0.610 0.310	】 0.540 ＋ 2.380 ＋ 0.610 ＋ 0.310 ＋ 1.160	1.160	4
2.260	2.440	】 2.260 ＋ 2.440 ＋ 0.300	0.300	2
0.800		】 0.800 ＋ 4.200	4.200	1
3.840		】 3.840 ＋ 1.160	1.160	1
1.930		】 1.930 ＋ 3.070	3.070	1
小計 9.370	5.740		m 9.890	箇所 9

立坑築造工数量集計表（鋼製ケーシング φ1800mm）

口大野25【当初】

立坑No.					No.26	No.222			合計
立坑深				m	3.319	3.357			
舗装工	舗装切断工	アスファルト t=15cm以下		m	6.05	6.05			12.10
		アスファルト t=30cm以下		m					
		コンクリート t=15cm以下							
	舗装版撤去工	コンクリート t=10cm以下		m^2					
		t=15cm以下		m^2					
		アスファルト t=10cm以下		m^2	2.76	2.76			5.52
		t=15cm以下		m^2					
	舗装ガラ運搬	ダンプトラック As		m^3	0.08	0.08			0.16
		ダンプトラック Co		m^3					
	舗装仮復旧工	舗装工	密粒度As t=5cm	m^2					
			密粒度As t=3cm	m^2	1.74	1.74			3.48
		路盤埋戻し	粒調砕石 t=12cm	m^3	0.18	0.18			0.36
			クラッシャラン t=15cm	m^3	0.23	0.23			0.46
土工	掘削積込工		掘削土量（全体）	m^3	10.89	10.99			21.88
			砂質土 N≦30	m	4.289	4.327			8.62
			粘性土 N≦5	m					
			礫質土 N≦30	m					
				m					
	埋戻	砕石 RC-30	機械投入						
			クラッシャラン	m^3	1.25	1.33			2.58
	発生土		ダンプトラック	m^3	10.89	10.99			21.88
				m^3					
土留工	ケーシング	先頭ケーシング	L=2.400	本	1	1			2
				本					
		先頭ケーシング重量		t	1.389	1.389			2.778
		中間ケーシング		本					
				本					
		中間ケーシング重量		t					
		最終ケーシング	L=1.200	本	1	1			2
				本					
		最終ケーシング重量		t	0.666	0.666			1.332
		仮設ケーシング	L=2.000	本	1	1			2
	接続工	ボルト接合		箇所	1	1			2
		溶接接合		箇所	1	1			2
	ケーシング切断		t=12mm	m	11.62	11.47			23.09
				m					
	撤去長			m	1.48	1.44			2.92
	間詰コンクリート	18-8-40		m^3	1.80	1.84			3.64
	底スラブコンクリート			箇所	1	1			2
		30-18-20(25)		m^3	2.50	2.50			5.00
	ケーシング引上げ			m	0.90	0.90			1.80
	敷モルタル	1:3BB		m^3					
	排水運搬処理			箇所	1	1			2
	泥水処分量			m^3	1.0	1.0			2.0
	うわ水排水工			箇所	1	1			2
	スクラップ			t	0.83	0.81			1.64
路面覆工	円形覆工板	設置	φ1800	箇所	1	1			2
		撤去	φ1800	箇所	1	1			2
		開閉	φ1800	回					
	覆工板	設置		m^2					
		撤去		m^2					
		重量		t					
	覆工受桁	設置	H-200*200*8*12	t					
		撤去	H-200*200*8*12	t					
機械設置・撤去回数				回	1	1			2
機械退避・再設置回数				回					

種　別	算　定　式	単 位	数 量
	No.26 立坑築造工(鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ)		
立坑深(H)		m	3.319
立坑寸法	揺動圧入式		
	ケーシング呼び径 φ1800mm(t=12)		
＜土工＞	全延長	m	4.519
圧入掘削工	4.519-0.23 = 4.289	m	4.289
8.0m以下	砂質土 N≦30 = 4.289		
	圧入長 H= 4.519-0.03 = 4.489	m	4.489
	引抜長 H = 0.900	m	0.900
舗装種別	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 As t=3cm		
カッタ切断工	L= 0.756 × 8面 = 6.05	m	6.05
舗装取壊し工	A= 0.756×0.912×1/2×8 = 2.76	m²	2.76
Asガラ処分工	V= 2.76×0.03 = 0.083	m3	0.08
圧入掘削土量	V= 2.54×4.289 = 10.894	m3	10.89
埋戻土量(間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ)	V= 2.54×1.819 = 4.620		
調整ﾓﾙﾀﾙ	π/4×1.450^2×0.000=		
控除量(人孔)	底版(φ1460) V= π/4×1.450^2×0.150= 0.248		
	躯体・直壁(φ1400) V= π/4×1.400^2×1.669= 2.569		
控除量(管)	PRPφ150 V= π/4×0.165^2×0.175×1= 0.004		
	ΣV= 2.821		
	V= 4.620-2.821 = 1.799	m3	1.80
埋戻土量(砕石RC-30)	V= 2.54×1.200 = 3.048		
控除量(人孔)	躯体・直壁(φ1400) V= π/4×1.400^2×1.031= 1.587		
	斜壁(φ900×φ1200) V= π/4×(1.140^2+1.400^2)/2×0.169= 0.216		
	ΣV= 1.803		
	V= 3.048-1.803 = 1.245	m3	1.25
発生土処分工	V= 10.894 = 10.894	m3	10.89
＜路面復旧工＞ 路盤埋戻し	(クラッシャランRC-30 t=15cm)		
	A= 2.54-π/4×1.14^2 = 1.519m² 0.228	m3	0.23
	(粒調砕石M-30 t=12cm)		
	A= 2.54-π/4×1.14^2 = 1.519m² 0.182	m3	0.18
仮舗装	(再生密粒度As t=3cm)		
	A= 2.76-π/4×1.14^2 = 1.739	m²	1.74

種　別	算　定　式			単 位	数 量
	No.26 立坑築造工(鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ)				
＜土留工＞					
	ケーシング呼び径 φ1800mm(t=12)				
	断面積 2.54㎡				
	周長 (U) 5.70m				
	1m当り重量				
	W=	=	555	kg/m	
	1㎡当り重量				
	W=	=	94.2	kg/㎡	
	刃先質量				
	W=	=	57	kg/個	
ケーシング					
(全損)	先頭ケーシング				
	L=	=	2.40	m	2.40
	W= 2.40×0.555+0.057	=	1.389	t	1.389
	中間ケーシング				
	L=	=		m	
	W= 0.00×0.555	=		t	
	最終ケーシング				
	L=	=	1.20	m	1.20
	W= 1.20×0.555	=	0.666	t	0.666
(埋設ｹｰｼﾝｸﾞ重量)					
		計 =	2.055	t	2.055
(損料)	仮設ケーシング				
	L=	=	2.00	m	2.00
接続工					
	ボルト接合 N=	=	1	箇所	1
	溶接接合 N=	=	1	箇所	1
ケーシング切断工					
	L= 5.70+1.481×4	=	11.62	m	11.62
スクラップ	W= 1.481×0.555	=	0.822		
	W= π/4×(0.165+0.100)^2×0.0942×1	=	0.005		
		計 =	0.827	t	0.83
撤去長	L= 1.481	=	1.481	m	1.48
底スラブ工					
コンクリート		=	2.50	m3	2.50
敷モルタル	V= π/4×1.450^2×0.00	=		m3	
泥水処分量	V= 1ケ所×1.0 m3/ケ所	=	1.0	m3	1.0
うわ水排水工				箇所	1
開削部鏡切工	N=	=		m	

種　別	算　定　式			単 位	数 量
	No.26 立坑築造工(鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ)				
＜路面覆工＞					
覆工板設置工	円形覆工板(φ1800用)	＝	1	箇所	1
覆工板撤去工	円形覆工板(φ1800用)	＝	1	箇所	1
覆工板開閉工	円形覆工板(φ1800用)	＝		回	
機械設置・撤去	N: 機械設置・撤去回数		1	回	1
機械退避再設置工					
機械退避・再設置回数	N: 機械退避再設置回数			回	
	N= (T1+T2+T3+T4+T5)/8				
	T1: 機械設置撤去時間		1.40h		
	T2: 圧入掘削積込時間(H2×a h)		3.86h		
	H2: 掘削深(m)				
	a: 1m当り施工時間(h/m)				
	砂質土	N≦30	4.289m	0.9h/m	3.86h
	粘性土	N≦5		0.8h/m	
	礫質土	N≦30		1.0h/m	
	T3: ケーシング溶接時間(L×0.1h)		0.57h		
	L: 溶接延長(m)	5.7m			
	T4: 底盤コンクリート打設時間(V×0.2h)		0.50h		
	V: 底盤コンクリート量(㎥)	2.50㎥			
	T5: ケーシング引上げ時間(t1×0.5h)		0.45h		
	t1: ケーシング引上げ長(m)	0.9m			
		計＝	6.78	h	6.78

種　別	算　定　式	単 位	数 量
	No.222 立坑築造工(鋼製ケーシング)		
立坑深(H)		m	3.357
立坑寸法	揺動圧入式		
	ケーシング呼び径 φ1800mm(t=12)		
<土工>	全延長	m	4.557
圧入掘削工	4.557-0.23 = 4.327	m	4.327
8.0m以下	砂質土 N≦30 = 4.327		
	圧入長 H= 4.557-0.03 = 4.527	m	4.527
	引抜長 H = 0.900	m	0.900
舗装種別	アスファルト舗装 As t=3cm		
カッタ切断工	L= 0.756 × 8面 = 6.05	m	6.05
舗装取壊し工	A= 0.756×0.912×1/2×8 = 2.76	m²	2.76
Asガラ処分工	V= 2.76×0.03 = 0.083	m3	0.08
圧入掘削土量	V= 2.54×4.327 = 10.991	m3	10.99
埋戻土量(間詰コンクリート)	V= 2.54×1.857 = 4.717		
調整モルタル	π/4×1.450^2×0.000=		
控除量(人孔)	底版(φ1460) V= π/4×1.450^2×0.150= 0.248		
	躯体・直壁(φ1400) V= π/4×1.400^2×1.707= 2.628		
控除量(管)	PRPφ150 V= π/4×0.165^2×0.175×1= 0.004		
	ΣV= 2.880		
	V= 4.717-2.880 = 1.837	m3	1.84
埋戻土量(砕石RC-30)	V= 2.54×1.200 = 3.048		
控除量(人孔)	躯体・直壁(φ1400) V= π/4×1.400^2×0.693= 1.067		
	斜壁(φ900×φ1200) V= π/4×(1.140^2+1.400^2)/2×0.507= 0.649		
	ΣV= 1.716		
	V= 3.048-1.716 = 1.332	m3	1.33
発生土処分工	V= 10.991 = 10.991	m3	10.99
<路面復旧工> 路盤埋戻し	(クラッシャランRC-30 t=15cm)		
	A= 2.54-π/4×1.14^2 = 1.519m² 0.228	m3	0.23
	(粒調砕石M-30 t=12cm)		
	A= 2.54-π/4×1.14^2 = 1.519m² 0.182	m3	0.18
仮舗装	(再生密粒度As t=3cm)		
	A= 2.76-π/4×1.14^2 = 1.739	m²	1.74

種　別	算　定　式			単 位	数 量
	No.222 立坑築造工(鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ)				
＜土留工＞					
	ケーシング呼び径 φ1800mm(t=12)				
	断面積 2.54㎡				
	周長 (U) 5.70m				
	1m当り重量				
	W=	=	555	kg/m	
	1㎡当り重量				
	W=	=	94.2	kg/㎡	
	刃先質量				
	W=	=	57	kg/個	
ケーシング					
(全損)	先頭ケーシング				
	L=	=	2.40	m	2.40
	W= 2.40×0.555+0.057	=	1.389	t	1.389
	中間ケーシング				
	L=	=		m	
	W= 0.00×0.555	=		t	
	最終ケーシング				
	L=	=	1.20	m	1.20
	W= 1.20×0.555	=	0.666	t	0.666
(埋設ｹｰｼﾝｸﾞ重量)					
		計 =	2.055	t	2.055
(損料)	仮設ケーシング				
	L=	=	2.00	m	2.00
接続工					
	ボルト接合 N=	=	1	箇所	1
	溶接接合 N=	=	1	箇所	1
ケーシング切断工					
	L= 5.70+1.443×4	=	11.47	m	11.47
スクラップ	W= 1.443×0.555	=	0.801		
	W= π/4×(0.165+0.100)^2×0.0942×1	=	0.005		
		計 =	0.806	t	0.81
撤去長	L= 1.443	=	1.443	m	1.44
底スラブ工					
コンクリート		=	2.50	m3	2.50
敷モルタル	V= π/4×1.450^2×0.00	=		m3	
泥水処分量	V= 1ケ所×1.0 m3/ケ所	=	1.0	m3	1.0
うわ水排水工				箇所	1
開削部鏡切工	N=	=		m	

種　別	算　定　式		単 位	数 量
	No.222 立坑築造工(鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ)			
＜路面覆工＞				
覆工板設置工	円形覆工板(φ1800用)	＝ 1	箇所	1
覆工板撤去工	円形覆工板(φ1800用)	＝ 1	箇所	1
覆工板開閉工	円形覆工板(φ1800用)	＝	回	
機械設置・撤去	N: 機械設置・撤去回数	1	回	1
機械退避再設置工				
機械退避・再設置回数	N: 機械退避再設置回数		回	
	N= (T1+T2+T3+T4+T5)/8			
	T1: 機械設置撤去時間	1.40h		
	T2: 圧入掘削積込時間(H2×a h)	3.89h		
	H2: 掘削深(m)			
	a: 1m当り施工時間(h/m)			

砂質土	N≦30	4.327m	0.9h/m	3.89h
粘性土	N≦5		0.8h/m	
礫質土	N≦30		1.0h/m	

	T3: ケーシング溶接時間(L×0.1h)	0.57h		
	L: 溶接延長(m)	5.7m		
	T4: 底盤コンクリート打設時間(V×0.2h)	0.50h		
	V: 底盤コンクリート量(㎥)	2.50㎥		
	T5: ケーシング引上げ時間(t1×0.5h)	0.45h		
	t1: ケーシング引上げ長(m)	0.9m		
	計＝	6.81	h	6.81

試掘工計算書　　補助対象

立坑部　　ケーシング呼び径 φ1800

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
現況舗装厚	0.05	仮復旧厚	0.03

人孔番号	土質区分	流用土埋戻変化率	試掘面積 (m2)	掘削深 (m)	掘削土量 (m3)	流用土埋戻 (m3)	RC-30埋戻 (m3)	舗装取壊面積 (m2)	仮復旧面積 (m2)	殻処分 (m3)	備考
No.26	砂質土	0.90	2.76	1.50	4.00	3.60	0.46	2.76	2.76	0.14	舗装版切断 L=tan22.5×1.824/2×2=6.048m/箇所
No.222	砂質土	0.90	2.76	1.50	4.00	3.60	0.46	2.76	2.76	0.14	舗装版切断 L=tan22.5×1.824/2×2=6.048m/箇所
合計					8.00	7.20	0.92	5.52	5.52	0.28	

工事名

数量内訳

口大野地区管渠布設工事その25	当初

			補助対象外 ②
工事延長			76 m
管渠工(開削)・リブ付塩ビ管 φ150			76 m
管渠工(開削)・塩ビ管 φ75			- m
立坑工			- 箇所
1号組立人孔			- 箇所
2号組立人孔			- 箇所
副管工			- 箇所
小口径塩ビマンホール			4 箇所
取付管布設			23 m
公共桝設置			9 箇所
付帯工			1 式

取付箇所数 9箇所
取付管延長 23.3m
ます箇所数 9箇所
ます深延長 8.6m

As・Coガラ数量	16.03 m3
発生土数量	113.06 m3

搬入

コンクリート	- m3
再生密粒度As	16.00 m3
再生粗粒度As	- m3
再生安定処理As	- m3
切込砕石(RC-40)	- m3
粒調砕石(M-30)	8.55 m3
切込砕石(RC-30)	86.17 m3
スラグ砂	5.07 m3

搬出

建設発生土	113.06 m3
アスファルト塊	16.03 m3
コンクリート塊	- m3
汚泥	- m3

市道

再生密粒度As	16.00 m3
再生粗粒度As	- m3

府道

再生密粒度As	- m3
再生粗粒度As	- m3
再生安定処理As	- m3

国道

再生密粒度As	- m3
再生粗粒度As	- m3
再生安定処理As	- m3

市場単価選定用

硬質塩化ビニル管布設延長	- m
砂基礎量	5 m3
リブ付硬質塩化ビニル管布設延長	76 m
砕石基礎量	21 m3
1号マンホール設置箇所数	- 箇所
楕円マンホール設置箇所数	- 箇所
2号マンホール設置箇所数	- 箇所
塩ビマンホール設置箇所数	4 箇所
区画線工15cm換算総延長	- m
着色カラー舗装(グリーンライン)	- m

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象外

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	数量 私As車道	数量 里As車道
								BH0.28	BH0.28	BH0.28
管路	管渠工	管路土工						PRP150	PRP150	PRP150
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	□ 94.0	94.03	31.59	24.60	37.84
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	□ 37.0	37.91	14.66	7.00	16.25
				RC-30(路盤)	m3	□ 9.0	9.59	2.86	3.02	3.71
				M-30	m3	□ 7.0	7.67	2.28	2.42	2.97
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	□ 90.0	94.03	31.59	24.60	37.84
		管布設工	工事延長	人孔間距離　合計	m	76.0	76.70	22.40	25.20	29.10
				人孔間距離(PRPφ150)	m	76.0	76.70	22.40	25.20	29.10
				人孔間距離(HIVPφ75)	m					
				圧送管併走距離	m					
		管基礎工								
			砂基礎工	砂	m3					
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3					
		PRP管布設								
			管布設　φ150	リブ付塩ビ管	m	□ 76.0	76.10	22.10	25.05	28.95
			管材料φ150L=4.0m	PRP	本	22.0	22.00	7.00	7.00	8.00
			管材料　φ150	PRP・切管用	m					
			マンホール用可とう継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個					
			本管自在継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個					
			埋設表示テープ	150mm×50m 2倍	m	□ 76.0	76.10	22.10	25.05	28.95
		管基礎工								
			砕石基礎工	RC-30	m3	□ 21.0	21.13	6.27	6.65	8.21
			基礎材	RC-30(変化率補正:1.2)	m3	□ 25.0	25.36			
		管路土留工								
			アルミ矢板　0.28BH	h=2.0m(支保1段・掘削深2.0m以下)	m	□ 51.0	51.50	22.40		29.10
				h=2.5m(支保1段・掘削深2.0m以下)	m					
				h=2.5m(支保2段・掘削深2.5m以下)	m					
				土留なし	m	□ 25.0	25.20		25.20	

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象外

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道	数量 私As車道	数量 里As車道
								BH0.28	BH0.28	BH0.28
								PRP150	PRP150	PRP150
	マンホール工									
		小口径塩ビマンホール		標準						
			塩ビマンホール据付	2.0m以下(起点・中間)	箇所	4.0	4.00	2.00	1.00	1.00
				2.0m以下(底部会合)	箇所					
				2.0m超え3.5m以下(起点・中間)	箇所					
				2.0m超え3.5m以下(底部会合)	箇所					
			塩ビマンホール	起点	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				ストレート	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				15° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				30° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				45° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
		市場単価に含む		60° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				75° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				90° 曲管	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				45° 合流	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				90° 合流	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
			立上管	フレーシュエント直管	m	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
			塩ビソケット	φ300	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
			内蓋	塩ビ製　φ300	個	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
			フリーインバート	MH　L=0.6m	個					
				MH　L=0.8m	個					
		積み上げによる		MH　L=1.0m	個					
				MH　L=1.1m	個					
				MH　L=1.2m	個					
			内蓋	塩ビ製　φ300	個					
			防護鉄蓋設置		箇所	4.0	4.00	2.00	1.00	1.00
			防護蓋(台座共)	鋳鉄製　φ300 T-14t	組	4.0	4.00	2.00	1.00	1.00
			MH支管	300-150	個					
				300-200	個					
			片落管	200-150	個					
				150-100	個	2.0	2.00	1.00	1.00	
			本管自在継手	φ150・リブ付塩ビ管用	個					
			リブ受け口用キャップ	φ150	個					

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象外

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量 市As車道 BH0.28	数量 私As車道 BH0.28	数量 里As車道 BH0.28
	取付管及び桝工	管路土工								
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	□ 19.0	19.03	6.89	5.59	6.55
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	□ 12.0	12.20	4.49	3.26	4.45
				RC-30(路盤)	m3	□ 1.0	1.11	0.43	0.38	0.30
				M-30	m3	□ 0.8	0.88	0.34	0.30	0.24
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	□ 10.0	19.03	6.89	5.59	6.55
		管基礎工								
			砂基礎工	砂	m3	□ 4.0	4.83	1.64	1.64	1.55
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3	□ 5.0	5.07			
		取付管布設工								
			取付管布設	硬質塩化ビニル管 φ100	m	□ 23.0	23.34	7.89	7.89	7.56
			取付管	硬質塩化ビニル管 φ100	m	□ 23.0	23.34	7.89	7.89	7.56
			取付曲管	自在(RR)15° 30° φ100	個	□ 9.0	9.00	3.00	3.00	3.00
		支管取付工								
			支管取付	PRPφ150×φ100	箇所	□ 7.0	7.00	2.00	2.00	3.00
				人孔×φ100	箇所	2.0	2.00	1.00	1.00	
			ゴム可撓支管	PRPφ150×φ100	個	□ 7.0	7.00	2.00	2.00	3.00
			マンホール可撓継手	1号人孔直取用φ100・塩ビ	個					
		ます設置工								
			ます設置工	H=1.00m以下	箇所	□ 7.0	7.00	3.00	3.00	1.00
				H=1.50m以下	箇所	□ 2.0	2.00			2.00
				H=2.00m以下	箇所					
			汚水ます深	200-100	m	8.6	8.60	2.70	2.60	3.30
			汚水ます	フリーインバートφ200×φ100	個	□ 9.0	9.00	3.00	3.00	3.00
			汚水ます蓋	塩ビ・密閉型・市章入り	個	□ 9.0	9.00	3.00	3.00	3.00

当初
口大野地区管渠布設工事その25
補助対象外

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	集計	一時合計欄	数量											
								市As 0.28BH				私As 0.28BH				里As 0.28BH			
								土工	取付	舗装		土工	取付	舗装		土工	取付	舗装	
付帯工	舗装版撤去工							PRP φ150				PRP φ150				PRP φ150			
		舗装版切断	アスファルト舗装	t=15cm以下	m	170.0	172.80	44.80	7.48			50.40	6.60			58.20	5.32		
			コンクリート舗装	t=15cm以下	m														
		舗装版取壊																	
			アスファルト舗装	t=10cm以下　BH0.13	m2														
			コンクリート舗装	t=10cm以下　BH0.13	m2														
			アスファルト舗装	t=10cm以下　BH0.28	m2	348.0	348.81	19.05	2.82	21.87	70.30	20.16	2.48	22.64	76.90	24.74	2.00	26.74	59.11
			コンクリート舗装	t=10cm以下　BH0.28	m2														
		殻運搬																	
			アスファルト殻	BH0.13	m3														
			コンクリート殻	BH0.13	m3														
			アスファルト殻	BH0.28	m3	16.0	16.03	0.96	0.14	4.17		1.01	0.13	4.52		1.24	0.10	3.76	
			コンクリート殻	BH0.28	m3														
		殻処分	アスファルト殻		m3	16.0	16.03												
			コンクリート殻		m3														
		路盤	鋤取・運搬	管路掘削　BH0.13	m3														
				管路掘削　BH0.28	m3														
			不陸整正	補足材なし　標準	m2	177.0	177.74			78.20				99.54					
				補足材なし　1.8m以上	m2	99.0	99.82			13.97								85.85	
				補足材なし　1.8m未満	m2														
		アスファルト舗装	仮復旧	再密粒　t=3cm　瀝青材なし	m2	71.0	71.25	19.05	2.82			20.16	2.48			24.74	2.00		
			本復旧　1.4m≦b≦3.0m	再密粒　t=5cm　PK-3(1層)	m2	99.0	99.82			13.97								85.85	
				再密粒　t=5cm　PK-4(2層)	m2														
				再粗粒　t=5cm　PK-3(2層)	m2														
			本復旧　3.0m<b	再密粒　t=5cm　PK-3(1層)	m2	177.0	177.74			78.20				99.54					
				再密粒　t=5cm　PK-4(2層)	m2														
				再粗粒　t=5cm　PK-3(2層)	m2														
		コンクリート舗装	本復旧	t=10cm	m2														
	区画線工	区画線	実線・ゼブラ	溶融手動　供用　W=15cm	m														
				溶融手動　供用　W=20cm	m														
				溶融手動　供用　W=30cm	m														
				溶融手動　供用　W=45cm	m														
			破線	溶融手動　供用　W=15cm	m														
				溶融手動　供用　W=20cm	m														
				溶融手動　供用　W=30cm	m														
				溶融手動　供用　W=45cm	m														
			矢印・記号・文字	溶融手動　供用　W=15cm換算	m														
			着色カラー舗装(グリーンライン)	溶融手動　供用　W=20cm	m														

管布設工数量計算書　補助対象外　PRP φ150mm
舗装種別　市道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.226	小口径塩ビ									
15	No.225		17.30	0.15	17.15	5					
	No.37	小口径塩ビ									
961	No.36		5.10	0.15	4.95	2					
合計			22.40		22.10	7					
合計			22.40		22.10	7					

管路土工計算書　　補助対象外

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　市道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎砕石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		No.226	1.00			0.05													
15	150	No.225	1.97	0.156	0.356	0.25	1.49	1.75	0.85	17.30	25.00	4.86	0.15	0.33	0.290	11.76	2.21	1.76	25.00
		No.37	1.34			0.05													
961	150	No.36	1.28	0.156	0.356	0.25	1.31	1.57	0.85	5.10	6.59	1.41	0.15	0.09	0.242	2.90	0.65	0.52	6.59
合計										22.40	31.59	6.27				14.66	2.86	2.28	31.59
合計										22.40	31.59	6.27				14.66	2.86	2.28	31.59

管路土留工数量計算書 補助対象外　　PRP　φ150mm

舗装種別　市道　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.226		1.00															
15	No.225	17.30	1.97	1.49	0.156	0.356	1.75			17.30								
	No.37		1.34															
961	No.36	5.10	1.28	1.31	0.156	0.356	1.57			5.10								
										22.40								
合計		22.40								22.40								

口大野25(当初)　市道　As　0.28BH 小旋回掘削

小型マンホール(塩ビ製)数量計算書

補助対象外

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 口径	流入管 口径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	起点	ST	15° R	15° L	30° R	30° L	45° R	45° L	60° R	60° L	75° R	75° L	90° R	90° L	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ 直管 L=4.00m (m)	落差人孔 H=600	H=800	H=1000	H=1200	H=1400	H=1600	H=1800	H=2000	立管支管 φ100	φ150	φ200	内蓋	鉄蓋 T-25	T-14	T-8	台座	削孔 100	150	200	250	ｲﾝｸﾘｰｻﾞ 150×100	200×150	本管自在継手	受口用キャップ
		m	mm	mm	mm	度	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	本	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	箇所	箇所	箇所	箇所	(個)	(個)	個	個
958_15	No.226	1.153	PRP 150					1														0.703												1		1		1								
961	No.37	1.491	PRP 150	VU 100		180			1													1.041												1		1		1					1			
小計								起点 1	ST 1	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ 1.744	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋 2	T-25	T-14 2	T-8	台座 2	孔100	孔150	孔200	孔250	落100 1	落150	自在	キャップ
合計								起点 1	ST 1	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ 1.744 1	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋 2	T-25	T-14 2	T-8	台座 2	孔100	孔150	孔200	孔250	落100 1	落150	自在	キャップ

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　　本管外径 φ 156

補助対象外　　市道　As　　0.28BH 小旋回掘削　　取付管径 φ 100　　仮復旧厚 0.03 m　　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1																				
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	口径	ゴム支管	自在曲管	片受直管4.0 m/本
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	№226												0.05										1.64										3.92
15	№225	25-33	1	1		1			1.49	1.00	150	114	0.25	1.35	4.10	0.50	3.68	2.18	3.92	0.85	0.75	4.36	0.08	3.64	0.83	2.37	0.25	0.20	3.64	100	1	1	
958	№226												0.05										0.74										2.22
15	№225	25-32	1	1				1	1.49	0.90	150	114	0.25	1.30	2.40		1.98	0.98	2.22	0.85	0.75	1.96	0.04	1.89	0.45	1.24	0.11	0.09	1.89	100	1	1	
	№37												0.05										0.44										1.75
961	№36	25-1	1	1			1		1.34	0.80	300	114	0.25	1.17	2.00		1.58	0.58	1.75	0.85	0.75	1.16	0.02	1.36	0.36	0.88	0.07	0.05	1.36	100		1	
合計			3	3		1	1	1		2.70					8.50		7.24	3.74	7.89			7.48	2.82	6.89	1.64	4.49	0.43	0.34	6.89		2	3	7.89
																							0.14										2

取付箇所数	3

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H	取付管計	7.9
	箇所	3			桝深計	2.7

※　舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　2.82 m^2

※　舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.14 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　市道 As　　補助対象外　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　15	№226 ～ №225	17.30	0.85	34.60	14.71	0.74	
961	No.37 ～ No.36	5.10	0.85	10.20	4.34	0.22	
合　計		22.40		44.80	19.05	0.96	

舗装本復旧工-1 市道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象外　　全面取壊し

口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	一層 本復旧工・不陸正整工 b<1.4	1.4≦b<3.0	3.0≦b	土工 鋤取り	M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	記号	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=45cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m
958	No.226			2.79	1.68															
15	No.225	0.85	17.30	2.27	2.30	4.52		14.71	63.49	3.62				78.20	0.29					4.52
	No.37			1.45	1.30															
961	No.36	0.85	5.10	1.42	1.30	2.74		4.34	9.63	0.61			13.97		0.09					2.74
合計			22.40					19.05	73.12	4.23			13.97	78.20	0.38					
						取付管部		2.82	-2.82	-0.06					0.06					
						差引合計		21.87	70.30	4.17			13.97	78.20	0.44					

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象外　PRP φ150mm
舗装種別　私道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.227	小口径塩ビ									
14	No.225		25.20	0.15	25.05	7					
合計			25.20		25.05	7					

管路土工計算書　　補助対象外

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　私道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流	土被り 上流側	管外径	基礎厚	舗装厚 表層 Z1	平均土被り	掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量	管基礎砕石	人孔控除	控除土量	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻	RC-30 路盤	M-30 路盤	発生土
		下流	下流側	φ	h	路盤 Z2	H1	H2	W	L	V2	V3	L1	V5		V6	V7	V7	V8
	mm		m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		№227	1.00			0.05													
14	150	№225	1.01	0.156	0.356	0.25	1.01	1.27	0.80	25.20	24.60	6.65	0.15	0.48	0.263	7.00	3.02	2.42	24.60
合計										25.20	24.60	6.65				7.00	3.02	2.42	24.60
合計										25.20	24.60	6.65				7.00	3.02	2.42	24.60

管路土留工数量計算書 補助対象外 PRP φ150mm

舗装種別 私道 As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.227		1.00															
14	No.225	25.20	1.01	1.01	0.156	0.356	1.27	25.20										
合計		25.20						25.20										

口大野25(当初)　私道　As　0.28BH 小旋回掘削

小型マンホール(塩ビ製)数量計算書

補助対象外

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 口径	流入管 口径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	起点・中間・曲り人孔 起点	ST	15° R	15° L	30° R	30° L	45° R	45° L	60° R	60° L	75° R	75° L	90° R	90° L	ブレーンエンド直管 L=4.00m (m)	落差人孔 H=600	H=800	H=1000	H=1200	H=1400	H=1600	H=1800	H=2000	立管支管 φ100	φ150	φ200	内蓋	鉄蓋 T-25	T-14	T-8	台座	削孔 100	150	200	250	インクリーザ 150×100	200×150	本管自在継手	受口用キャップ
		m	mm	mm	mm	度	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	本	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	箇所	箇所	箇所	箇所	(個)	(個)	個	個
958_14	No.227	1.153	PRP 150	VU 100		180			1													0.703												1		1		1					1			
小計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
									1													0.703												1		1		1					1			
合計								起点	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋	T-25	T-14	T-8	台座	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
									1													0.703 1												1		1		1					1			

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　　本管外径 φ 156

補助対象外　　私道　As　　0.28BH 小旋回掘削　　取付管径 φ 100　　仮復旧厚 0.03 m　　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1				掘削延長	舗装延長	管布設延長			舗装切断	舗装取壊し	掘削土量	管基礎	RC-30埋戻	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	口径	ゴム支管	自在曲管	片受直管4.0
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8				m/本
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	№227												0.05										0.53										1.85
14	№225	25-30	1	1			1		1.00	0.80	300	114	0.25	1.00	2.10		1.70	0.70	1.85	0.80	0.75	1.40	0.03	1.25	0.38	0.72	0.08	0.06	1.25	100		1	
958	№227												0.05										1.05										3.12
14	№225	25-29	1	1		1			1.01	0.80	150	114	0.25	1.01	3.30	0.50	2.90	1.40	3.12	0.80	0.75	2.80	0.05	2.14	0.65	1.20	0.16	0.13	2.14	100	1	1	
958	№227												0.05										0.90										2.92
14	№225	25-28	1	1		1			1.01	1.00	150	114	0.25	1.11	3.10	0.50	2.70	1.20	2.92	0.80	0.75	2.40	0.05	2.20	0.61	1.34	0.14	0.11	2.20	100	1	1	
合計			3	3		2	1			2.60					8.50		7.30	3.30	7.89			6.60	2.48	5.59	1.64	3.26	0.38	0.30	5.59		2	3	7.89
																							0.13										2

取付箇所数	3

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H	取付管計	7.9
	箇所	3			桝深計	2.6

※　舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　2.48 m^2

※　舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.13 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　私道 As　　補助対象外　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　14	No.227 ～ No.225	25.20	0.80	50.40	20.16	1.01	
合　計		25.20		50.40	20.16	1.01	

舗装本復旧工-1 私道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象外　　全面取壊し

口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	舗装切れ迄の距離 右	舗装切れ迄の距離 平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	舗装取壊し 影響部	ガラ処分 Asガラ	ガラ処分 Coガラ	一層 本復旧工・不陸正整工 b<1.4	一層 本復旧工・不陸正整工 1.4≦b<3.0	一層 本復旧工・不陸正整工 3.0≦b	土工 鋤取り	土工 M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	区画線 実線・ゼブラ	区画線 記号	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=45cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m
958	No.227			2.16	1.79															
14	No.225	0.80	25.20	2.16	1.79	3.95		20.16	79.38	4.57				99.54	0.40					3.95
合計			25.20					20.16	79.38	4.57				99.54	0.40					
						取付管部		2.48	-2.48	-0.05					0.05					
						差引合計		22.64	76.90	4.52				99.54	0.45					

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	

管布設工数量計算書　補助対象外　PRP φ150mm

舗装種別　里道　As　0.28BH 小旋回掘削　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	人孔種別 上流 / 下流	人孔間距離	人孔減長	管体延長	片受直管 本数 4m／本	プレーンエンド直管 長さ	プレーンエンド直管 本数 4m／本	可とう性マンホール継手	本管自在継手	備考
			m	m	m	本	m	本	個	個	
958	No.228	小口径塩ビ									
19	No.204		29.10	0.15	28.95	8					
合計			29.10		28.95	8					

管路土工計算書　　補助対象外

掘削方式	0.28BH 小旋回掘削		
路面形態	As	仮復旧厚	0.03

舗装種別　里道　　PRP φ150　　口大野25(当初)

管渠符号	管径	人孔番号 上流 / 下流	土被り 上流側 / 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	舗装厚 表層 Z1 / 路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎砕石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
	mm	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m	m3	m	m3	m3	m3	m3
958		No.228	1.00			0.05													
19	150	No.204	1.64	0.156	0.356	0.25	1.32	1.58	0.85	29.10	37.84	8.21	0.15	0.55	0.263	16.25	3.71	2.97	37.84
合計										29.10	37.84	8.21				16.25	3.71	2.97	37.84
合計										29.10	37.84	8.21				16.25	3.71	2.97	37.84

管路土留工数量計算書 補助対象外　　PRP　φ150mm

舗装種別　　里道　As

口大野25（当初）

管渠符号	人孔番号 上流 / 下流	路線延長	土被り 上流 / 下流	平均土被り	管外径	基礎厚	平均掘削深	素掘	アルミ矢板 L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下	L=4.0m 支保3段 掘削3.8m以下
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
958	No.228		1.00															
19	No.204	29.10	1.64	1.32	0.156	0.356	1.58			29.10								
										29.10								
合計		29.10								29.10								

口大野25(当初)　里道　As　0.28BH 小旋回掘削

小型マンホール(塩ビ製)数量計算書

補助対象外

管渠符号	人孔番号	人孔深	流出管 口径	流入管 口径	流入管 落差	流入管 角度	流入管 削孔	起点・中間・曲り人孔 起点	ST	15° R	15° L	30° R	30° L	45° R	45° L	60° R	60° L	75° R	75° L	90° R	90° L	ブレーンエンド 直管 L=4.00m (m)	落差人孔 H=600	H=800	H=1000	H=1200	H=1400	H=1600	H=1800	H=2000	立管支管 φ100	φ150	φ200	内蓋	鉄蓋 T-25	T-14	T-8	台座	削孔 100	150	200	250	インクリーザ 150×100	200×150	本管自在継手	受口用キャップ
		m	mm	mm	mm	度	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	本	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	箇所	箇所	箇所	箇所	(個)	(個)	個	個
958_19	No.228	1.153	PRP 150					1														0.703												1		1		1								
小計								起点 1	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド 0.703	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋 1	T-25	T-14 1	T-8	台座 1	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ
合計								起点 1	ST	15R	15L	30R	30L	45R	45L	60R	60L	75R	75L	90R	90L	ブレーンエンド 0.703 1	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	φ100	φ150	φ200	内蓋 1	T-25	T-14 1	T-8	台座 1	孔100	孔150	孔200	孔250	落100	落150	自在	キャップ

取付管数量計算書-1　　本管 PRP　　本管口径 φ 150　　本管外径 φ 156

補助対象外　　里道　As　　0.28BH 小旋回掘削　　取付管径 φ 100　　仮復旧厚 0.03 m　　汚水桝径 φ 200　　口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	桝種別	桝蓋		取付位置			土本管平被均	汚水桝深	取付先内径	取付外径	舗装	平均掘削深	取付延長	水路幅	箇所当り			掘本削幅管	掘取削付幅管	土工								取付管材料 φ 100			
													表層t1																				
													路盤t2																				
			フリー	樹脂	防護	左	直	右	h1	h2	D	D2		h	L	b	L1	L2	L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7	V8	口径	ゴム支管	自在曲管	片受直管 4.0 m/本
			箇所	箇所	箇所	個	個	個	m	m		mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	mm	個	個	m
																							m3										本
958	№227												0.05										1.04										3.12
14	№225	25-15	1	1				1	1.32	1.00	150	114	0.25	1.26	3.30	0.50	2.88	1.38	3.12	0.85	0.75	2.76	0.05	2.67	0.65	1.73	0.16	0.12	2.67	100	1	1	
958	№227												0.05																				1.42
14	№225	25-14	1	1		1			1.32	1.20	150	114	0.25	1.36	1.60	0.50	1.18		1.42	0.85	0.75			1.20	0.27	0.93			1.20	100	1	1	
958	№227												0.05										0.96										3.02
14	№225	25-13	1	1				1	1.32	1.10	150	114	0.25	1.31	3.20	0.50	2.78	1.28	3.02	0.85	0.75	2.56	0.05	2.68	0.63	1.79	0.14	0.12	2.68	100	1	1	
合計			3	3		1		2		3.30					8.10		6.84	2.66	7.56			5.32	2.00	6.55	1.55	4.45	0.30	0.24	6.55		3	3	7.56
																							0.10										2

取付箇所数	3

汚水桝 合計	桝深	H<1	1<H<1.5	1.5<H	取付管計	7.6
	箇所	1	2		桝深計	3.3

※　舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。　2.00 m^2

※　舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。　0.10 m^3

舗装取壊し及び仮復旧工　　里道 As　　補助対象外　　口大野25(当初)

舗装構成	舗装種別	現況	仮復旧	本復旧	
表　　層	再生密粒度As	5.0	3.0	5.0	cm
基　　層	再生粗粒度As				cm
上　層　路　盤	再生安定処理As				cm
上　層　路　盤	粒調砕石M-30	10.0	12.0	10.0	cm
下　層　路　盤	切込砕石RC-30	15.0	15.0	15.0	cm
掘　削　機　種	0.28BH 小旋回掘削				

管渠符号	人孔番号	延長	掘削幅	舗装切断	取壊し復旧面積	舗装殻処分工	備考
		m	m	m	m2	m3	
958　19	No.228 ～ No.204	29.10	0.85	58.20	24.74	1.24	
合　計		29.10		58.20	24.74	1.24	

舗装本復旧工-1 里道　　As　　本管PRPφ 150

本管部　　補助対象外　　全面取壊し

口大野25(当初)

管渠符号	人孔番号	本管掘削幅	延長	舗装切れ迄の距離 左	右	平均	舗装切断	舗装取壊し 仮復旧部	影響部	ガラ処分 Asガラ	Coガラ	一層 本復旧工・不陸正整工 b<1.4	1.4≦b<3.0	3.0≦b	土工 鋤取り	M-30路盤	区画線 実線・ゼブラ	実線・ゼブラ	記号	道路幅員
	上流	B	L	L1	L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	A3	A3	A3	V3	V4	W=15cm	W=45cm	W=15cm	L5
	下流	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m3	m	m	m	m
958	No.228			0.88	2.07															
19	No.204	0.85	29.10	0.88	2.07	2.95		24.74	61.11	3.80			85.85		0.49					2.95
合計			29.10					24.74	61.11	3.80			85.85		0.49					
						取付管部		2.00	-2.00	-0.04					0.04					
						差引合計		26.74	59.11	3.76			85.85		0.53					

舗装構成			既舗装	仮復旧	本復旧	
表層	再生密粒度As	t=	5.0	3.0	5.0	cm
基層	再生粗粒度As	t=				cm
上層路盤	再生安定処理As	t=				cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	10.0	12.0	10.0	cm
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0	15.0	cm
影響部		t=				cm

路盤材不足量(m3)	
合計	