

数量内訳

工事名  
口大野地区管渠布設工事その26

当初

	全体 ①+②	補助対象 ①	補助対象外 ②
工事延長	1,097 m	870 m	227 m
管渠工(開削)・リップ付塩ビ管 φ150	1,047 m	824 m	223 m
管渠工(開削)・塩ビ管 φ75	58 m	58 m	- m
立坑工	1 基	1 基	- 基
1号組立人孔	21 箇所	19 箇所	2 箇所
2号組立人孔	1 基	1 基	- 基
副管工	15 箇所	14 箇所	1 箇所
小口径塩ビマンホール	21 箇所	10 箇所	11 箇所
取付管布設	238 m	178 m	60 m
公共枿設置	66 箇所	47 箇所	19 箇所
付帯工	1 式	1 式	1 式

補助対象	補助対象外
47箇所	19箇所
178.0m	60.8m
35箇所	18箇所
69.1m	24.2m

As・Coガラ数量	233.79 m3	201.53 m3	32.26 m3
残土数量	1,991.11 m3	1,653.22 m3	337.89 m3

	全体	補助対象	補助対象外
搬入			
コンクリート	10.51 m3	10.16	0.35
再生密粒度As	219.16 m3	187.02	32.14
再生粗粒度As	18.79 m3	18.68	0.11
再生安定処理As	- m3	-	-
切込砕石(RC-40)	4.79 m3	4.33	0.46
粒調砕石(M-30)	133.51 m3	114.08	19.43
切込砕石(RC-30)	1,563.16 m3	1,284.92	278.24
砂	67.32 m3	50.44	16.88
搬出			
建設発生土	1,991.11 m3	1,653.22	337.89
アスファルト塊	233.79 m3	201.53	32.26
コンクリート塊	- m3	-	-
汚泥	1.00 m3	1.00	-

施工規模選定用	全体	補助対象	補助対象外
硬質塩化ビニル管布設延長	-	-	-
砂基礎量	64.0 m3	48	16
リップ付硬質塩化ビニル管布設延長	1,047 m	824	223
砕石基礎量	291 m3	231	60
1号マンホール設置箇所数	21 箇所	19	2
楕円マンホール設置箇所数	-	-	-
2号マンホール設置箇所数	1 箇所	1	-
塩ビマンホール設置箇所数	20 箇所	9	11
区画線 15cm換算延長	-	-	-
着色カラー舗装(グリーンライン)溶融式	-	-	-

施工規模

-

10m3以上

L=20m以上

10m3以上

4箇所以上

5箇所以上

水道分	5箇所以上
-	-
-	-

平均汚水ます深延長

(69.1m+24.2m) ÷ (35箇所+18箇所) = 1.80 m

数量内訳

工事名

口大野地区管渠布設工事その26

当初

	補助対象 ①	
工事延長	870 m	
管渠工(開削)・リブ付塩ビ管 φ150	824 m	
管渠工(開削)・塩ビ管 φ75	58 m	
立坑工	1 箇所	
1号組立人孔	19 箇所	
2号組立人孔	1 箇所	
副管工	14 箇所	
小口径塩ビマンホール	10 箇所	
取付管布設	178 m	
公共柵設置	47 箇所	
付帯工	1 式	

取付箇所数 47箇所  
取付管延長 178.0m  
ます箇所数 35箇所  
ます深延長 69.1m

As・Coガラ数量

201.53 m3

発生土数量

1,653.22 m3

搬入

コンクリート 10.16 m3  
再生密粒度As 187.02 m3  
再生粗粒度As 18.68 m3  
再生安定処理As - m3  
切込碎石(RC-40) 4.33 m3  
粒調碎石(M-30) 114.08 m3  
切込碎石(RC-30) 1,284.92 m3  
砂 50.44 m3  
搬出  
建設発生土 1,653.22 m3  
アスファルト塊 201.53 m3  
コンクリート塊 - m3  
汚泥 1.00 m3

市道

再生密粒度As 187.02 m3  
再生粗粒度As 18.68 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 48 m3  
リブ付硬質塩化ビニル管布設延長 824 m  
碎石基礎量 231 m3  
1号マンホール設置箇所数 19 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 1 箇所  
塩ビマンホール設置箇所数 9 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



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	58.0	58.84	/ 58.84
			鋼管布設工	φ80	m			
			RR継手工	φ75	口	8.0	8.0	/ 8.00
			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	5.0	5.0	/ 5.00
			TS継手工	φ75	口	4.0	4.0	/ 4.00
			塩ビ管切斷工	φ75	口	3.0	3.0	/ 3.00
			小口径管切斷工	φ80	口			
			鋼管	STK400 89.1×2.8 5.96kg/m	t			
			直管	HIVP-RR φ75	本	12.0	12.0	/ 12.00
			直管	HIVP フレージント φ75	本			
			直管(切管用)	HIVP-RR φ75	本			
			曲管	HIVP-RR φ75×45°	個			
			〃	HIVP-RR φ75×22° 1/2	個			
			〃	HIVP-RR φ75×11° 1/4	個			
			〃	HIVP-RR φ75×5° 5/8	個	2.0	2.0	/ 2.00
			〃	HIVP-TS φ75×90°(エルボ)	個	2.0	2.0	/ 2.00
			〃	メカバンドジョイント φ75×45°	個			
			HIキャップ	φ75	個	1.0	1.0	/ 1.00
			離脱防止金具	φ75	個	5.0	5.0	/ 5.00
			埋設表示テープ	150mm×50m 2倍	m	58.0	58.84	/ 58.84
			防護コンクリート	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26  
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	試掘
管路	立坑工	管路上工	管路掘削	BH0.28	m3	4.0	4.00	φ1800	φ1800
				クマシエル 0.4	m3				4.00
				人力	m3				
				BH0.28 (ルース積込)	m3				
			管路埋戻	BH0.28 流用土	m3	3.0	3.60		3.60
				BH0.28 砂	m3				
				BH0.28 RC-30(埋戻)	m3	1.0	1.77	1.31	0.46
				BH0.28 RC-30(路盤)	m3	0.2	0.23	0.23	
				BH0.28 M-30	m3	0.1	0.18	0.18	
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	10.0	15.35	15.35	
		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	3.55	3.55	

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	集計	一時 合計欄	数量	
								数	量
								立坑	
								φ1800	
管路	立坑工 (鋼製ケーシング)		圧入掘削積込み工 呼び径φ1800 揺動圧入型	砂質土 N≤30 H≤8.0m 礫質土 N≤30 H≤8.0m	m	6.0	6.04	6.04	6.04
			ケーシング溶接工	φ1800	m				
			ケーシング引上げ工	φ1800	箇所	2.0	2.00	2.00	2.00
			ケーシング撤去工	φ2000以下	箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			ケーシング切断工		箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			底盤コンクリート工	φ1800	m	11.0	11.41	11.41	11.41
				30-18-20(25)	箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			機械設置撤去工	揺動圧入機 φ1800	m3	2.5	2.50	2.50	2.50
			機械退避・再設置工	揺動圧入機 φ1800	回	1.0	1.00	1.00	1.00
			刃先	φ1800 加工 接続費含む	回	1.0	1.00	1.00	1.00
			鋼製ケーシング	φ1800 t=12mm	個	1.0	1.00	1.00	1.00
			仮設ケーシング	φ1800	m	5.3	5.30	5.30	5.30
			うわ水排水工		回	1.0	1.00	1.00	1.00
			排水処理	φ1800	箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			泥水処分	φ1800 1箇所当り	箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			泥水運搬車	4t車 85km以上90km未満	m3	1.0	1.00	1.00	1.00
			円型覆工板設置工	φ2000以下	回	1.0	1.00	1.00	1.00
			円型覆工板撤去工	φ2000以下	箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			円型覆工板賃料等		箇所	1.0	1.00	1.00	1.00
			嵩上げコンクリート工	18-8-40BB W/C=60%以下	式	1.0	1.00	1.00	1.00
			モルタル工	1:3	m3				
			スクラップ	ヘビーH1	m3				
			現場発生品・支給品運搬	スクラップ	t	0.80	0.80	0.80	0.80
					t	0.80	0.80	0.80	0.80

当初  
口大野地区管渠布設工事その26  
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	市As車道	市Gr車道	私As車道	市As車道
	マンホール工	1号組立人孔 (防菌・抗菌)	ブロック掘付	人孔深3.0m以下 人孔深3.0m超4.0m以下	箇所	19.0	19.00	6.00	9.00	1.00	3.00	
			底部基礎砕石	0.13BH	箇所	1.0	1.00			1.00		
			基礎材	RC-40・①	箇所	18.0	18.00	6.00	9.00			3.00
				RC-40(変化率補正:①×1.20)	m3	3.0	3.61					
			インバート工	φ150	m3	4.0	4.33					
			底板ブロック	H=130	箇所	19.0	19.00	6.00	9.00	1.00		3.00
				H=130 防菌・抗菌	個	18.0	18.00	5.00	9.00	1.00		3.00
			躯体ブロック	H=600	個	1.0	1.00	1.00				
				H=900	個	1.0	1.00		1.00			
				H=900 防菌・抗菌	個	1.0	1.00					
				H=1200	個	7.0	7.00		5.00			2.00
				H=1200 防菌・抗菌	個			2.00	2.00			1.00
				H=1500	個	6.0	6.00	2.00	2.00			1.00
				H=1500 防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00				
				H=1800	個	4.0	4.00	3.00	1.00			
			直壁ブロック	H=150 床版	個							
				H=300	個							
				H=600	個							
				H=900	個							
				H=1200	個							
				H=1500	個							
				H=1800	個							
			斜壁ブロック	H=300	個	9.0	9.00	1.00	6.00			2.00
				H=300 防菌・抗菌	個			4.00	3.00			1.00
				H=450	個	9.0	9.00	1.00				
				H=450 防菌・抗菌	個	1.0	1.00					
				H=600	個							
			調整リング	H=50	個	5.0	5.00	2.00	2.00			1.00
				H=100	個	7.0	7.00	1.00	4.00			2.00
				H=150	個	6.0	6.00	2.00	3.00			1.00
				H=150 防菌・抗菌	個	1.0	1.00	1.00				
			受枠変形防止部材	250mm迄	組	12.0	12.00	3.00	6.00			2.00
				350mm迄	組	7.0	7.00	3.00	3.00			1.00
			マンホール蓋	T=14t φ600 転落防止梯子付	組	19.0	19.00	6.00	9.00			3.00
				T=25t φ600 転落防止梯子付	組							
			削孔	塩ビ φ75	箇所	1.0	1.00	1.00				
				塩ビ φ100	箇所	1.0	1.00					1.00
				塩ビ φ150	箇所	25.0	25.00	10.00	10.00			5.00





当初  
口大野地区管渠布設工事その26  
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	市As車道	里As車道
	マンホール工							BH0.28	BH0.28	BH0.28
		小口径塩ビマンホール						PRP150	PRP150	PRP150
			塩ビマンホール据付	標準	箇所	3.0	3.00	2.00	2.00	2.00
				2.0m以下(起点・中間)	箇所					
				2.0m以下(底部会合)	箇所					
				2.0m超え3.5m以下(起点・中間)	箇所	6.0	6.00	5.00	5.00	5.00
				2.0m超え3.5m以下(底部会合)	箇所					1.00
			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
				標準	箇所					
				15°曲管	個					
				30°曲管	個					
				45°曲管	個					
				60°曲管	個					
				75°曲管	個					
				90°曲管	個					
				塩合弁	個					
				90°合流	個					
				塩ビ製 φ300	個					
				塩ビ製 φ300	個					
				フリーインバート	個					
				MH L=1.0m	個					
				MH L=1.1m	個					
				MH L=1.2m	個					
				MH L=1.4m	個					
				MH L=1.6m	個					
				MH L=1.8m	個					
				MH L=2.0m	個	1.0	1.00			1.00
				塩ビ製 φ300	個	1.0	1.00			1.00
			内蓋		個					
					箇所					
				防護鉄蓋設置	組	10.0	10.00	7.00	7.00	2.00
				防護蓋(台座共)	個	10.0	10.00	7.00	7.00	2.00
				MH支管	個	1.0	1.00			1.00
				300-150	個					
				300-200	個					
				200-150	個					
				150-100	個					
				φ150・リップ付塩ビ管用	個					
				φ150	個					
				本管自在継手	個					
				リップ受け口用キャップ	個					

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	市As車道	市As車道	市As車道									
								BH0.28	BH0.28	PRP150 (※開口人野線) (その他市道)	BH0.28									
	取付管及び柵工																			
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	210.0	217.17	144.34	39.52	18.62	8.26	6.43								
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	160.0	162.09	110.20	28.41	12.67	5.95	4.86								
				RC-30(路盤)	m3	8.0	8.43	5.01	1.76	1.01	0.33	0.32								
			発生土処理	M-30	m3	11.0	11.23	8.50	1.39	0.81	0.27	0.26								
				D4t 指定処分	m3	210.0	217.17	144.34	39.52	18.62	8.26	6.43								
			砂基礎工	砂	m3	37.0	37.71	23.10	7.87	4.08	1.67	0.99								
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3	39.0	39.60													
	取付管布設工																			
			取付管布設	硬質塩化ビニル管 φ100	m	178.0	178.37	108.38	38.06	19.15	8.16	4.62								
			取付管	硬質塩化ビニル管 φ100	m	178.0	178.37	108.38	38.06	19.15	8.16	4.62								
			取付曲管	自在(RR)15° 30° φ100	個	47.0	47.00	24.00	13.00	6.00	3.00	1.00								
	支管取付工																			
			支管取付	PRP φ150×φ100	箇所	46.0	46.00	24.00	13.00	5.00	3.00	1.00								
				人孔×φ100	箇所	1.0	1.00			1.00										
			ゴム可撓支管	PRP φ150×φ100	個	46.0	46.00	24.00	13.00	5.00	3.00	1.00								
			マンホール可撓継手	1号人孔直取用φ100・塩ビ	個	1.0	1.00			1.00										
	ます設置工																			
			ます設置工	H=1.00m以下	箇所	4.0	4.00			2.00	2.00									
				H=1.50m以下	箇所	28.0	28.00	10.00	13.00	4.00	1.00									
				H=2.00m以下	箇所	12.0	12.00	11.00												
				H=2.50m以下	箇所	3.0	3.00	3.00				1.00								
			汚水ます深	200-100	m	69.1	69.10	40.10	16.80	7.30	3.10	1.80								
			汚水ます	ブレーンハートφ200×φ100	個	47.0	47.00	24.00	13.00	6.00	3.00	1.00								
			汚水ます蓋	塩ビ・密閉型・市章入り	個	47.0	47.00	24.00	13.00	6.00	3.00	1.00								







管布設工数量計算書 補助対象 市道 0.28BH 小旋回掘削 PRP φ150mm 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数/本		ブレーションエンド直管 長さ/本数		可とう性マ ンホール継 手 個	本管 自在 継手 個	備 考
	上流 下流	上流 下流	上流 下流	上流 下流				4m/本 本	4m/本 本	m 本	4m/本 本			
954-A 3	No.108 /	No.107 /	1号 /	2.90 /	0.45	2.45			2.45 0.61		1			
954-A 4	No.104 /	No.9 /	2号 /	5.00 /	0.60	4.40	1		0.40 0.10		1			鏡切り1箇所 π × (0.156+0.1) = 0.80m
953-B 1	No.128 /	No.126 /	1号 /	4.40 /	0.45	3.95			3.95 0.99		1			
953-A 1'	No.131 /	No.130 /	1号 /	4.90 /	0.45	4.45	1		0.45 0.11		1			
小計				17.20		15.25	2		7.25		4			
合計				357.20		343.29	83		23.62		25			1

管路土工計算書

補助対象

舗装種別

市道

掘削方式

路面形態

0.28BH 小旋回掘削

As

0.03

恢復旧厚

口大野26【当初】

管渠符号	管径	人孔番号	土被り 上流側 下流側	管外徑	基礎厚	PRP φ150 鋪裝厚 表層 Z1 路盤 Z2	平均土被り	As			掘削延長	掘削土量	管基礎 碎石	L1	V5	RC-30 埋戻	RC-30 路盤	M-30 路盤	発生土
								H1	H2	W									
955-B	150	No.5-1	/1.94		0.356	0.10	1.92	2.18	0.85	20.00	35.36	5.63	0.15	0.38	19.38	1.70	2.89		35.36
S		No.91	/1.89	0.156	0.356	0.20	1.84	2.10	0.85	21.00	35.70	5.75	0.70	0.39	18.92	1.79	3.03		35.70
955-B	150	No.91	/1.89		0.356	0.10	1.94	2.20	0.85	47.60	84.97	13.30	0.68	0.90	46.93	4.05	6.88		84.97
S		No.5	/1.78	0.156	0.356	0.20	1.95	2.21	0.85	6.40	11.48	1.46	1.23	0.10	6.36	0.54	0.92		11.48
955-A	150	No.6-1	/1.93		0.356	0.10	2.06	2.32	0.85	9.00	16.98	2.36	0.68	0.16	9.79	0.77	1.30		16.98
S1		No.92	/1.94	0.156	0.356	0.20	2.13	2.39	0.85	57.00	110.95	15.81	1.23	1.07	65.41	4.85	8.24		110.95
955-A	150	No.92	/1.96		0.356	0.10	2.15	2.41	0.85	38.00	74.61	10.53	0.85	0.71	44.25	3.23	5.49		74.61
S2		No.6	/1.93	0.156	0.356	0.20	2.16	2.42	0.85	27.50	54.23	7.61	0.68	0.51	32.26	2.34	3.97		54.23
954-C	150	No.93	/2.06		0.356	0.10	2.26	2.52	0.85	2.50	5.14	0.36	1.23	0.02	3.15	0.21	0.36		5.14
S1		No.8-1	/2.03	0.156	0.356	0.20	1.42	1.68	0.85	27.60	37.07	7.64	0.68	0.51	15.01	2.35	3.99		37.07
S2		No.8	/2.27	0.156	0.356	0.20	1.84	2.10	0.85	4.00	6.80	0.83	1.05	0.06	3.60	0.34	0.58		6.80
954-A	150	No.9-1	/2.09		0.356	0.10	1.88	2.14	0.85	16.40	28.44	4.30	1.23	0.29	15.33	1.39	2.37		28.44
S1		No.107	/2.23	0.156	0.356	0.20	1.12	1.38	0.80	18.00	18.43	4.60	0.68	0.33	4.90	1.44	2.45		18.43
S2		No.107	/2.25	0.156	0.356	0.20	2.17	2.43	0.85	37.20	73.67	10.19	1.23	0.69	43.95	3.16	5.38		73.67
954-A	150	No.9	/2.27		0.356	0.10	1.81	2.07	0.85	3.00	5.02	0.70	0.53	0.05	3.60	0.26	0.43		5.02
S2		No.9-2	/1.38	0.156	0.356	0.20	1.92	2.18	0.85	4.80	8.49	1.16	0.70	0.08	5.02	0.41	0.69		8.49
953-B	150	No.126	/1.84		0.356	0.10													
S1		No.126	/1.84	0.156	0.356	0.20				340.00	607.34	92.23			337.86	28.83	48.97		607.34
953-B	150	No.125	/1.86		0.356	0.10													
S2		No.125	/1.89	0.156	0.356	0.20				340.00	607.34	92.23			337.86	28.83	48.97		607.34
953-B	150	No.9	/1.89		0.356	0.10													
S3		No.10-1	/1.12	0.156	0.356	0.20													
953-A	150	No.130	/1.11		0.356	0.20													
S1		No.130	/2.13	0.156	0.356	0.20													
953-A	150	No.10	/2.20		0.356	0.10													
S2		No.95	/1.84	0.156	0.356	0.20													
954-C	150	No.93	/1.77		0.356	0.10													
1		No.99	/1.87	0.156	0.356	0.20													
954-C	150	No.7	/1.96		0.356	0.20													
4				0.156	0.356	0.20													
小計										340.00	607.34	92.23			337.86	28.83	48.97		607.34
合計										340.00	607.34	92.23			337.86	28.83	48.97		607.34

管路土工計算書  
鋪裝種別

補助対象  
市道

PRP φ150  
0.28BH 小旋回掘削  
As

掘削方式  
路面形態

管渠符号	管径 mm	人孔番号		土被り		管外径 φ	基礎厚 h	鋪裝厚 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	復旧厚		管基礎 碎石 V3	人孔 控除 L1	控除土量 V5	水道基礎 控除厚 m	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
		上流	下流	上流側	下流側								掘削土量 V2	0.03								
954-A 3	150	No.108			/1.29	0.156	0.356	0.10	1.31	1.57	0.85	2.90	3.62	0.67	0.53	0.05	0.290	1.53	0.25	0.42	3.62	3.62
		No.107		/1.33	0.20																	
954-A 4	150	No.104			/1.91	0.156	0.356	0.10	1.96	2.22	0.85	5.00	9.01	1.22	0.70	0.08	6.63	0.43	0.72	9.01	9.01	9.01
		No.9		/2.00	0.20																	
953-B 1	150	No.128			/1.87	0.156	0.356	0.10	1.85	2.11	0.85	4.40	7.52	1.10	0.53	0.07	0.263	4.44	0.37	0.64	7.52	7.52
		No.126		/1.82	0.20																	
953-A 1'	150	No.131			/1.16	0.156	0.356	0.10	1.55	1.81	0.85	4.90	7.12	1.24	0.53	0.08	0.263	3.69	0.42	0.71	7.12	7.12
		No.130		/1.93	0.20																	
小計									17.20			27.27	4.23	0.28	16.29	1.47	2.49	30.30	51.46	27.27	634.61	634.61
合計									357.20			634.61	96.46	0.28	354.15	30.30	51.46	354.15	51.46	27.27	634.61	634.61

口大野26【当初】

管路土留工数量計算書 補助対象 PRP φ150mm  
 舗装種別 AS 市道

口大野26【当初】

管渠 符号	人孔 番号	上流 下流	路線延長 m	土被り		平均 土被り m	管外径 m	基礎厚 m	平均 掘削深 m	了ル三矢板											
				上流	下流					L=1.5m 支保1段 掘削1.5m以下 m	L=2.0m 支保1段 掘削2.0m以下 m	L=2.5m 支保1段 掘削2.0m以下 m	L=2.5m 支保2段 掘削2.5m以下 m	L=3.0m 支保2段 掘削2.5m以下 m	L=3.0m 支保2段 掘削3.0m以下 m	L=3.5m 支保2段 掘削3.0m以下 m	L=3.5m 支保2段 掘削3.5m以下 m	L=4.0m 支保2段 掘削3.5m以下 m	L=4.0m 支保3段 掘削3.5m以下 m		
955-B S	No.5-1			1.94		1.92	0.156	0.356	2.18												
	No.91		20.00	1.89						20.00											
955-B S	No.91			1.89																	
	No.5		21.00	1.78		1.84	0.156	0.356	2.10												
955-A S1	No.6-1			1.93		1.94	0.156	0.356	2.20												
	No.92		47.60	1.94						47.60											
955-A S2	No.92			1.96		1.95	0.156	0.356	2.21												
	No.6		6.40	1.93						6.40											
954-C S1	No.94			2.06		2.06	0.156	0.356	2.32					9.00							
	No.93		9.00	2.06																	
954-C S2	No.93			2.08		2.13	0.156	0.356	2.39					57.00							
	No.7		57.00	2.18						57.00											
954-B S	No.8-1			2.03		2.15	0.156	0.356	2.41					38.00							
	No.8		38.00	2.27						38.00											
954-A S1	No.9-1			2.09		2.16	0.156	0.356	2.42					27.50							
	No.107		27.50	2.23						27.50											
954-A S2	No.107			2.25		2.26	0.156	0.356	2.52					2.50							
	No.9		2.50	2.27						2.50											
953-B S1	No.9-2			1.38		1.42	0.156	0.356	1.68				27.60								
	No.126		27.60	1.45						27.60											
953-B S2	No.126			1.84		1.84	0.156	0.356	2.10					4.00							
	No.125		4.00	1.84						4.00											
953-B S3	No.125			1.86		1.88	0.156	0.356	2.14					16.40							
	No.10-1		16.40	1.89						16.40											
953-A S1	No.10-1			1.12		1.12	0.156	0.356	1.38					18.00							
	No.130		18.00	1.11						18.00											
953-A S2	No.130			2.13		2.17	0.156	0.356	2.43												
	No.10		37.20	2.20						37.20											
954-C 1	No.95			1.84		1.81	0.156	0.356	2.07					3.00							
	No.93		3.00	1.77						3.00											
954-C 4	No.99			1.87		1.92	0.156	0.356	2.18					4.80							
	No.7		4.80	1.96						4.80											
小計			340.00							18.00			27.60	123.20	168.70	2.50					
										18.00			27.60	123.20	168.70	2.50					

土留工数量計算書 補助対象 PRP φ150mm 口大野26【当初】

鋪装種別		As			了ルミ矢板				素掘								
管渠符号	人孔番号 上流 下流	路線延長		平均 土被り	管外径	基礎厚	平均 掘削深	L=1.5m 支保1段	L=2.0m 支保1段	L=2.5m 支保1段	L=2.5m 支保2段	L=3.0m 支保2段	L=3.0m 支保2段	L=3.5m 支保2段	L=3.5m 支保2段	L=4.0m 支保2段	L=4.0m 支保3段
		上流	下流														
954-A 3	No.108			1.29													
	No.107			1.33		0.356	1.57	2.90									
954-A 4	No.104			1.91		0.356	2.22										
	No.9			2.00		0.356	2.11										
953-B 1	No.128			1.87		0.356	1.81										
	No.126			1.82													
953-A 1'	No.131			1.16						4.90							
	No.130			1.93													
小計																	
合計																	
										2.90	4.90	9.40	168.70	2.50	132.60		
										30.50	4.90	9.40	168.70	2.50	132.60		
										18.00							

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 mm	流出管		流入管		副管		取付管		調整 高 mm	直壁			斜壁			調整リング			受持変形 防止部材	マンホール鉄蓋					
			径 mm	角度 度	径 mm	薄差 mm	径 mm	角度 度	径 mm	削孔 mm		底版 mm	60	90	120	150	180	床版 15	30	45			60	5	10	15	250
954-C-S2	№.33	2.228	PRP 150	20 / 180 / 2	PRP 150	20 / 180 / 90					1	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
954-A-S2	№.107	2.398	PRP 150	20 / 180 / 2	PRP 150	20 / 180 / 90					1	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
953-B-S3	№.125	2.014	PRP 150	630 / 270 / 1	PRP 150	916 / 90	VU 100 / 90				1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
953-B-S2	№.126	1.988	PRP 150	384 / 180 / 2	PRP 150	20 / 90					1	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
953-A-S2	№.130	2.284	PRP 150	1019 / 180 / 2	PRP 150	204 / 90	VU 100 / 180				1	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
小計						11							60	90	120	150	180	15	30	45	60	5	10	15	250	350	T-25 T-14
合計			6			11							60	90	120	150	180	15	30	45	60	2	1	3	3	3	3

合	プロック据付工 ≤人孔深≤3.0 3.0<人孔深≤4.0	6	箇所
計	4.0<人孔深≤5.0	6	箇所
	本管側孔数	1	
合	HVP 75	1	
	PRP 150	10	
計	PRP 200		
	PRP 250		
合	取付管側孔数		
	VU100		
	VU125		
計	VU150		
	人孔据付工	φ150 φ200	
計	インバートあり	6	
	インバートなし		
	インバートのみ		







取付管数量計算書-1  
補助対象

本管 PRP  
0.28BH小旋回掘削

本管口径 φ 150  
取付管径 φ 100

本管外径 φ 156  
恢復旧厚 0.03 m

污水树径 φ 200

管架符号	人孔番号	取付箇所名	树种	樹蓋		取付位置	土本管平均被覆	取付先径	取付外径	舗装表層1路盤2	掘削深	平均掘削延長	取付延長	水路幅	掘削延長		掘削幅管	掘削量	管基礎	RC-30埋戻路盤	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	取付管材料		φ					
				樹所	防樹所										左	右								掘削延長	舗装延長		管布設延長	掘削幅管	掘削幅管	管径	個
				個	個										個	個								m	m		m	m	m	m	m <sup>3</sup>
955-B S	No.5-1 No.91	/26-1/		1	1	1	1.92	150	114	0.10	2.06	6.20	6.20	0.50	5.78	4.28	0.85	0.75	1.30	6.61	0.32	0.55	8.61	100	1	1	6.02				
955-B S	No.5-1 No.91	/26-2/	1	1	1	1.92	150	114	0.10	1.81	2.70	2.70	0.50	2.28	0.78	0.85	0.75	3.04	0.51	2.38	0.06	0.10	3.04	100	1	1	2.52				
955-B S	No.5-1 No.91	/26-3/	1	1	1	1.84	150	114	0.10	1.62	3.10	3.10	0.50	2.68	1.18	0.85	0.75	3.17	0.60	2.36	0.09	0.15	3.17	100	1	1	2.92				
955-A S1	No.6-1 No.92	/26-4/	1	1	1	1.94	150	114	0.10	1.92	5.70	5.70	0.50	5.28	3.78	0.85	0.75	7.32	1.19	5.51	0.28	0.48	7.32	100	1	1	5.52				
955-A S1	No.6-1 No.92	/26-5/	1	1	1	1.94	150	114	0.10	1.97	3.20	3.20	0.50	2.78	1.28	0.85	0.75	4.01	0.63	3.16	0.10	0.16	4.01	100	1	1	3.02				
955-A S1	No.6-1 No.92	/26-6/	1	1	1	1.94	150	114	0.10	2.27	6.40	6.40	0.50	5.98	4.48	0.85	0.75	9.84	1.35	7.76	0.34	0.57	9.84	100	1	1	6.22				
955-A S1	No.6-1 No.92	/26-7/	1	1	1	1.94	150	114	0.10	1.92	3.30	3.30	0.50	2.88	1.38	0.85	0.75	4.04	0.65	3.16	0.10	0.18	4.04	100	1	1	3.12				
954-C S2	No.7 No.93	/26-12/	1	1	1	2.13	150	114	0.10	2.17	4.10	4.10	0.50	3.68	2.18	0.85	0.75	5.83	0.83	4.63	0.16	0.28	5.83	100	1	1	3.92				
954-C S2	No.7 No.93	/26-13-1/	1	1	1	2.13	150	114	0.10	1.92	5.40	5.40	0.50	4.98	3.48	0.85	0.75	6.91	1.12	5.22	0.26	0.44	6.91	100	1	1	5.22				
954-C S2	No.7 No.93	/26-14/	1	1	1	2.13	150	114	0.10	1.97	4.60	4.60	0.50	4.18	2.68	0.85	0.75	5.97	0.94	4.59	0.20	0.34	5.97	100	1	1	4.42				
954-C S2	No.7 No.93	/26-13-2/	1	1	1	2.13	150	114	0.10	1.92	5.40	5.40	0.50	4.98	3.48	0.85	0.75	6.91	1.12	5.22	0.26	0.44	6.91	100	1	1	5.22				
954-C S2	No.7 No.93	/26-15/	1	1	1	2.13	150	114	0.10	2.17	5.50	5.50	0.50	5.08	3.58	0.85	0.75	8.00	1.14	6.27	0.27	0.46	8.00	100	1	1	5.32				
954-B S	No.8-1 No.8	/26-31/	1	1	1	2.15	150	114	0.10	2.08	4.00	4.00	0.50	3.58	2.08	0.85	0.75	5.43	0.81	4.27	0.16	0.27	5.43	100	1	1	3.82				
954-B S	No.8-1 No.8	/26-32/	1	1	1	2.15	150	114	0.10	2.18	5.60	5.60	0.50	5.18	3.68	0.85	0.75	8.19	1.17	6.42	0.28	0.47	8.19	100	1	1	5.42				
954-B S	No.8-1 No.8	/26-33/	1	1	1	2.15	150	114	0.10	2.23	5.70	5.70	0.50	5.28	3.78	0.85	0.75	8.55	1.19	6.74	0.28	0.48	8.55	100	1	1	5.52				
954-B S	No.8-1 No.8	/26-34/	1	1	1	2.15	150	114	0.10	2.03	4.00	4.00	0.50	3.58	2.08	0.85	0.75	5.29	0.81	4.14	0.16	0.27	5.29	100	1	1	3.82				
954-A S1	No.9-1 No.107	/26-38/	1	1	1	2.16	150	114	0.10	1.93	3.90	3.90	0.50	3.48	1.98	0.85	0.75	4.89	0.78	3.77	0.15	0.25	4.89	100	1	1	3.72				
小計			17	17	8	9	30.00				78.80				71.66	46.16		106.00	16.14	82.21	3.47	5.89	106.00			75.74	19				
										取付箇所数										樹所		樹深計									
										1<K<1.5										5		10		2		樹深計					

取付管材料 φ 100 片受直管 m/本 4.0

取付管数量計算書-2

補助対象

本管 PRP

本管口径 φ 150 本管外径 φ 156

0.28BH小旋回掘削

取付管径 φ 100 仮復旧厚 0.03 m 汚水樹径 φ 200

市道

As

取付管材料

口大野26【当初】

管渠 符号	人 孔 番号	取 付 箇 所 名	井 種 別	井 蓋		取 付 位 置	土 本 管 平 均 被 覆 厚 h1	汚 水 樹 深 h2	本 管 外 径 D	取 付 外 径 D2	鋪 裝 表 面 1 路 盤 2	平 均 掘 削 深 h		取 付 延 長 L	水 路 幅 b	掘 削 延 長 L1	鋪 裝 延 長 L2	掘 削 延 長 L3	掘 削 幅 管 B1	掘 削 幅 管 B2	鋪 裝 切 斷 L4	鋪 裝 取 壊 V1	掘 削 土 量 V2	管 基 礎 V3	工			取 付 管 材 料								
				樹 種 所 當 り	RC-30 埋 戻 路 盤 V5							RC-30 埋 戻 路 盤 V6	M-30 埋 戻 路 盤 V7												発 生 土 V8	口 径 mm	ゴ ム 支 管 個	自 在 曲 管 個	φ	100						
																															掘 削 延 長 L4	掘 削 延 長 L5	掘 削 延 長 L6	掘 削 延 長 L7	掘 削 延 長 L8	
953-B	No.9-2	/ 26-58	1			1	1.42	1.40	150	114	0.10	1.51	5.90	0.50		5.48	3.98	5.72	0.85	0.75	7.96	0.30	5.91	1.23	4.02	0.30	0.51	5.91	100	1	1			5.72	本	
953-B	No.126	/ 26-59	1			1	1.42	1.30	150	114	0.10	1.46	3.70	0.50	3.28	1.78	3.52	0.85	0.75	3.56	0.13	3.46	0.13	0.23	2.42	0.13	0.23	3.46	100	1	1			3.52		
953-A	No.130	/ 26-60	1			1	2.17	1.40	150	114	0.10	1.89	3.50	0.50	3.08	1.58	3.32	0.85	0.75	3.16	0.12	4.25	0.12	0.20	3.29	0.12	0.20	4.25	100	1	1			3.32		
953-A	No.130	/ 26-61	1			1	2.17	2.20	150	114	0.10	2.29	5.90	0.50	5.48	3.98	5.72	0.85	0.75	7.96	0.30	9.11	0.30	0.51	7.23	0.30	0.51	9.11	100	1	1			5.72		
953-A	No.10	/ 26-62	1			1	2.17	1.60	150	114	0.10	1.99	3.50	0.50	3.08	1.58	3.32	0.85	0.75	3.16	0.12	4.48	0.12	0.20	3.52	0.12	0.20	4.48	100	1	1			3.32		
953-A	No.130	/ 26-63	1			1	2.17	1.10	150	114	0.10	1.74	5.70	0.50	5.28	3.78	5.52	0.85	0.75	7.56	0.28	6.61	0.28	0.48	4.80	0.28	0.48	6.61	100	1	1			5.52		
953-A	No.10-1	/ 26-66	1			1	1.12	1.10	150	114	0.20	1.21	5.70	0.50	5.30	3.80	5.52	0.80	0.75	7.60	0.29	4.52	0.29	0.48	2.71	0.29	0.48	4.52	100	1	1			5.52		
小計			7			4		10.10				33.90		30.98	20.48	32.64				40.96	15.39	38.34	6.96	27.99	1.54	2.61	38.34		7	7			32.64			
合計			24			13		40.10				112.70		102.64	66.64	108.38				133.28	50.05	144.34	23.10	110.20	5.01	8.50	144.34		24	24			108.38			
取付箇所数	24		汚水樹合計			11	樹深	HK1		108.4	15.5	HK2.0	1	40.1	1	1	樹深計			40.1															50.05	
			管所					HK<2.5	1		5	1.5		1	1		管所計				133.28	50.05	144.34	23.10	110.20	5.01	8.50	144.34		24	24			108.38		

※ 舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。  
※ 舗装ガワ処分は舗装取壊し工と同様。

舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象

口大野26【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	5.0		5.0 cm
上層路盤	再生安定処理As			cm
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	17.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石RC-30	10.0	10.0	10.0 cm
掘削機種	0.28BH 小旋回掘削			

管渠符号	人孔番号	延長 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 処分工		備考
						m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
955-B S	No.5-1 ~ No.91	20.00	0.85	40.00	17.00	1.70		
955-B S	No.91 ~ No.5	21.00	0.85	42.00	17.85	1.79		
955-A S1	No.6-1 ~ No.92	47.60	0.85	95.20	40.46	4.05		
955-A S2	No.92 ~ No.6	6.40	0.85	12.80	5.44	0.54		
954-C S1	No.94 ~ No.93	9.00	0.85	18.00	7.65	0.77		
954-C S2	No.93 ~ No.7	57.00	0.85	114.00	48.45	4.85		
954-B S	No.8-1 ~ No.8	38.00	0.85	76.00	32.30	3.23		
954-A S1	No.9-1 ~ No.107	27.50	0.85	55.00	23.38	2.34		
954-A S2	No.107 ~ No.9	2.50	0.85	5.00	2.13	0.21		
953-B S1	No.9-2 ~ No.126	27.60	0.85	55.20	23.46	2.35		
953-B S2	No.126 ~ No.125	4.00	0.85	8.00	3.40	0.34		
953-B S3	No.125 ~ No.9	16.40	0.85	32.80	13.94	1.39		
953-A S1	No.10-1 ~ No.130	18.00	0.80	36.00	14.40	1.44		
953-A S2	No.130 ~ No.10	37.20	0.85	74.40	31.62	3.16		
954-C 1	95 ~ 93	3.00	0.85	6.00	2.55	0.26		
954-C 4	99 ~ 7	4.80	0.85	9.60	4.08	0.41		
小計		340.00		680.00	288.11	28.83		

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	5.0		5.0 cm
上層路盤	再生安定処理As			cm
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	17.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石RC-30	10.0	10.0	10.0 cm
掘削機種	0.28BH小旋回掘削			

管渠符号	人孔番号	延長 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 処理工		備考
						舗装 m <sup>3</sup>	処理工 m <sup>3</sup>	
954-A 3	108 ~ 107	2.90	0.85	5.80	2.47	0.25		
954-A 4	104 ~ 9	5.00	0.85	10.00	4.25	0.43		
953-B 1	128 ~ 126	4.40	0.85	8.80	3.74	0.37		
953-A 1'	131 ~ 130	4.90	0.85	9.80	4.17	0.42		
小計		17.20		34.40	14.63	1.47		
合計		357.20		714.40	302.74	30.30		

舗装本復旧工-1 市道 本管PRPφ 150 As 補助対象

管渠 符号	本管 掘削幅 B	本管 延長 L	舗装切れ迄の距離			舗装切断 平均	仮復旧部		路盤		As二層 復旧工		切削・表層			切削部 As敷 V4	区画線			破線 W=15cm	記号 W=15cm	道路 幅員 L5																				
			左	右	L1		L2	L3	L4	A1	A2	V1	V2	b<1.4	A2		A3	A3	A3				As敷 W=15cm	As敷 W=30cm	As敷+セフラ W=45cm																	
955-B No.5-1	0.85	20.00	1.36	1.30	2.66		17.00	0.51	1.19	17.00	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				2.66	10.00		2.66																				
S 91	0.85	21.00	1.36	1.30	2.66		17.85	0.54	1.25	17.85	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				2.79	10.50		2.66																				
S 5	0.85	47.60	1.40	1.31	2.71		40.46	1.21	2.83	40.46	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				6.45	23.80		2.71																				
S1 92	0.85	6.40	1.40	1.31	2.71		5.44	0.16	0.38	5.44	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				0.87	3.20		2.71																				
S2 6	0.85	9.00	1.51	1.40	2.92		7.65	0.23	0.54	7.65	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				1.31	4.50		2.92																				
S1 93	0.85	57.00	1.52	1.40	2.92		48.45	1.45	3.39	48.45	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				8.32	28.50		2.92																				
S2 7	0.85	38.00	1.36	1.49	2.85		32.30	0.97	2.26	32.30	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				5.42	19.00		2.85																				
S 8	0.85	27.50	1.36	1.40	2.85		23.38	0.70	1.64	23.38	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				3.92	13.75		2.85																				
S1 107	0.85	2.50	1.44	1.40	2.84		2.13	0.06	0.15	2.13	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				0.36	1.25		2.84																				
S2 9	0.85	27.60	1.22	1.62	2.84		23.46	0.70	1.64	23.46	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				3.92	13.80		2.84																				
S1 126	0.85	4.00	1.32	1.52	2.80		3.40	0.10	0.24	3.40	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				0.56	2.00		2.80																				
S2 125	0.85	16.40	1.30	1.45	2.75		13.94	0.42	0.98	13.94	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				2.26	8.20		2.75																				
S3 9	0.85	18.00	1.24	1.59	2.83		14.40	0.43	1.01	14.40	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				2.55	9.00		2.83																				
S1 130	0.80	37.20	1.24	1.59	2.83		31.62	0.95	2.21	31.62	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				5.26	18.60		2.83																				
S2 10	0.85	3.00	1.54	0.80	2.34		2.55	0.08	0.18	2.55	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b							2.34																				
S1 93	0.85	2.92	1.49	4.74	6.23		2.48	0.07	0.17	2.48	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				0.91			6.23																				
S2 4	0.85	286.51	8.58	20.06	286.51		286.51	8.58	20.06	286.51	b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b				47.56	166.10																						
S1 99	338.12										b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b																											
S 4											b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b																											
小計											b<1.4	A2	A3	A3	3.0<b																											
取付管部																						18.19	0.91																			
差引合計																						932.80	18.19	47.56																		

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	5.0	5.0
基層	再生粗粒度As	t=	5.0		5.0	5.0	5.0
上層路盤	再生安定処理As	t=					
上層路盤	粒調整石M-30	t=	10.0	17.0	10.0	10.0	10.0
下層路盤	粒調整石RC-30	t=	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
影響部	切込碎石RC-30	t=					

舗装本復旧工-2 市道 As 本管PRPφ 150

本管部 補助対象

口大野26【当初】

舗装構造	生成密粒度As	既舗装	仮復旧	本復旧
表層	t=	5.0	3.0	5.0
基層	再生粗粒度As	5.0		5.0
上層路盤	再生安定処理A	t=		cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=	100	170
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	100	100
影響部	t=			cm

管渠 符号	人孔 番号	本管 掘削幅 B	延長 L	舗装切れ迄の距離				平均 距離 L3	舗装切斷 L4	仮復旧部		復旧工		区画線			切削部 As設	破線 W=15cm	記号 W=15cm	道路 幅員 L5		
				舗装切斷		As方				As設		As設		実線・ゼブラ		実線・ゼブラ						
				左 L1	右 L2	A1	A2			A3	A3	W=15cm	W=30cm	W=45cm	W=15cm	W=45cm					W=15cm	
954-A 3	108	0.85	2.90	1.70	1.00	1.00	2.70			2.47												
954-A 4	104	0.85	2.84	1.00	1.00	1.00	2.00			2.41			5.68								2.00	
953-B 1	128	0.85	2.84	2.36	0.48		2.84			2.41			8.07								2.84	
953-A 1'	130	0.85	2.83	2.54	1.47		4.01			2.41			11.35								4.01	
小計			11.41							9.70	0.28	0.68	9.70	13.75	11.35	1.25						
合計			349.53							296.21	8.86	20.74	296.21	946.55	29.54	48.81						166.10
										50.05	1.50	3.50	50.05									
										346.26	10.36	24.24	346.26	946.55	29.54	48.81						166.10

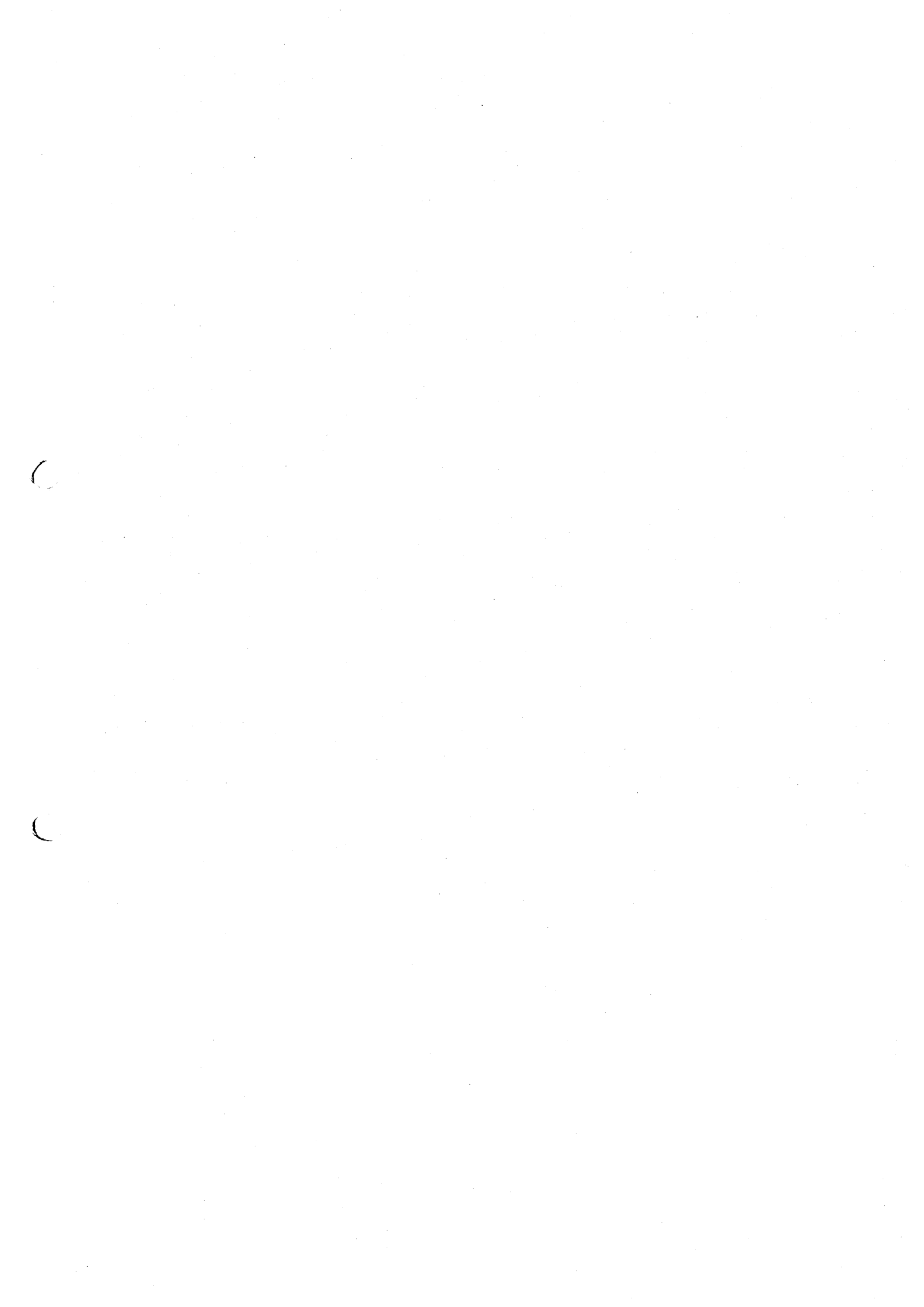
取付管部  
差引合計

舗装本復旧工- 市道 As 本管PRPφ150  
取付管部 補助対象 本管機械掘削

口大野26【当初】

管渠 符号	人孔 番号	取 付 位 置	箇 所	箇 数	掘削幅	影響幅	復旧幅	舗装延長	舗装切断		復旧旧部		土工		復旧		本復旧工		切削部		区画線		舗装構成		既舗装	仮復旧	本復旧	
									取壊し	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ				実線・セブラ
955-B	No.5-1	左	(26-1)	1	0.75	1.25	2.00	2.65	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0	3.0	5.0 cm
S	No.91																								5.0		5.0 cm	
955-A	No.6-1	左	(26-4)	1	0.75	1.25	2.00	2.70	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S1	No.92																								5.0		5.0 cm	
955-A	No.6-1	左	(26-6)	1	0.75	1.25	2.00	2.70	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S1	No.92																								5.0		5.0 cm	
954-C	No.93	左	(26-10-1)	1	0.75	1.25	2.00	2.90	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S2	No.7																								5.0		5.0 cm	
954-C	No.93	左	(26-10-2)	1	0.75	1.25	2.00	2.90	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S2	No.7																								5.0		5.0 cm	
954-C	No.93	左	(26-15)	1	0.75	1.25	2.00	2.90	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S2	No.7																								5.0		5.0 cm	
954-B	No.8-1	左	(26-22)	1	0.75	1.25	2.00	2.85	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S	No.8																								5.0		5.0 cm	
954-B	No.8-1	左	(26-33)	1	0.75	1.25	2.00	2.85	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S	No.8																								5.0		5.0 cm	
953-B	No.9-2	右	(26-28)	1	0.75	1.25	2.00	2.84	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S1	No.126																								5.0		5.0 cm	
953-A	No.130	右	(26-91)	1	0.75	1.25	2.00	2.83	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S2	No.10																								5.0		5.0 cm	
953-A	No.130	右	(26-93)	1	0.75	1.25	2.00	2.83	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S2	No.10																								5.0		5.0 cm	
953-A	No.10-1	右	(26-96)	1	0.75	1.25	2.00	2.83	L1	L2	A1	V1	V2	A2	A3	As殻	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	実線・セブラ	5.0		5.0 cm	
S1	No.130																								5.0		5.0 cm	
小計				12						67.56	25.36	0.75	1.77	25.36	67.56	3.38												

※不陸正整工は本復旧と同様。





管布設工数量計算書 補助対象 市道 PRP φ150mm 0.28BH小旋回掘削 As 口大野26【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		ブレーション直管		可とう性マ ンホール継 手	本管 自在 継手	備 考
			m	m	m	m	本 4m/本	本 4m/本	長さ	本 4m/本	個	個			
954-A 4	No.106	自在継手	/	4.40	0.13	4.27	1	0.27	0.07						
	No.105	自在継手	/												
	No.105	自在継手	/												
954-A 4	No.104	小口径塩ビ	/	16.20	0.28	15.92	3	3.92	0.98				1		
	No.104	小口径塩ビ	/												
954-A 4	No.9		/	1.40	0.15	1.25	1								
小計				22.00		21.44	5	4.19					1		
合計				321.10		310.91	70	34.44	7.61				19		

管路土工計算書

補助対象

掘削方式

0.28BH 小旋回掘削

口大野26【当初】

管渠符号	管径	管人孔		管外径	管壁厚	PRP φ150		平均土被り	掘削深		掘削幅	掘削延長		掘削土量	管基礎	管基礎	人孔控除	控土量	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					
		上流	下流			上流側	下流側		h	m		W	L												V3	V2	V1	V7	V8
		上流	下流			上流側	下流側		h	m		W	L												V3	V2	V1	V7	V8
954-C	150	No.102	No.101	0.156	0.356	0.05	1.33	1.59	0.85	1.20	1.57	0.34	0.02	0.290	0.65	0.15	0.12	0.15	0.65	0.290	19.22	3.03	2.43	37.43					
954-A	150	No.110	No.109	0.156	0.356	0.05	1.64	1.90	0.85	23.80	37.43	6.45	0.43	0.290	19.22	3.03	2.43	0.43	0.290	19.22	3.03	2.43	37.43						
954-A	150	No.109	No.108	0.156	0.356	0.05	1.36	1.62	0.85	9.00	12.01	2.40	0.16	0.290	5.13	1.15	0.92	0.16	0.290	5.13	1.15	0.92	12.01						
954-A	150	No.108	No.107	0.156	0.356	0.05	1.31	1.57	0.85	23.10	29.85	6.55	0.44	0.290	12.17	2.95	2.36	0.44	0.290	12.17	2.95	2.36	29.85						
954-A	150	No.115	No.114	0.156	0.356	0.05	1.02	1.28	0.80	7.30	7.18	1.80	0.13	0.290	1.93	0.88	0.70	0.13	0.290	1.93	0.88	0.70	7.18						
954-A	150	No.114	No.113	0.156	0.356	0.05	1.44	1.70	0.85	32.00	44.88	8.78	0.59	0.290	20.40	4.08	3.26	0.59	0.290	20.40	4.08	3.26	44.88						
954-A	150	No.113	No.112	0.156	0.356	0.05	1.46	1.72	0.85	10.50	14.90	2.68	0.18	0.290	6.87	1.34	1.07	0.18	0.290	6.87	1.34	1.07	14.90						
954-A	150	No.112	No.111	0.156	0.356	0.05	1.57	1.83	0.85	43.00	65.06	11.89	0.80	0.290	32.16	5.48	4.39	0.80	0.290	32.16	5.48	4.39	65.06						
954-A	150	No.111	No.110	0.156	0.356	0.05	1.80	2.06	0.85	40.00	68.34	11.05	0.74	0.290	37.74	5.10	4.08	0.74	0.290	37.74	5.10	4.08	68.34						
954-A	150	No.122	No.121	0.156	0.356	0.05	1.27	1.53	0.85	5.20	6.54	1.32	0.09	0.290	2.56	0.66	0.53	0.09	0.290	2.56	0.66	0.53	6.54						
954-A	150	No.121	No.120	0.156	0.356	0.05	1.37	1.63	0.85	18.00	24.17	4.81	0.32	0.290	10.40	2.30	1.84	0.32	0.290	10.40	2.30	1.84	24.17						
954-A	150	No.120	No.119	0.156	0.356	0.05	1.59	1.85	0.85	16.00	24.48	4.23	0.29	0.290	12.24	2.04	1.63	0.29	0.290	12.24	2.04	1.63	24.48						
954-A	150	No.119	No.118	0.156	0.356	0.05	1.72	1.98	0.85	21.00	34.45	5.80	0.39	0.290	18.39	2.68	2.14	0.39	0.290	18.39	2.68	2.14	34.45						
954-A	150	No.118	No.117	0.156	0.356	0.05	1.80	2.06	0.85	13.50	23.06	3.78	0.26	0.290	12.74	1.72	1.38	0.26	0.290	12.74	1.72	1.38	23.06						
954-A	150	No.117	No.116	0.156	0.356	0.05	1.87	2.13	0.85	15.50	27.40	4.35	0.15	0.290	15.55	1.98	1.58	0.15	0.290	15.55	1.98	1.58	27.40						
954-A	150	No.116	No.115	0.156	0.356	0.05	1.98	2.24	0.85	20.00	37.23	5.52	0.53	0.290	21.93	2.55	2.04	0.53	0.290	21.93	2.55	2.04	37.23						
小計							299.10			299.10	458.55	81.75			230.08	38.09	30.47			230.08	38.09	30.47	458.55						
合計							299.10			299.10	458.55	81.75			230.08	38.09	30.47			230.08	38.09	30.47	458.55						

管路土工計算書

補助対象

0.28BH 小旋回掘削

管渠符号	管径		人孔番号		土被り		管外径	基礎厚	PRP φ150		掘削方式			As			恢復旧厚		0.03					
	mm		上流	下流	上流側	下流側			h	基礎厚	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	管基礎碎石	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
954-A 4	150		No.106		/ 1.07 /		0.156	0.356	0.05		1.10	1.36	0.80	4.40	4.61	1.17		0.08		2.46	0.53			
954-A 4	150		No.105		/ 1.12 /		0.156	0.356	0.05		1.11	1.37	0.80	16.20	17.11	4.26	0.15	0.31		9.20	1.94	1.56	17.11	
954-A 4	150		No.104		/ 1.10 /		0.156	0.356	0.05		1.96	2.22	0.85	1.40	2.58	0.36	0.15	0.02		1.86	0.18	0.14	2.58	
小計														22.00	24.30	5.79		0.41		13.52	2.65			24.30
合計														321.10	482.85	87.54		0.41		243.60	40.74			482.85

口大野26【当初】











取付管数量計算書-1

補助対象

本管 PRP 0.28BH小旋回掘削 取付管径φ 100 仮復旧厚 0.03 m 污水樹径φ 200

本管口径φ 150 本管外径φ 156

市道

As

工

取付管材料

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	樹種別	樹蓋		取付位置	土本管平均被覆	污水樹深	取付先内径		取付外径	鋪装表層2	平均掘削深	掘削延長	水陸幅	掘削延長		掘削幅管	掘削土量	管基礎	RC-30埋戻路盤			発生土	口径	取付管径	自曲管個	φ	100
				左	右				L1	L2						L3	B1				B2	V1	V2						
954-A	No.108	/26-40	1	1		1	1.31	1.10	150	114	114	0.05	1.31	3.10	0.50	2.68	1.18	2.92	0.85	0.75	0.60	1.74	0.13	0.11	2.59	100	1		2.92
954-A	No.107	/26-41	1	1		1	1.36	1.50	150	114	114	0.05	1.53	3.30	0.50	2.88	1.38	3.12	0.85	0.75	0.65	2.32	0.16	0.12	3.25	100	1		3.12
954-A	No.109	/26-43	1	1		1	1.64	1.20	150	114	114	0.05	1.52	2.50	0.50	2.08	0.58	2.32	0.85	0.75	0.47	1.75	0.07	0.05	2.35	100	1		2.32
954-A	No.110	/26-44	1	1		1	1.64	1.30	150	114	114	0.05	1.57	3.10	0.50	2.68	1.18	2.92	0.85	0.75	0.60	2.26	0.13	0.11	3.11	100	1		2.92
954-A	No.109	/26-75	1	1		1	1.80	1.40	150	114	114	0.05	1.70	3.50	0.50	3.08	1.58	3.32	0.85	0.75	0.69	2.85	0.18	0.14	3.87	100	1		3.32
954-A	No.112	/26-77	1	1		1	1.57	1.30	150	114	114	0.05	1.54	3.20	0.50	2.78	1.28	3.02	0.85	0.75	0.63	2.27	0.14	0.12	3.16	100	1		3.02
954-A	No.111	/26-79	1	1		1	1.57	1.20	150	114	114	0.05	1.49	2.70	0.50	2.28	0.78	2.52	0.85	0.75	0.51	1.84	0.09	0.07	2.52	100	1		2.52
954-A	No.112	/26-80	1	1		1	1.57	1.30	150	114	114	0.05	1.54	2.70	0.50	2.28	0.78	2.52	0.85	0.75	0.51	1.92	0.09	0.07	2.60	100	1		2.52
954-A	No.113	/26-82	1	1		1	1.46	1.40	150	114	114	0.05	1.53	3.30	0.50	2.88	1.38	3.12	0.85	0.75	0.65	2.32	0.16	0.12	3.25	100	1		3.12
954-A	No.114	/26-83	1	1		1	1.44	1.10	150	114	114	0.05	1.37	3.60	0.50	3.18	1.68	3.42	0.85	0.75	0.72	2.14	0.19	0.15	3.20	100	1		3.42
954-A	No.119	/26-72	1	1		1	1.72	1.40	150	114	114	0.05	1.66	3.80	0.50	3.38	1.88	3.62	0.85	0.75	0.76	2.99	0.21	0.17	4.14	100	1		3.62
954-A	No.117	/26-74	1	1		1	1.87	1.40	150	114	114	0.05	1.74	3.30	0.50	2.88	1.38	3.12	0.85	0.75	0.65	2.77	0.16	0.12	3.71	100	1		3.12
954-A	No.106	/26-52	1	1		1	1.10	1.20	150	114	114	0.05	1.25	2.30	0.50	1.90	0.40	2.12	0.80	0.75	0.43	1.24	0.05	0.04	1.77	100	1		2.12
合計			13	13		8	5	16.80					40.40			34.96	15.46	38.06			7.87	28.41	1.76	1.39	39.52	39.52	13	13	38.06
															11.64	0.57	39.52	7.87	28.41	1.76	1.39	39.52	39.52	13	13	38.06	11.64	0.57	38.06

※ 鋪装仮復旧工は鋪装取壊し工と同様。

※ 鋪装がら処分は鋪装取壊し工と同様。

取付管計 38.1

樹梁計 16.8

13

13

13

13

13

13

13

13

11.64 m<sup>2</sup>

0.57 m<sup>3</sup>

舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象

口大野26【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
基層	再生粗粒度As			
上層路盤	再生安定処理As			
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0
下層路盤	切込碎石RC-30	15.0	15.0	15.0
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 設処分工	備考
		m	m					
954-C 2	No.102 ~ No.101	1.20	0.85	2.40	1.02	0.05		
954-A 3	No.110 ~ No.109	23.80	0.85	47.60	20.23	1.01		
954-A 3	No.109 ~ No.108	9.00	0.85	18.00	7.65	0.38		
954-A 3	No.108 ~ No.107	23.10	0.85	46.20	19.64	0.98		
954-A 2	No.115 ~ No.114	7.30	0.80	14.60	5.84	0.29		
954-A 2	No.114 ~ No.113	32.00	0.85	64.00	27.20	1.36		
954-A 2	No.113 ~ No.112	10.50	0.85	21.00	8.93	0.45		
954-A 2	No.112 ~ No.111	43.00	0.85	86.00	36.55	1.83		
954-A 2	No.111 ~ No.110	40.00	0.85	80.00	34.00	1.70		
954-A 1	No.122 ~ No.121	5.20	0.85	10.40	4.42	0.22		
954-A 1	No.121 ~ No.120	18.00	0.85	36.00	15.30	0.77		
954-A 1	No.120 ~ No.119	16.00	0.85	32.00	13.60	0.68		
954-A 1	No.119 ~ No.118	21.00	0.85	42.00	17.85	0.89		
954-A 1	No.118 ~ No.117	13.50	0.85	27.00	11.48	0.57		
954-A 1	No.117 ~ No.116	15.50	0.85	31.00	13.18	0.66		
954-A 1	No.116 ~ No.110	20.00	0.85	40.00	17.00	0.85		
小計		299.10		598.20	253.89	12.69		

舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象

口大野26【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	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石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		舗装切断	取壊し 復旧面積	舗装 敷処分工	備考
		m	m				
954-A 4	No.106 ~ No.105	4.40	0.80	8.80	3.52	0.18	
954-A 4	No.105 ~ No.104	16.20	0.8	32.40	12.96	0.65	
954-A 4	No.104 ~ No.9	1.40	0.85	2.80	1.19	0.06	
小計		22.00		44.00	17.67	0.89	
合計		321.10		642.20	271.56	13.58	



舗装本復旧工-2 市道 本管PRP φ 150 As 本管部 補助対象 全面

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
基層	再生粗粒度As	t=		
上層路盤	再生安定処理As	t=		
上層路盤	割調砕石M-30	t=	10.0	12.0
下層路盤	切込砕石RC-30	t=	15.0	15.0
影響部		t=		

管渠 符号	本管 掘削幅 B	管延 長	舗装切れ迄の距離		平均 L3	舗装切断 L4	舗装取壊し		ガワ処分		一層		土工			区画線			道路 幅員	
			左 L1	右 L2			舗装取壊し A1	影響部 A2	A5ガワ V1	Coガワ V2	本復旧工・不陸整正工 b<1.4 A3	1.4≦b≦3.0 A3	3.0≦b A3	鉤取り V3	路盤 V4	実線・セブラ W=15cm	実線・セブラ W=30cm	実線・セブラ W=45cm		破線 W=15cm
954-A 4	0.80	4.40	0.72	0.60	1.26		3.52	2.02	0.21		5.54									1.26
954-A 4	0.80	16.20	0.58	0.61	1.22		12.96	6.80	0.73		19.76									1.22
954-A 4	0.85	1.40	0.64	0.61	1.25		1.19	0.56	0.06		1.75									1.25
小計		22.00					17.67	9.38	1.00		27.05									0.35
合計		321.10					271.56	757.36	48.01		27.05	193.34	865.65	5.42						
							11.64	-11.64	-0.23					0.23						
							283.20	745.72	45.78		27.05	193.34	865.65	5.65						

路器材不足量(m3)	
合計	



管布設工数量計算書 補助対象 市道 PRP φ150mm 0.13BH 小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数/本		ブレ-ンエンド直管 長さ m	可とう性マ ンホール継 手 個		本管 自在 継手 個	備 考
	上流	下流	上流	下流				4m/本	本		個	個		
954-C 1 /	No.96 /													
	No.95 /		1号 /		8.90 /	0.45	8.45	2	0.45		0.11	1		
954-C 1 /	No.95 /		1号 /			0.45	0.55		0.55		0.14	1		
	No.93 /				1.00 /									
合計					9.90 /		9.00	2	1.00		0.25	2		
					9.90 /		9.00	2	1.00		0.25	2		

管路土工計算書

補助対象

舗装種別 市道

掘削方式 0.13BH 小旋回掘削

路面形態 Gr

口大野26【当初】

管渠符号	管径 mm	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	PRP φ150 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	管基礎 管基礎 碎石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎 控除厚 m	RC-30埋戻 V6	RC-30路盤 V7	M-30路盤 V7	発生土 V8	
																			掘削土量 V2
954-C 1	150	No.96 No.95	1.00 1.02	0.156	0.356	0.12	1.01	1.27	0.80	8.90	2.22	0.53	0.16	5.62	0.85				9.04
954-C 1	150	No.95 No.93	1.84 1.77	0.156	0.356	0.12	1.81	2.07	0.85	1.00	0.13	0.53	0.01	1.35	0.10				1.76
合計										9.90	2.35				6.97	0.95			10.80
合計										9.90	2.35				6.97	0.95			10.80









管布設工数量計算書 補助対象 私道 PRP φ150mm 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号 上流 下流	人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数/本		ブレンエンド直管 長さ m	可とう性マ ンホール継 手 個	本管 自在 継手 個	備 考	
		上流	下流				4m/本	本					
954-C	No.102 /			28.90 /	0.45	28.45							
2	No.101 /						7		0.45	0.11	1		
954-C	No.101 /	1号 /											
2	No.100 /	1号 /		5.50 /	0.90	4.60	1		0.60	0.15	2		
954-C	No.100 /	1号 /											
4	No.99 /	1号 /		44.90 /	0.90	44.00	10		4.00	1.00	2		
954-C	No.99 /	1号 /											
4	No.7 /			1.20 /	0.45	0.75			0.75	0.19	1		
954-C	No.103 /												
3	No.100 /	1号 /		10.50 /	0.45	10.05	2		2.05	0.51	1		
953-A	No.131 /												
1'	No.130 /			15.00 /		15.00	3		3.00	0.75			
合計								23		102.85	2.71	7	
								23		102.85	2.71	7	

管渠工事計算書 補助対象 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	管径		人孔番号		土被り		管外径		PRP φ150		掘削方式			As			仮復旧厚			0.03			
	mm		上流	下流	上流側	下流側	φ	h	基礎厚	舗装厚	平均土被り	掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量	管基礎碎石	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
符号	mm		上流	下流	上流側	下流側	φ	h	舗装厚	平均土被り	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
954-C 2	150		No.102	No.101	1.24	1.42	0.156	0.356	0.05	1.33	1.59	0.85	28.90	37.83	8.04	0.53	0.54	0.290	15.72	3.68	2.95	37.83	
954-C 2	150		No.101	No.100	1.44	1.46	0.156	0.356	0.05	1.45	1.71	0.85	5.50	7.76	1.26	1.05	0.09	0.290	3.55	0.70	0.56	7.76	
954-C 4	150		No.100	No.99	1.48	1.66	0.156	0.356	0.05	1.57	1.83	0.85	44.90	67.93	12.43	1.05	0.84	0.290	33.59	5.72	4.58	67.93	
954-C 4	150		No.99	No.7	1.87	1.96	0.156	0.356	0.05	1.92	2.18	0.85	1.20	2.17	0.19	0.53	0.01	0.290	1.25	0.15	0.12	2.17	
954-C 3	150		No.103	No.100	1.01	1.05	0.156	0.356	0.05	1.03	1.29	0.80	10.50	10.42	2.65	0.53	0.19	0.232	3.34	1.26	1.01	10.42	
953-A 1'	150		No.131	No.130	1.16	1.93	0.156	0.356	0.05	1.55	1.81	0.85	15.00	22.44	4.25		0.29	0.263	11.31	1.91	1.53	22.44	
合計													106.00	148.55	28.82				68.76	13.42	10.75	148.55	
													106.00	148.55	28.82				68.76	13.42	10.75	148.55	

管渠 符号	人孔		路線延長		平均 土被り	管外径	基礎厚	平均 掘削深	素掘		了る三矢板											
	上流	下流	上流	下流					平均	掘削深	L=1.5m 支保1段	L=2.0m 支保1段	L=2.5m 支保1段	L=3.0m 支保2段	L=3.0m 支保2段	L=3.5m 支保2段	L=4.0m 支保2段	L=4.0m 支保3段				
954-C 2	No.102				1.33	0.156	0.356	1.59	m	m	L=1.5m 掘削1.5m以下	L=2.0m 掘削2.0m以下	L=2.5m 掘削2.5m以下	L=3.0m 掘削3.0m以下	L=3.0m 掘削3.0m以下	L=3.5m 掘削3.5m以下	L=4.0m 掘削3.5m以下	L=4.0m 掘削3.8m以下				
	No.101	1.24		28.90	1.42	1.56	0.356	1.59	28.90													
954-C 2	No.101	1.44		5.50	1.46	0.156	0.356	1.71	5.50													
	No.100	1.48			1.48	0.156	0.356	1.83														
954-C 4	No.100	1.66		44.90	1.66	0.156	0.356	1.83	44.90													
	No.99	1.87			1.87	0.156	0.356	2.18					1.20									
954-C 4	No.99	1.96		1.20	1.96	0.156	0.356	2.18														
	No.7	1.01			1.01	0.156	0.356	1.29														
954-C 3	No.103	1.05		10.50	1.05	0.156	0.356	1.29	10.50													
	No.100	1.16			1.16	0.156	0.356	1.81														
953-A 1'	No.131	1.93		15.00	1.93	0.156	0.356	1.81	15.00													
	No.130																					
合計				106.00							10.50	34.40	59.90					1.20				
										10.50		34.40	59.90					1.20				



副管工数量計算書  
 私道  
 As  
 補助対象  
 0.28BH 小旋回掘削  
 内副管取付工  
 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号	流入管管底高 m	流出管管底高 m	落差 m	内副管取付工										管材料			直管 管 m						
					本管	副管	流出口径 内径 m	管所											標準型 個	内副管用継手 貼付型 個	カラー 個	90°曲管 個	固定 バンド 個	
		<1.0m	<1.5m	<2.0m	<2.5m	<3.0m	<3.5m	<4.0m	4.0m≦	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所	管所			
954-C-3	No.100	35.524	35.098	0.426	1														1	1	1	0.133	0.03	
																	-1		-1					
貼付型内副管付属品控除																								
合計					1														-	1	-	-	0.13	0.03

取付管数量計算書-1

補助対象

私道

As

本管 PRP 本管口径 φ 150 本管外径 φ 156

0.28BH小旋回掘削 取付管径 φ 100 仮復旧厚 0.03 m 汚水樹径 φ 200

口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	樹種別	樹種	樹蓋		取付位置	土本管平均被覆		汚水樹深	取付先内径	取付外径	舗装表層+路盤 <sup>2</sup>	平均掘削深	取付延長	水路幅	掘削延長			管布設延長			掘削幅管	工										φ	100										
					左	右		h1	h2								D	D2	m	L	L1	L2		L3	B1	B2	L4	V1	V2	V3	V5	V6	V7			V8	RC-30埋戻路盤	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	口径	△支管	△在曲管	φ	100
954-C	No.100	26-18/	1	1	1	1	1	1.57	1.00	150	114	0.05	1.39	3.00	0.50	2.58	1.08	2.82	0.85	0.75	2.16	0.81	0.04	2.65	0.58	1.84	0.12	0.10	2.65	100	1	1	2.82												
954-C	No.99	26-19/	1	1	1	1	1.57	1.40	150	114	0.05	1.59	3.00	0.50	2.58	1.08	2.82	0.85	0.75	2.16	0.81	0.04	3.04	0.58	2.23	0.12	0.10	3.04	100	1	1	2.82													
954-C	No.101	26-23/	1	1	1	1	1.44	0.90	900	114	0.05	1.27	5.40	0.50	4.98	3.48	4.85	0.85	0.75	6.96	0.13	4.61	1.12	2.79	0.39	0.31	4.61	100	1	1	4.85														
954-C	No.102	26-24/	1	1	1	1	1.33	1.20	150	114	0.05	1.37	4.40	0.50	3.98	2.48	4.22	0.85	0.75	4.96	1.86	4.00	0.90	2.59	0.28	0.22	4.00	100	1	1	4.22														
954-C	No.101	26-25/	1	1	1	1	1.33	1.40	150	114	0.05	1.47	2.40	0.50	1.98	0.48	2.22	0.85	0.75	0.96	0.36	2.16	0.45	1.61	0.05	0.04	2.16	100	1	1	2.22														
954-C	No.101	26-26/	1	1	1	1	1.33	1.40	150	114	0.05	1.47	2.40	0.50	1.98	0.48	2.22	0.85	0.75	0.96	0.36	2.16	0.45	1.61	0.05	0.04	2.16	100	1	1	2.22														
合計			6	6	4	1	1	7.30	HK1	1<HK<1.5	2	18.08	9.08	19.15	19.2	18.16	6.81	18.62	18.62	4.08	12.67	1.01	0.81	18.62	5	5	19.15	6.81	0.34	0.34															
取付箇所数	6		6		4	1	1	7.30	HK1	1<HK<2.0	2	18.08	9.08	19.15	19.2	18.16	6.81	18.62	18.62	4.08	12.67	1.01	0.81	18.62	5	5	19.15	6.81	0.34	0.34															
樹深	HK1							1.5<HK<2.0	HK<2.5																																				
箇所																																													

※ 舗装取壊し工は舗装取壊し工と同様。  
 ※ 舗装がら処分は舗装取壊し工と同様。

舗装取壊し及び仮復旧工

私道 As

補助対象

口大野26【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
基層	再生粗粒度As			
上層路盤	再生安定処理As			
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0
下層路盤	切込碎石RC-30	15.0	15.0	15.0
掘削機種	0.28BH小旋回掘削			

管渠符号	人孔番号	延長 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 取壊分 工		備考
						m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
954-C 2	No.102 ~ No.101	28.90	0.85	57.80	24.57	1.23		
954-C 2	No.101 ~ No.100	5.50	0.85	11.00	4.68	0.23		
954-C 4	No.100 ~ No.99	44.90	0.85	89.80	38.17	1.91		
954-C 4	No.99 ~ No.7	1.20	0.85	2.40	1.02	0.05		
954-C 3	No.103 ~ No.100	10.50	0.80	21.00	8.40	0.42		
953-A 1'	No.131 ~ No.130	15.00	0.85	30.00	12.75	0.64		
合計		106.00		212.00	89.59	4.48		

舗装本復旧工-1 私道 補助対象 As 本管PRRφ 150 全面

管渠 符号	本管部		延長 m	補装切れ違の距離				平均 L3 m	補装切断 L4 m	補装取壊し 影響部		方ラ処分			一層				土工	区画線			道路 幅員 L5 m	道路 幅員 W=20cm						
	人孔 番号	掘削幅 B m		上流 No.	左 L1 m	右 L2 m	補装切れ L3 m			Asガ V1 m3	Coガ V2 m3	本復旧工 b<1.4 A3 m2	14≦b≦30 A3 m2	30≦b A3 m2	鋤取り V3 m3	M-30路盤 W=15cm m	実線・ゼブラ W=30cm m	実線・ゼブラ W=45cm m		破線 W=15cm m	クリンライン W=20cm	既鋪装 t=			仮復旧 t=	本復旧 t=				
954-C 2	No.102	0.85	28.90	1.01	3.00	4.01			24.57	91.32	5.30			115.89	0.49															
954-C 2	No.101	0.85	5.50	1.46	3.86	5.32			4.68	24.58	1.37			29.26	0.09															
954-C 4	No.99	0.85	44.90	1.46	3.86	5.78			38.17	221.35	12.21			259.52	0.76															
954-C 4	No.99	0.85	1.20	1.49	4.74	6.23			1.02	6.46	0.35			7.48	0.02															
954-C 3	No.100	0.80	10.50	2.88	1.20	4.08			8.40	34.44	1.97			42.84	0.17															
953-A 1'	No.130	0.85	15.00	2.54	1.47	4.01			12.75	47.40	2.75			60.15	0.26															
合計			106.00						89.59	425.55	23.95			515.14	1.79															
									取付管部	6.81	-0.14																			
									差引合計	96.40	23.81			515.14	1.93															

路盤材不足量 (m3)  
合計



管布設工数量計算書 補助対象 里道 0.28BH 小旋回掘削 PRP φ150mm 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数/本		プレ-エンド直管 長さ m	可とう性マ ンホール継 手 個		本管 自在 継手 個	備 考
	上流	下流	上流	下流				本数 4m/本	本 本		個	個		
953-B 1	No.129													
	No.128		小口径塩ビ		26.70	0.15	26.55	6	2.55	0.64				
	No.128		小口径塩ビ											
	No.126				2.60	0.15	2.45	1						
合 計					29.30		29.00	7	2.55	0.64				
合 計					29.30		29.00	7	2.55	0.64				

管路土工計算書 補助対象

舗装種別 里道

掘削方式 0.28BH 小旋回掘削

As

0.03

管渠符号	管径 mm	人孔番号		土被り		管外径 φ	基礎厚 h	PRP φ150		掘削深	As		掘削延長	恢復旧厚		管基礎 碎石	0.03	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		
		上流	下流	上流側	下流側			舗装厚 Z1	舗装厚 Z2		掘削幅 W	掘削 土量 V2		管基礎 碎石 V3												
953-B 1	150	No.129	No.128	1.64	1.87	0.156	0.356	0.05	0.25	2.02	0.85	26.70	44.71	7.52	0.51	0.263	24.90	0.33	0.27	44.71	2.72					
		No.128	No.126	1.87	1.82			0.05	0.25																2.11	2.60
合計													29.30	49.26	8.21		27.52	3.73								
合計												29.30	49.26	8.21		27.52	3.73									





取付管数量計算書-1

補助対象

本管 PRP

本管口径 φ 150 本管外径 φ 156

0.28BH小旋回掘削 取付管径 φ 100 仮復旧厚 0.03 m 汚水樹径 φ 200

里道

As

工

取付管材料

φ 100

口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	樹種	樹蓋	取付位置		土本管平均被覆	汚水樹深	取付先内径	取付外径	舗装表面径	平均掘削深	掘削延長	掘削幅	掘削箇所当り			掘削幅管	掘削土量	管基礎	RC-30埋戻路盤	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	口径	△支管個	自在曲管個	φ	100
					左個	右個									L1	L2	L3												
953-B	No.129	26-48					1.76	1.10	150	114	0.05	1.53	3.50	0.50	3.08	1.58	3.32	0.85	0.75	0.69	2.45	0.18	0.14	3.47	100	1	1	3.32	
953-B	No.128	26-49	1	1	1	1	1.76	1.00	150	114	0.05	1.48	2.20	0.50	1.78	0.28	2.02	0.85	0.75	0.40	1.49	0.03	0.03	1.97	100	1	1	2.02	
953-B	No.128	26-51	1	1	1	1	1.76	1.00	150	114	0.05	1.48	3.00	0.50	2.58	1.08	2.82	0.85	0.75	0.58	2.01	0.12	0.10	2.82	100	1	1	2.82	
合計			3	3	3	3			2	2	1	8.70	7.44		2.94	8.16	8.26	5.88	2.21	8.26	1.67	5.95	0.33	0.27	8.26	3	3	8.16	

取付箇所数 3  
 汚水樹合計 2  
 樹深 H<1  
 樹深 H<1.5  
 樹深 H<2.0  
 樹深 H<2.5  
 取付管計 8.2  
 樹深計 3.1  
 ※ 舗装仮復旧工は舗装取壊し工と同様。  
 ※ 舗装がら処分は舗装取壊し工と同様。  
 2.21 m<sup>2</sup>  
 0.11 m<sup>3</sup>

舗装取壊し及び仮復旧工

里道 As

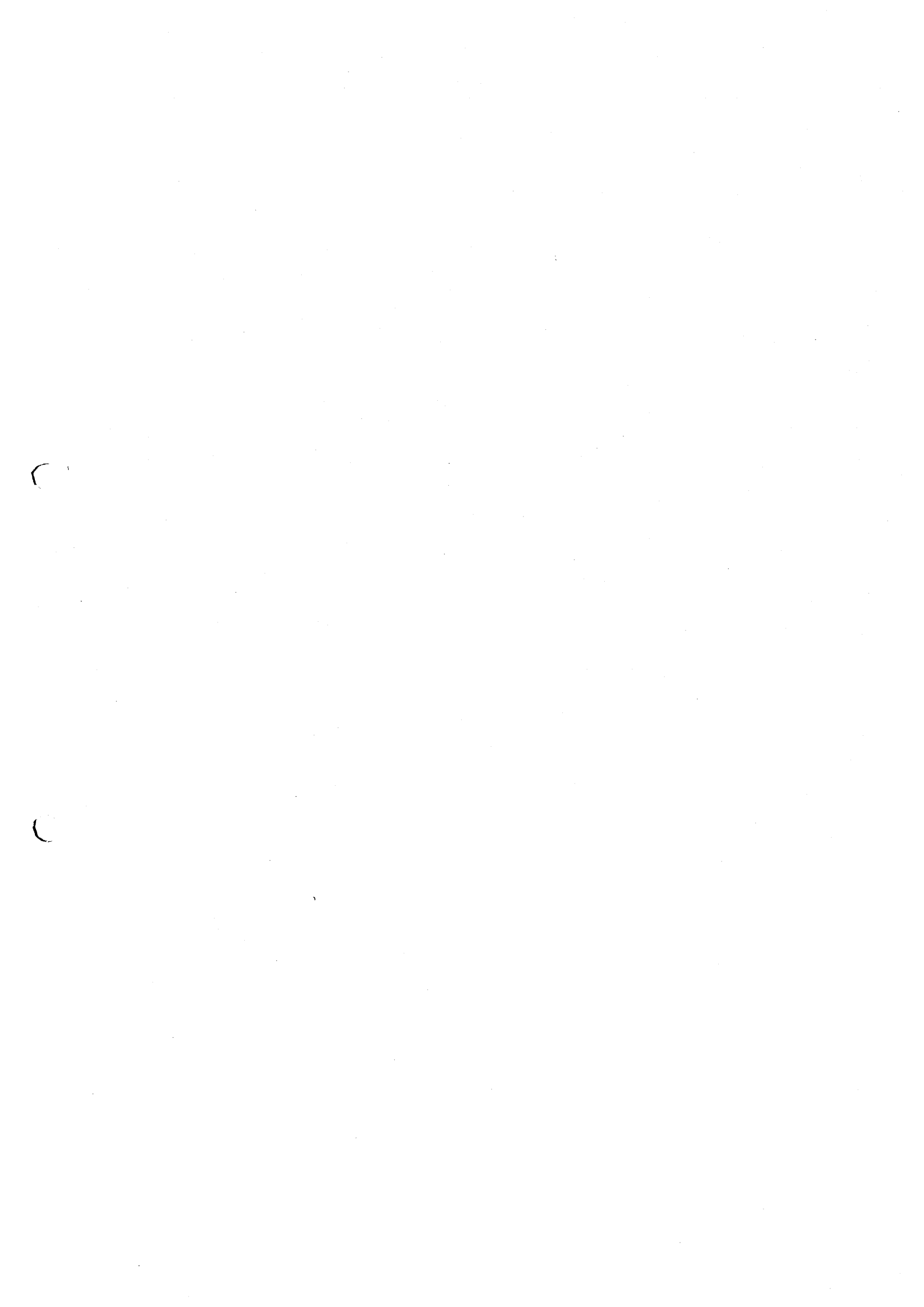
補助対象

口大野26【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	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石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 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 敷処分工 m <sup>3</sup>	備考
953-B 1	No.129 ~ No.128	26.70	0.85	53.40	22.70	1.14	
953-B 1	No.128 ~ No.126	2.60	0.85	5.20	2.21	0.11	
合計		29.30		58.60	24.91	1.25	





管布設工数量計算書 補助対象 市道(併走) As PRP φ150mm 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】  
舗装種別

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管		マ ンホール継 手	本管 自在 継手 個	備 考
	上流	下流	上流	下流				長さ m	本数 4m/本			
(圧送管併走施工)	No.262											
955_4a	No.261		自在継手		18.80	0.13	18.67	4	2.67	0.67		
(圧送管併走施工)	No.261		自在継手									
955_4a	No.258		2号		12.00	0.73	11.27	2	3.27	0.82	1	鏡切り1箇所 $1 \pi \times (0.156+0.1) = 0.80m$
	合計				30.80		29.94	6	5.94	1.49	1	
	合計				30.80		29.94	6	5.94	1.49	1	

管路土工計算書 補助対象  
 舗装種別 市道(併走)

掘削方式 0.28BH/小旋回掘削

管渠符号	管径		人孔番号		土被り		管外径		基礎厚		PRP φ150		As		掘削深		掘削幅		掘削延長		掘削土量		管基礎		RC-30		RC-30		M-30	
	mm		上流	下流	上流側	下流側	φ	h	h	h	h	W	L	H2	W	L	H1	H2	W	L	V2	V3	V6	V7	V7	V7	V7	V7	V7	V8
(庄送管併走) 955_4a	150		No.262		2.20		(0.089)	(0.289)	0.05			0.85	2.24	0.85	18.80	1.98	2.24	0.85	18.80	35.00	5.33	0.03								
(庄送管併走) 955_4a	150		No.261		1.75		0.156	0.356	0.25																					
(庄送管併走) 955_4a	150		No.261		1.75		(0.089)	(0.289)	0.05																					
			No.258		1.63		0.156	0.356	0.25																					
合計																														
合計																														





取付管数量計算書-1

補助対象

本管 PRP

本管口径 φ 150 本管外径 φ 156

0.28BH小旋回掘削 取付管径 φ 100 返復日厚 0.03 m 汚水樹径 φ 200

市道(併走) As 取付管材料 口径 φ 100

口大野26【当初】

管渠符号	取付箇所名	取付位置	樹種別	樹蓋		取付先内径 D	取付外径 D2	鋪装表層1 路盤2	平均掘削深 h	取付延長 L	水路幅 b	掘削延長 L1	鋪装延長 L2	管布設延長 L3	掘削幅管 B1	掘削幅管 B2	鋪装切断 L4	鋪装取壊 m2	土				工				取付管径 mm	取付管材料 φ	100														
				防溝箇所	樹箇所														土本管平均被覆 h1	汚水樹深 h2	掘削土量 V1	掘削土量 V2	管基礎 V3	RC-30埋路盤 V4	RC-30埋路盤 V5	RC-30埋路盤 V6				M-30埋路盤 V7	發生土 V8	發生土 V9	RC-30埋路盤 V10	M-30埋路盤 V11	發生土 V12	發生土 V13	RC-30埋路盤 V14	M-30埋路盤 V15	發生土 V16	發生土 V17			
																																									左	右	m
955	26-88	1	1	1	1	150	114	0.05	1.99	4.80	0.50	4.38	2.88	4.62	0.85	0.75	5.76	2.16	6.43	0.99	4.86	0.32	0.26	6.43	100	1	1	1	1	4.62													
4a								0.25																																			
合計																																	2.16	0.11	6.43	0.99	4.86	0.32	0.26	6.43		4.62	2.16 m <sup>2</sup>

取付箇所数 1 汚水樹 合計 1 樹深 樹箇所 取付管計 4.6 樹深計 1.8  
 ※ 鋪装区復旧工は鋪装取壊し工と同様。  
 ※ 鋪装方り処分は鋪装取壊し工と同様。

舗装取壊し及び仮復旧工

市道(併走) As

補助対象

口大野26【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	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石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 処理工		備考
		m	m				m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
955 4a	No.262 ~ No.261	18.80	0.85	37.60	15.98	0.80			
955 4a	No.261 ~ No.258	12.00	0.85	24.00	10.20	0.51			
合計		30.80		61.60	26.18	1.31			

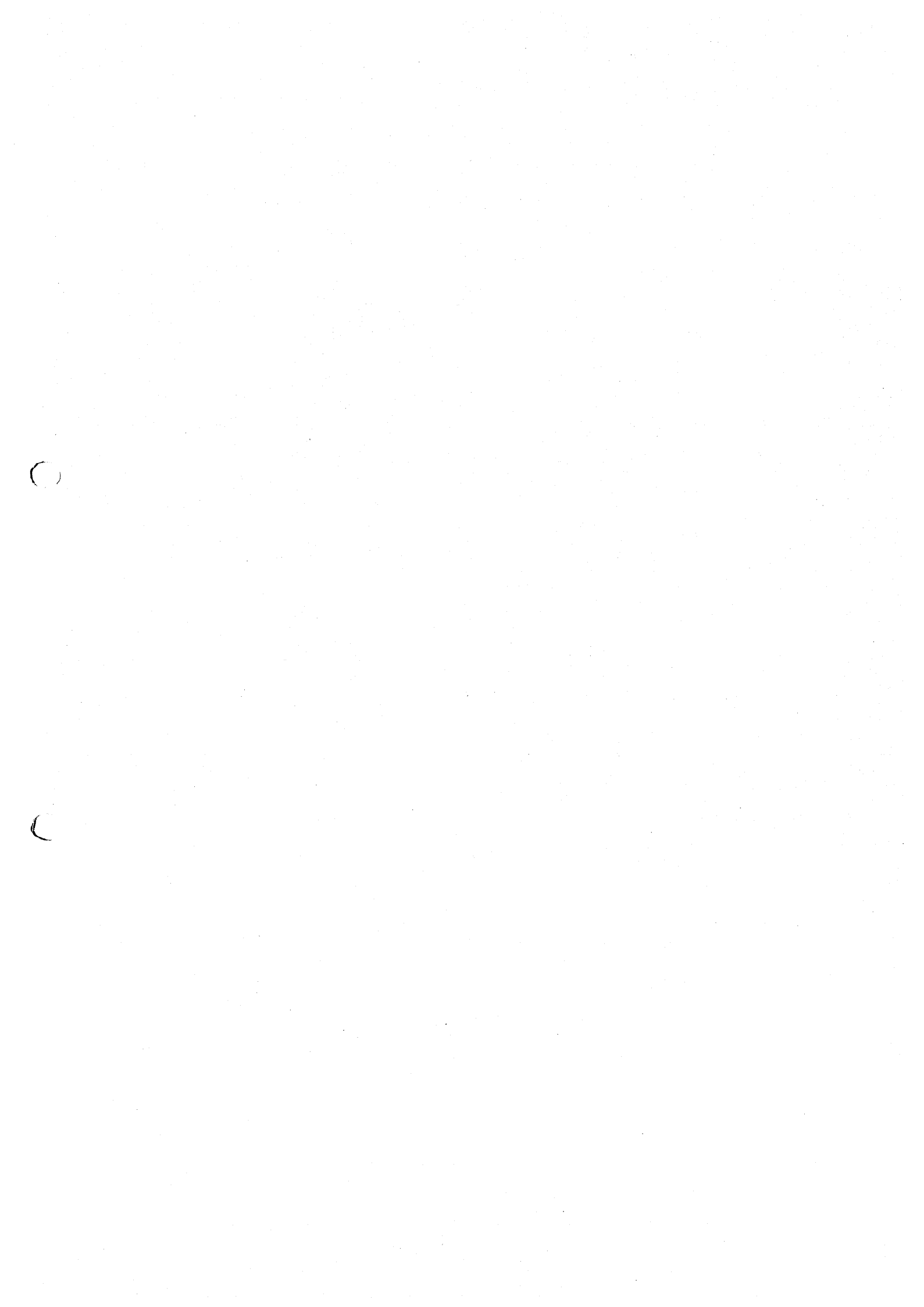
舗装本復旧工-1 市道(併走) As 本管PRRφ150

管渠 符号	本管 人孔 番号	本管 掘削幅 B	延長 L	補装切れ迄の距離		平均 L3	補装切斷		補装取壊し		ガワ処分		土工		一層				道路 幅員			
				左 L1	右 L2		L4	L5	A1	A2	A3	A4	Asガワ V1	Coガワ V2	M-30踏盤 V3	鎖取り V3	本復旧工・不陸正整工 b<1.4 A3	1.4≦b≦3.0 A3		3.0<b A3	区画線 実線・セアラ W=15cm m	区画線 実線・セアラ W=30cm m
955 4a	No.262	0.85	18.80	0.80	2.90	3.44	L4	A1	A2	A3	V1	V2	M-30踏盤 V4	鎖取り V3	b<1.4 A3	1.4≦b≦3.0 A3	3.0<b A3	実線・セアラ W=15cm m	実線・セアラ W=30cm m	実線・セアラ W=45cm m	破線 W=15cm m	L5
955 4a	No.261	0.85	12.00	0.88	2.50	3.18		A1	A2	A3	V1	V2		鎖取り V3	b<1.4 A3	1.4≦b≦3.0 A3	3.0<b A3					
	No.258	0.85		0.88	2.50			A1	A2	A3	V1	V2		鎖取り V3	b<1.4 A3	1.4≦b≦3.0 A3	3.0<b A3					
			合計	30.80				26.18	76.65	4.61				102.83	0.52							
								2.16	-2.16	-0.04				0.04								
								28.34	74.49	4.57				102.83	0.56							

口大野26【当初】

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

路盤材不足量(m <sup>3</sup> )
合計





管渠符号				管径				HIVP φ75		0.28BH 小旋回掘削			0.03		
管渠符号	管径 mm	人孔 番号		土被り		管 外径 φ	基礎 厚 h	舗装厚 表層 Z1 路盤 Z2	掘削方式 路面形態			As	掘削 延長 L	掘削 土量 V2	管基礎 スラグ V3
		上流	下流	上流側	下流側				平均 土被り	掘削深 H2	掘削幅 W				
併走施工 955.4a	75	No.262		1.00	1.00	0.034	0.234		1.00	2.24	0.85	18.80	0.02		
		No.261		1.00	1.00	0.089	0.289		1.00	2.24	0.85	18.80	0.12	4.48	
併走施工 955.4a	75	No.261		1.00	1.00	0.090	0.290		1.00	1.95	0.85	10.00	0.06	2.34	
		No.258		1.00	1.00	0.089	0.289		1.00	1.95	0.85	10.00	0.06	2.34	
合計												28.80		6.82	
合計												28.80		6.82	

口大野26【当初】

補助対象

管渠符号

市道(併走)





管布設工数量計算書 補助対象 市道 As H1VP φ75mm 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		管種	人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管		ブレンエンド直管		可とう性マン ホール継手 個	備考
	上流	下流					本数 4m/本	本数 4m/本	長さ m	本数 本		
単独施工 955.4	No.258 /	No.92 /	H1VP /	5.70 /	0.45							圧送管材は別途計上
合計												
											5.70	
											5.70	





舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象

口大野26【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	5.0		5.0 cm
上層路盤	再生安定処理As			cm
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	17.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石RC-30	10.0	10.0	10.0 cm
掘削機種	0.28BH 小旋回掘削			

管渠符号	人孔番号	延長 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 取壊し		備考
						舗装	取壊し	
単独施工 955.4	No.258 ~ No.92	5.70	0.80	11.40	4.56	0.46		
合計		5.70		11.40	4.56	0.46		





管布設工数量計算書 補助対象 市道 As HIVP φ75mm 0.28BH小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		管種	人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数		ブレンエンド直管 本数		可とう性マン ホール継手 個	備考
	上流	下流					4m/本	本	長さ m	4m/本		
単独施工 955.4	No.258		HIVP /	10.00								圧送管材は別途計上
	No.92											
合計											10.00	
合計											10.00	





舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象

口大野26【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	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石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 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 処理工 m <sup>3</sup>	備考
単独施工 955.4	No.258 ~ No.92	10.00	0.80	20.00	8.00	0.40	
合計		10.00		20.00	8.00	0.40	

舗装本復旧工 市道 補助対象 補装延長 舗装切れ迄の距離

As 本管HVPφ75 全面取壊し

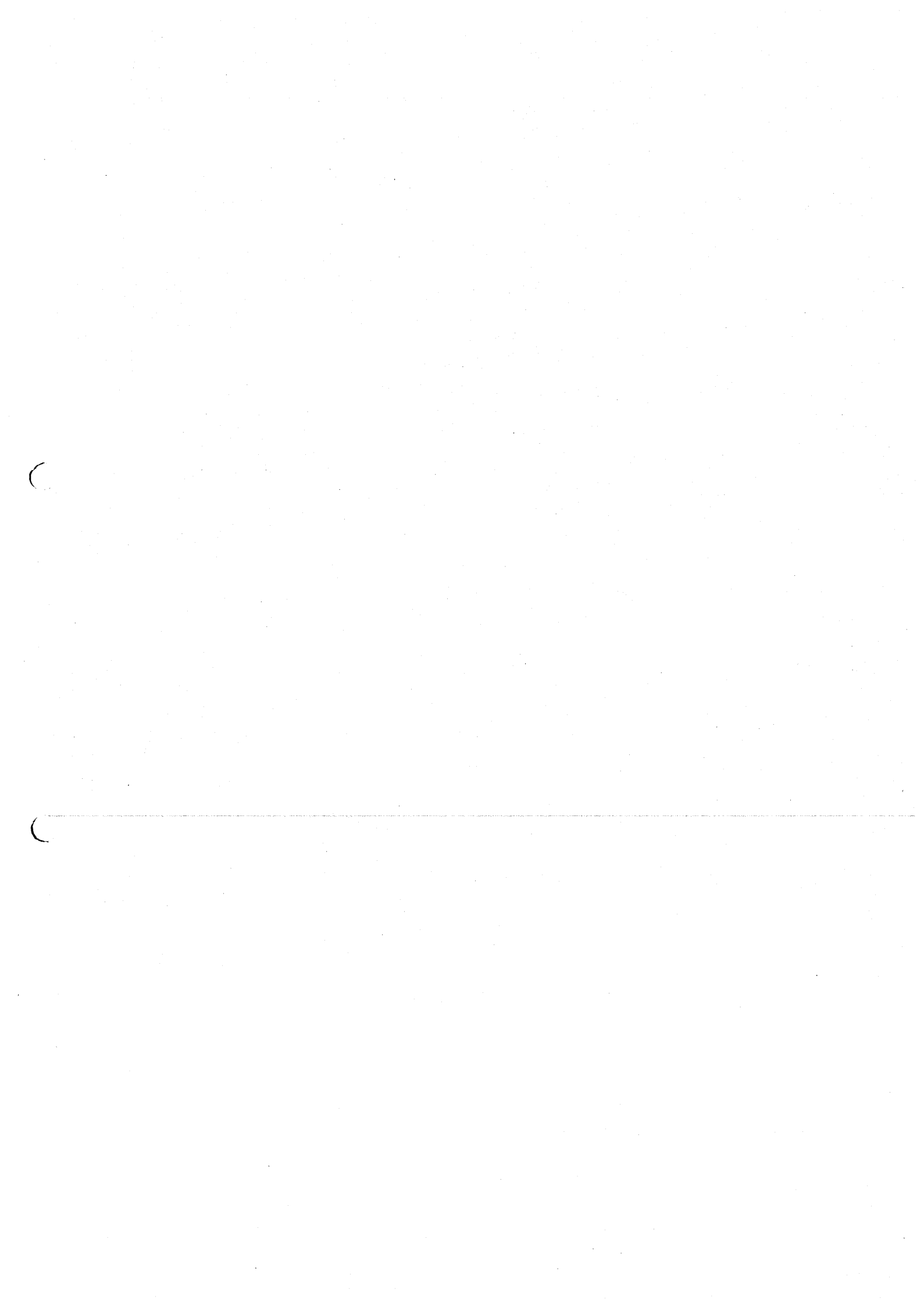
構築物 符号	管 本管	管 掘削幅	延長 L	舗装切れ迄の距離		平均 L3	舗装切断 L4	舗装取壊し 影響部 A1	舗装取壊し 影響部 A2	ガウ区分			一層			土工 M-30路盤 V4	区画線 実線・セブ 幅員 L5	道路 幅員 m
				左 L1	右 L2					Asガウ V1	Coガウ V2	b < 1.4 A3	1.4 ≤ b ≤ 3.0 A3	3.0 < b A3	鉋取り V3			
単独施工 955.4	No.258 No.92	0.80	10.00	2.90	0.80	3.70		8.00	29.00	1.69				37.00	0.16			3.70
				2.90	0.80													
合計			10.00					8.00	29.00	1.69			37.00	0.16				

路盤材不足量(m3)  
合計

取付管部	8.00	29.00	1.69
差引合計	8.00	29.00	1.69

舗装構成

表層	再生密粒度As	t	既舗装	仮復旧	本復旧
基層	再生粗粒度As	t			
上層路盤	再生安定処理As	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-30	t	15.0	15.0	15.0
影響部		t			



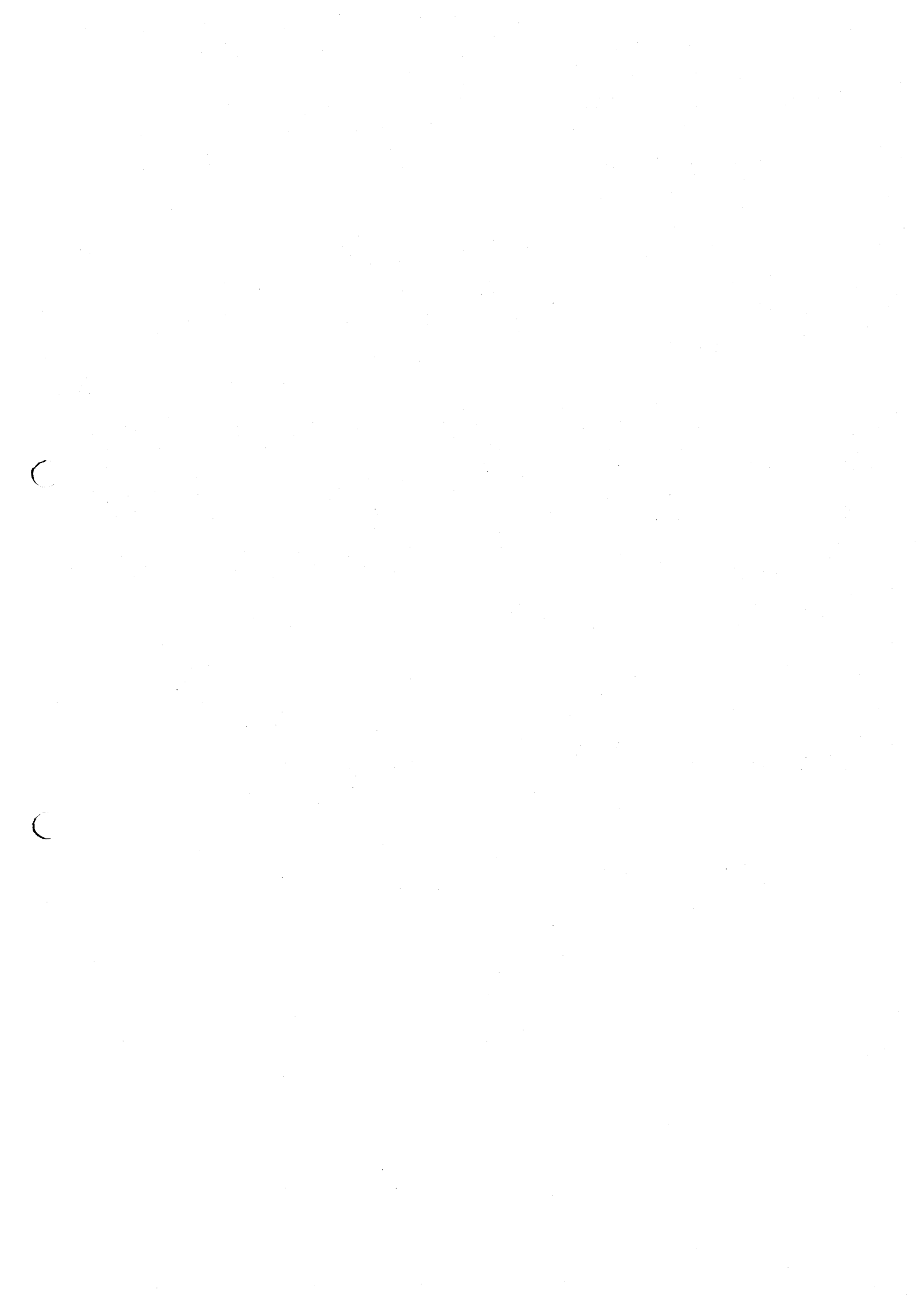




HIVPφ75mm 切管調書

直管有効長 L = 5.00 (m)

甲切管	乙切管	組 合 せ	残 管	切 断
4.760		4.760 + 0.240	0.240	1
	2.530 0.770	1.700 + 2.530 + 0.770	1.700	2
小計			m	箇所
4.760	3.300		1.940	3



## 立坑築造工数量集計表(鋼製ケーシングφ1800mm)

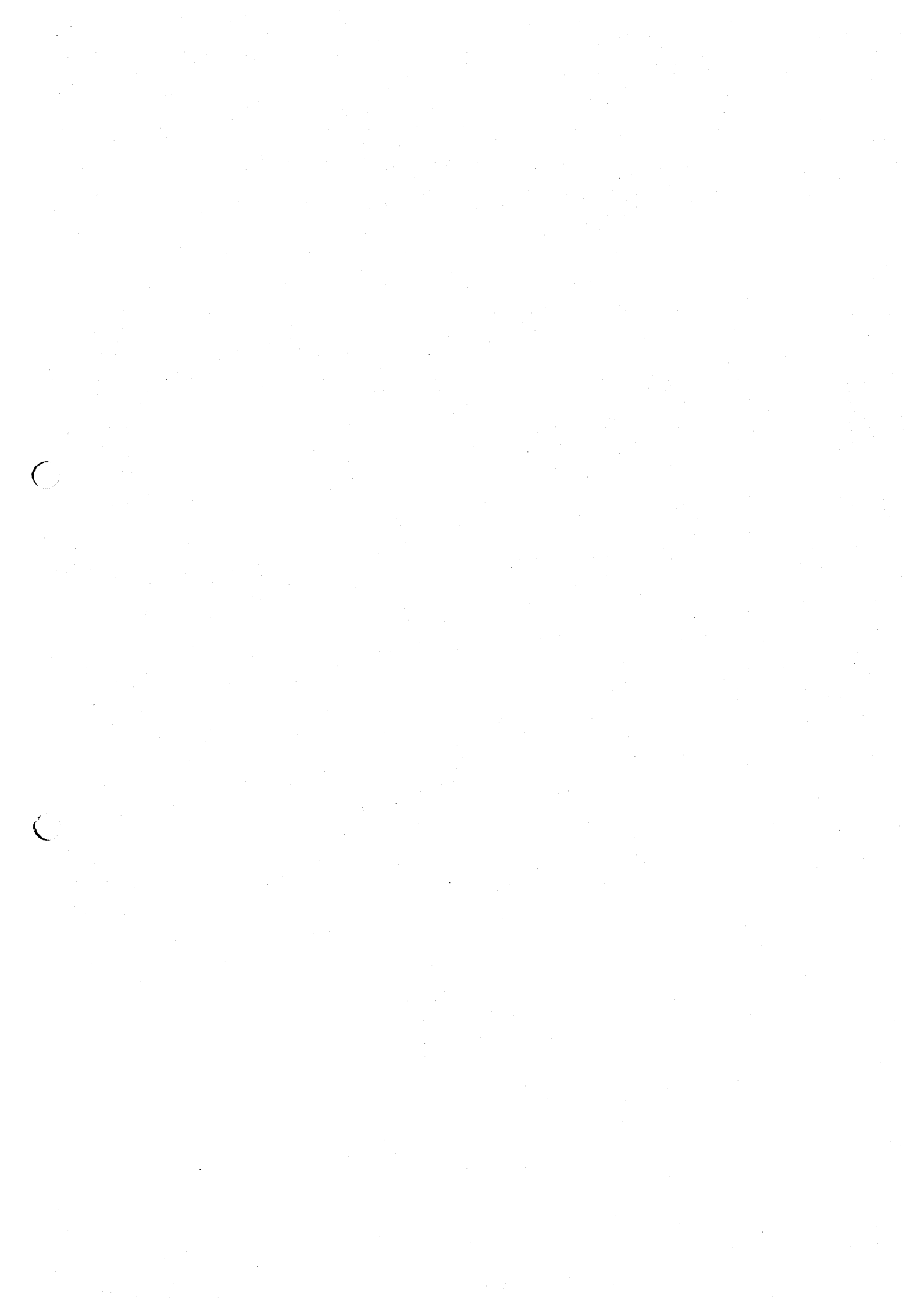
口大野26【当初】

立坑 No.			No.258			合計
立坑 深			m	5.073 /		
舗装工	舗装切	アスファルト t=15cm以下	m	6.05 /		6.05
		アスファルト t=30cm以下	m			
		コンクリート t=15cm以下				
	舗装撤去	コンクリート t=10cm以下	m <sup>2</sup>			
		t=15cm以下	m <sup>2</sup>			
		アスファルト t=10cm以下	m <sup>2</sup>	2.76 /		2.76
		t=15cm以下	m <sup>2</sup>			
	舗装運搬	ダンプトラック As	m <sup>3</sup>	0.08 /		0.08
		ダンプトラック Co	m <sup>3</sup>			
	舗装工復旧	舗装工	密粒度As t=5cm	m <sup>2</sup>		
密粒度As t=3cm			m <sup>2</sup>	1.74 /		1.74
路盤埋戻し		粒調碎石 t=12cm	m <sup>3</sup>	0.18 /		0.18
		クラッシュラン t=15cm	m <sup>3</sup>	0.23 /		0.23
土工	掘削積込工	掘削土量 (全体)	m <sup>3</sup>	15.35 /		15.35
		砂質土 N≤30	m	6.043 /		6.043 /
		粘性土 N≤5	m			
		礫質土 N≤30	m			
	埋戻	砕石 RC-30	機械投入			
発生土	クラッシュラン	m <sup>3</sup>	1.31 /		1.31	
	ダンプトラック	m <sup>3</sup>	15.35 /		15.35	
土工留	ケーシング	先頭ケーシング	L=2.400 /	本	1 /	1
		先頭ケーシング重量		t	1.389	1.389
		中間ケーシング	L=1.900 /	本	1 /	1
		中間ケーシング重量		t	1.055	1.055
		最終ケーシング	L=1.000 /	本	1 /	1
		最終ケーシング重量		t	0.555	0.555
		仮設ケーシング	L=2.000	本	1 /	1
	接続工	ボルト接合		箇所	1 /	1
		溶接接合		箇所	2 /	2
	ケーシング切断	t=12mm	m	11.41 /		11.41
	撤去長		m	1.43 /		1.43
	間詰コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	3.55 /		3.55
	底スラブコンクリート		箇所	1		1
		30-18-20(25)	m <sup>3</sup>	2.50 /		2.50
	ケーシング引上げ		m	0.90 /		0.90
	敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>			
	排水運搬処理		箇所	1 /		1
	泥水処分量		m <sup>3</sup>	1.0 /		1.0
	うわ水排水工		箇所	1 /		1
	スクラップ		t	0.80 /		0.80
路面覆工	円形覆工板	設置 φ1800	箇所	1 /		1
		撤去 φ1800	箇所	1 /		1
		開閉 φ1800	回	1 /		1
	覆工板	設置	m <sup>2</sup>			
		撤去	m <sup>2</sup>			
		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
機械退避・再設置回数			回	1 /		1

種 別	算 定 式	単 位	数 量
	No.258 立坑築造工(鋼製ケーシング)		
立坑深(H)		m	5.073
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 6.273
圧入掘削工	6.273-0.23 =	m	6.043
8.0m以下	砂質土 N≤30 =	m	6.043
	圧入長 H= 6.273-0.03 =	m	6.243
	引抜長 H =	m	0.900
舗装種別	アスファルト舗装 As t=3cm		
カット切断工	L= 0.756 × 8面 =	m	6.05
舗装取壊し工	A= 0.756×0.912×1/2×8 =	m <sup>2</sup>	2.76
Asガラ処分工	V= 2.76×0.03 =	m <sup>3</sup>	0.08
圧入掘削土量	V= 2.54×6.043 =	m <sup>3</sup>	15.349
埋戻土量(間詰コンクリート)	V= 2.54×3.573 =	m <sup>3</sup>	9.075
調整モルタル	$\pi/4 \times 1.450^2 \times 0.000 =$		
控除量(人孔)	底版(φ1460) V= $\pi/4 \times 1.450^2 \times 0.150 =$		0.248
	躯体・直壁(φ1400) V= $\pi/4 \times 1.400^2 \times 3.423 =$		5.269
控除量(管)	PRP φ150 V= $\pi/4 \times 0.165^2 \times 0.175 \times 1 =$		0.004
		ΣV=	5.521
	V= 9.075-5.521 =	m <sup>3</sup>	3.554
埋戻土量(砕石RC-30)	V= 2.54×1.200 =	m <sup>3</sup>	3.048
控除量(人孔)	躯体・直壁(φ1400) V= $\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.777 =$		1.196
	斜壁(φ900×φ1200) V= $\pi/4 \times (1.140^2 + 1.400^2) / 2 \times 0.423 =$		0.541
		ΣV=	1.737
	V= 3.048-1.737 =	m <sup>3</sup>	1.311
発生土処分工	V= 15.349 =	m <sup>3</sup>	15.349
<路面復旧工> 路盤埋戻し(クラッシュランRC-30 t=15cm)	A= 2.54- $\pi/4 \times 1.14^2 =$ 1.519m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.228
	(粒調砕石M-30 t=12cm)		
	A= 2.54- $\pi/4 \times 1.14^2 =$ 1.519m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.182
仮舗装(再生密粒度As t=3cm)	A= 2.76- $\pi/4 \times 1.14^2 =$	m <sup>2</sup>	1.739

種 別	算 定 式	単 位	数 量
	No.258 立坑築造工(鋼製ケーシング)		
<土留工>	ケーシング呼び径 $\phi 1800\text{mm}(t=12)$		
	断面積 $2.54\text{m}^2$		
	周長 (U) $5.70\text{m}$		
	1m当り重量		
	$W =$ $=$ $555$	kg/m	
	1m <sup>2</sup> 当り重量		
	$W =$ $=$ $94.2$	kg/m <sup>2</sup>	
	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
	$W = 2.40 \times 0.555 + 0.057$ $=$ $1.389$	t	1.389
	中間ケーシング		
	$L =$ $=$ $1.90$	m	1.90
	$W = 1.90 \times 0.555$ $=$ $1.055$	t	1.055
	最終ケーシング		
	$L =$ $=$ $1.00$	m	1.00
	$W = 1.00 \times 0.555$ $=$ $0.555$	t	0.555
(埋設ケーシング重量)			
	計 $=$ $2.999$	t	2.999
(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= $=$ $2$	箇所	2
ケーシング切断工			
	$L = 5.70 + 1.427 \times 4$ $=$ $11.41$	m	11.41
スクラップ	$W = 1.427 \times 0.555$ $=$ $0.792$		
	$W = \pi/4 \times (0.165 + 0.100)^2 \times 0.0942 \times 1$ $=$ $0.005$		
	計 $=$ $0.797$	t	0.80
撤去長	$L = 1.427$ $=$ $1.427$	m	1.43
底スラブ工			
コンクリート	$=$ $2.50$	m <sup>3</sup>	2.50
敷モルタル	$V = \pi/4 \times 1.450^2 \times 0.00$ $=$	m <sup>3</sup>	
泥水処分量	$V = 1\text{ヶ所} \times 1.0\text{ m}^3/\text{ヶ所}$ $=$ $1.0$	m <sup>3</sup>	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.258 立坑築造工(鋼製ケーシング)						
<路面覆工>							
覆工板設置工	円形覆工板(φ1800用)	=	1	箇所	1	箇所	1
覆工板撤去工	円形覆工板(φ1800用)	=	1	箇所	1	箇所	1
覆工板開閉工	円形覆工板(φ1800用)	=	1	回	1	回	1
機械設置・撤去	N: 機械設置・撤去回数		1	回	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		1	回	1	回	1
	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)		5.44h				
	H2: 掘削深(m)						
	a: 1m当り施工時間(h/m)						
	砂質土	N≤30	6.043m	0.9h/m	5.44h		
	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)		1.14h				
	L: 溶接延長(m)		11.4m				
	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(m³)		2.50m³				
	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=	8.93	h		8.93



試掘工計算書  
立坑部

補助対象

ケーシング呼び径 φ1800

掘削方式 0.28BH 小旋回掘削

人孔 番号	土質 区分	流用土 埋戻率	試掘 面積 (m <sup>2</sup> )	0.05		仮復旧厚		0.03		概処分 (m <sup>3</sup> )	備考
				掘削 土量 (m <sup>3</sup> )	流用土 埋戻 (m <sup>3</sup> )	掘削深 (m)	RC-30 埋戻 (m <sup>3</sup> )	舗装取壊 面積 (m <sup>2</sup> )	仮復旧 面積 (m <sup>2</sup> )		
No.258	砂質土	0.90	2.76	4.00	3.60	1.50	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				4.00	3.60		0.46	2.76	2.76	0.14	

工事名

数量内訳

口大野地区管渠布設工事その26

当初

			補助対象外 ②
工事延長			227 m
管渠工(開削)・リップ付塩ビ管 φ150			223 m
管渠工(開削)・塩ビ管 φ75			- m
立坑工			- 箇所
1号組立人孔			2 箇所
2号組立人孔			- 箇所
副管工			1 箇所
小口径塩ビマンホール			11 箇所
取付管布設			60 m
公共柵設置			19 箇所
付帯工			1 式

取付箇所数 19箇所  
取付管延長 60.8m  
ます箇所数 18箇所  
ます深延長 24.2m

As・Coガラ数量

32.26 m3

発生土数量

337.89 m3

搬入

コンクリート 0.35 m3  
再生密粒度As 32.14 m3  
再生粗粒度As 0.11 m3  
再生安定処理As - m3  
切込砕石(RC-40) 0.46 m3  
粒調砕石(M-30) 19.43 m3  
切込砕石(RC-30) 278.24 m3  
砂 16.88 m3

市道

再生密粒度As 32.14 m3  
再生粗粒度As 0.11 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

搬出

建設発生土 337.89 m3  
アスファルト塊 32.26 m3  
コンクリート塊 - m3  
汚泥 - 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 16 m3  
リップ付硬質塩化ビニル管布設延長 223 m  
砕石基礎量 60 m3  
1号マンホール設置箇所数 2 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 11 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26  
 補助対象外

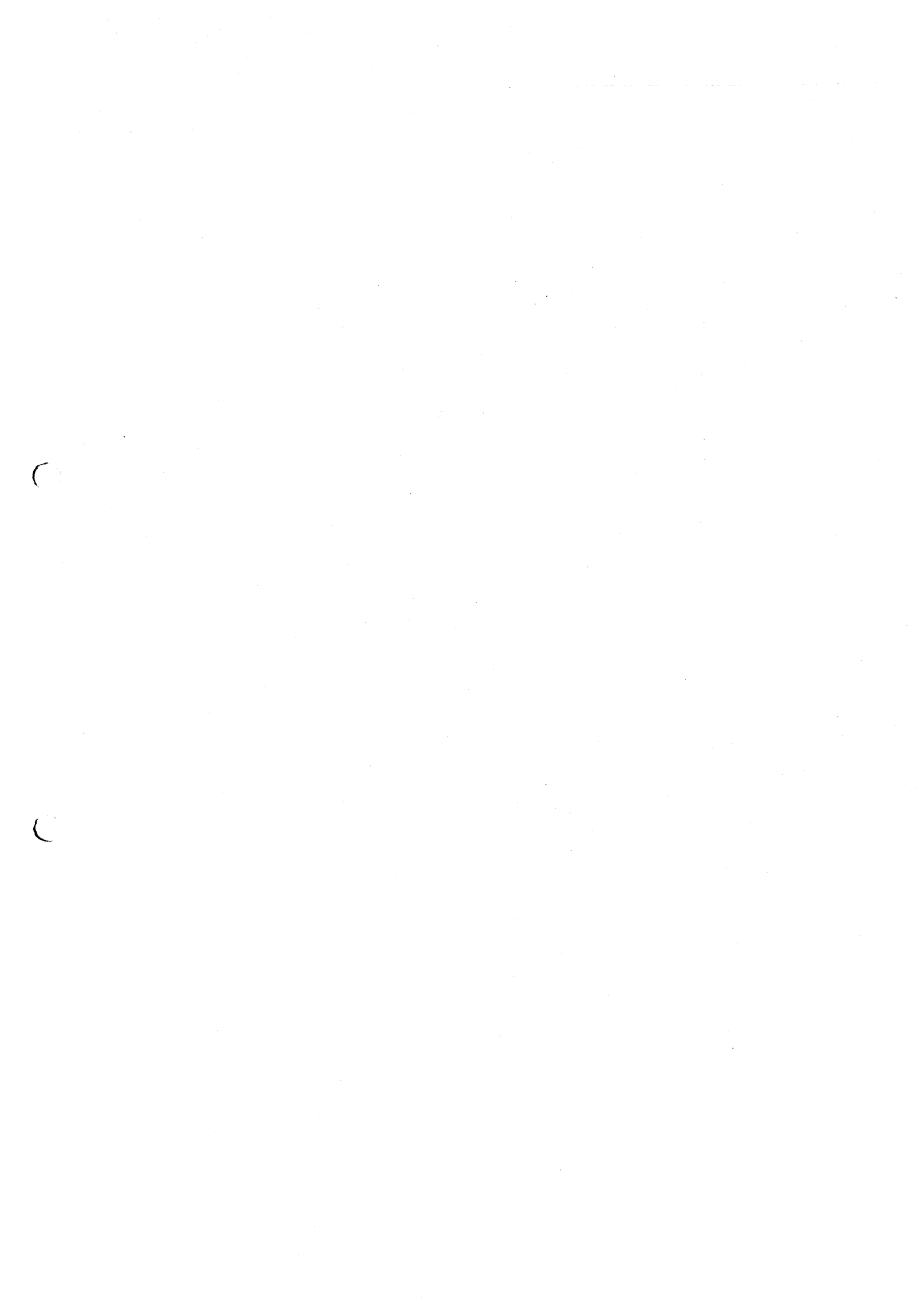
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	集計	一時 合計欄	数量				
								市As車道 BH0.28 (長岡111大野線)	市As車道 BH0.28 (その他市道)	里As車道 BH0.28		
	マンホール工											
		1号組立人孔										
			ブロック据付	人孔深3.0m以下	箇所	2.0	2.00		/1.00		/1.00	
			底部基礎砕石	人孔深3.0m超4.0m以下	箇所							
				0.13BH	箇所							
				0.28BH	箇所	2.0	2.00		/1.00		1.00	
			基礎材	RC-40・①	m3	0.3	0.38					
				RC-40(変化率補正:①×1.20)	m3	0.4	0.46					
			インバート工	φ150	箇所	2.0	2.00			4.00		/1.00
			底板ブロック	H=130	個	2.0	2.00			4.00		/1.00
			躯体ブロック	H=600	個							
				H=900	個	1.0	1.00			/1.00		
				H=1200	個	1.0	1.00					/1.00
				H=1500	個							
				H=1800	個							
			直壁ブロック	H=150 床版	個							
				H=300	個							
				H=600	個							
				H=900	個							
				H=1200	個							
				H=1500	個							
				H=1800	個							
			斜壁ブロック	H=150 床版	個							
				H=300	個	1.0	1.00			/1.00		
				H=450	個	1.0	1.00					/1.00
				H=600	個							
			調整リング	H=50	個							
				H=100	個	1.0	1.00			/1.00		
				H=150	個	1.0	1.00					/1.00
			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 φ600 転落防止梯子付	組	2.0	2.00			/1.00		/1.00
				T=25t φ600 転落防止梯子付	組							
			削孔	塩ビ φ75	箇所							
				塩ビ φ100	箇所	2.0	2.00					/2.00
				塩ビ φ150	箇所	2.0	2.00			1.00		/1.00





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 (その他市道)	市Gr車道 BH0.13 (その他市道)	私As車道 BH0.28	里As車道 BH0.28	市As車道 BH0.28							
	取付管及び併工																		
		0.13BH	管路掘削	0.13BH	m3	1.0	1.47		1.47										
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	1.0	1.08		1.08										
				RC-30(路盤)	m3	0.1	0.05		0.05										
				M-30	m3														
			発生土処理	D2t 指定処分	m3	1.0	1.47		1.47										
		0.28BH	管路掘削	0.28BH	m3	59.0	59.71		59.71		26.02	19.16	7.83						
			管路埋戻	RC-30(埋戻)	m3	41.0	41.15		41.15		16.99	13.58	5.96						
				RC-30(路盤)	m3	3.0	3.24		3.24		1.46	1.11	0.40						
				M-30	m3	2.0	2.63		2.63		1.19	0.90	0.32						
			発生土処理	D4t 指定処分	m3	50.0	59.71		59.71		26.02	19.16	7.83						
	管基礎工		砂基礎工	砂	m3	12.0	12.93		12.93		1.56	0.34	3.57	1.14					
			基礎材	砂(変化率補正:1.05)	m3	13.0	13.58		13.58										
	取付管布設工		取付管布設	硬質塩化ビニル管 φ100	m	60.0	60.80		60.80		7.56	1.72	30.16	16.04	5.32				
			取付管	硬質塩化ビニル管 φ100	m	60.0	60.80		60.80		7.56	1.72	30.16	16.04	5.32				
			取付曲管	自在(RR)15° 30° φ100	個	19.0	19.00		19.00		3.00	1.00	10.00	4.00	1.00				
	支管取付工		支管取付	PRP φ150×φ100	箇所	15.0	15.00		15.00		3.00	1.00	8.00	2.00	1.00				
				人孔×φ100	箇所	4.0	4.00		4.00				2.00	2.00					
			ゴム可撓支管	PRP φ150×φ100	個	15.0	15.00		15.00		3.00	1.00	8.00	2.00	1.00				
			マンホール可撓継手	1号人孔直取用φ100・塩ビ	個	2.0	2.00		2.00					2.00					
	ます設置工		ます設置工	H=1.00m以下	箇所	6.0	6.00		6.00		1.00		5.00						
				H=1.50m以下	箇所	11.0	11.00		11.00		1.00	1.00	5.00	4.00					
				H=2.00m以下	箇所	1.0	1.00		1.00										
				H=2.50m以下	箇所	1.0	1.00		1.00		1.00								
			汚水ます深	200-100	m	24.2	24.20		24.20		4.50	1.40	10.90	5.40	2.00				
			汚水ます	リ-インハ-トφ200×φ100	個	19.0	19.00		19.00		3.00	1.00	10.00	4.00	1.00				
			汚水ます蓋	塩ビ・密閉型・市章入り	個	19.0	19.00		19.00		3.00	1.00	10.00	4.00	1.00				





管布設工数量計算書 補助対象外 市道 As 0.28BH 小旋回掘削 PRP φ150mm 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管		ブレンエンド直管		可とう性マ ンホール継 手 個	本管 自在 継手 個	備 考	
	上流	下流	上流	下流				本数 4m/本	本数 4m/本	長さ m	本数 4m/本				
953-B 2	No.127				2.80	0.45	2.35			2.35	0.59	1			
	No.125	1号													
合計					2.80		2.35			2.35	0.59	1			
					2.80		2.35			2.35	0.59	1			

管路土工計算書 補助対象外

舗装種別 市道

掘削方式 0.28BH/小旋回掘削

As

口大野26【当初】

管渠符号	管径 mm	人孔 番号	土被り 上流側 下流側	管 外径 φ	基礎 厚 h	PRP φ150		掘削深	掘削幅	掘削 延長 L	掘削 土量 V2	管基礎 碎石 V3	人孔 控除 L1	控除 土量 V5	水道基礎 控除厚 m	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8	
						舗装厚 表層 Z1	舗装厚 路盤 Z2													
953-B 2	150	No.127 No.125	1.00 1.23	0.156	0.356	0.10 0.20	1.12	1.38	0.80	2.80	2.87	0.61	0.53	0.04	0.263	1.02	0.22	0.38	2.87	
合計										2.80	2.87	0.61	1.02	0.04		1.02	0.22	0.38	2.87	
合計										2.80	2.87	0.61	1.02	0.04		1.02	0.22	0.38	2.87	





副管工数量計算書

As 補助対象外

本管 PRP 150  
副管 VU 100

0.28BH 小旋回掘削

内副管取付工

管内材料

口大野26(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		管内材料															
					<1.0m	<1.5m	<2.0m	<2.5m	<3.0m	<3.5m	<4.0m	4.0m≤	本管	副管	管	内径	内径	標準型	継手 貼付型	カラー	90°曲管	固定 バンド	直管	本								
953-B-2	No.125	35.616	34.986	0.630	1								0.156	0.114			(1号)	1	1	1		0.337	0.08									
貼付型内副管付属品控除																																
合計					1																											
																								0.34	0.08							

舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象外

口大野26【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	5.0		5.0 cm
上層路盤	再生安定処理As			cm
上層路盤	粒調碎石M-30	10.0	17.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石RC-30	10.0	10.0	10.0 cm
掘削機種	0.28BH 小旋回掘削			

管渠符号	人孔番号	延長 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 敷処分工 m <sup>3</sup>	備考
953-B 2	No.127 ~ No.125	2.80	0.80	5.60	2.24	0.22	
合計		2.80		5.60	2.24	0.22	





管布設工数量計算書 補助対象外 PRP φ150mm 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】  
 舗装種別 As 市道

管渠符号	人孔番号		人孔種別	人孔距離	人孔減長	管体延長	片受直管		プレ-ンエンド直管	可とう性マ	本管	備考
	上流	下流					本数	長さ				
				m	m	m	4m/本	m	4m/本			
954-A 2	No.74	No.115	小口径塩ビ	12.50	0.30	12.20	4					
954-A 2	No.115	No.114	小口径塩ビ	5.70	0.15	5.55	2					
954-A 1	No.124	No.123	小口径塩ビ	6.00	0.60	5.40	2			1		
954-A 1	No.123	No.122	1号 自在継手	21.00	0.58	20.42	5	0.42	0.11	1		
954-A 1	No.122	No.121	自在継手	5.80	0.13	5.67	1	1.67	0.42	1		
954-A 4	No.106	No.105	小口径塩ビ	10.60	0.15	10.45	3					
合計				61.60	59.69	59.69	17	2.09	0.53	2	1	
合計				61.60	59.69	59.69	17	2.09	0.53	2	1	

管路土工計算書

舗装種別

補助対象外

PRP φ150

掘削方式

0.28BH小旋回掘削

路面形態

As

恢復旧厚

0.03

口大野26【当初】

管渠符号	管径 mm	人孔番号		土被り		管外径 φ	基礎厚 h	PRP φ150		As			恢復旧厚		0.03		RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8	
		上流	下流	上流側	下流側			基礎厚	舗装厚	平均土被り	掘削深	掘削幅	掘削延長	掘削土量 V2	管基礎碎石 V3	人孔控除 L1					控土量 V5
954-A	150	No.74	No.115	1.00	1.04	0.156	0.356	0.05	1.02	1.28	0.80	12.50	12.30	3.24	0.30	0.23	0.290	3.30	1.50	1.20	12.30
954-A	150	No.115	No.114	1.04	1.00	0.156	0.356	0.05	1.02	1.28	0.80	5.70	5.61	1.47	0.15	0.11	0.290	1.50	0.68	0.55	5.61
954-A	150	No.124	No.123	1.10	1.13	0.156	0.356	0.05	1.12	1.38	0.80	6.00	6.38	1.42	0.68	0.10	0.290	2.06	0.72	0.58	6.38
954-A	150	No.122	No.121	1.23	1.30	0.156	0.356	0.05	1.19	1.45	0.80	21.00	23.52	5.44	0.53	0.39	0.290	8.40	2.52	2.02	23.52
954-A	150	No.106	No.105	1.07	1.12	0.156	0.356	0.05	1.27	1.53	0.85	5.80	7.30	1.65	0.11	0.11	0.290	2.86	0.74	0.59	7.30
合計									1.10	1.36	0.80	10.60	11.11	2.78	0.15	0.20	5.94	5.94	1.27	1.02	11.11
合計												61.60	66.22	16.00			24.06	24.06	7.43	5.96	66.22
合計												61.60	66.22	16.00			24.06	24.06	7.43	5.96	66.22







取付管数量計算書-1  
補助対象外

本管 PRP 0.28BH小旋回掘削 取付管径φ 100 仮復旧厚 0.03 m 污水樹径φ 200

本管口径φ 150 本管外径φ 156

口大野26【当初】

管架符号	人孔番号	取付箇所名	樹種別	樹蓋		取付位置	土本管平均被均		汚水樹深	As		取付先内径	取付外径	鋪装素地踏盤	平均掘削深		水路幅	掘削延長	箇所当り		掘削幅管	掘削量	管基礎	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	取付管材料					
				樹種別	樹種別		h1	h2		D	L				L	L1			L2	L3							B1	B2	L4	V1	V2	V3
954-A	No.74	26-85	1	1		1	1.02	2.10	150	114	0.05	1.66	2.20	0.50	1.80	0.30	2.02	0.80	0.75	0.60	0.23	2.23	0.41	1.75	0.03	0.03	2.23	100	1		2.02	
954-A	No.115	26-86	1	1		1	1.02	1.40	150	114	0.05	1.31	2.40	0.50	2.00	0.50	2.22	0.80	0.75	1.00	0.38	1.95	0.45	1.38	0.06	0.05	1.95	100	1		2.22	
954-A	No.74	26-87	1	1		1	1.02	1.00	150	114	0.05	1.11	3.50	0.50	3.10	1.60	3.32	0.80	0.75	3.20	1.20	2.52	0.70	1.49	0.18	0.14	2.52	100	1		3.32	
合計			3	3		2		4.50	H<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4.80	1.81	6.70	1.56	4.62	0.27	0.22	6.70	3	3		7.56	
取付箇所数			3				樹深	H<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	取付管計	7.6						1.81	m <sup>2</sup>				
							箇所	H<2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	樹深計	4.5						0.09	m <sup>3</sup>				

※ 鋪装仮復旧工は鋪装取壊し工と同様。  
※ 鋪装ガワ処分は鋪装取壊し工と同様。

舗装取壊し及び仮復旧工

市道 As

補助対象外

口大野26【当初】

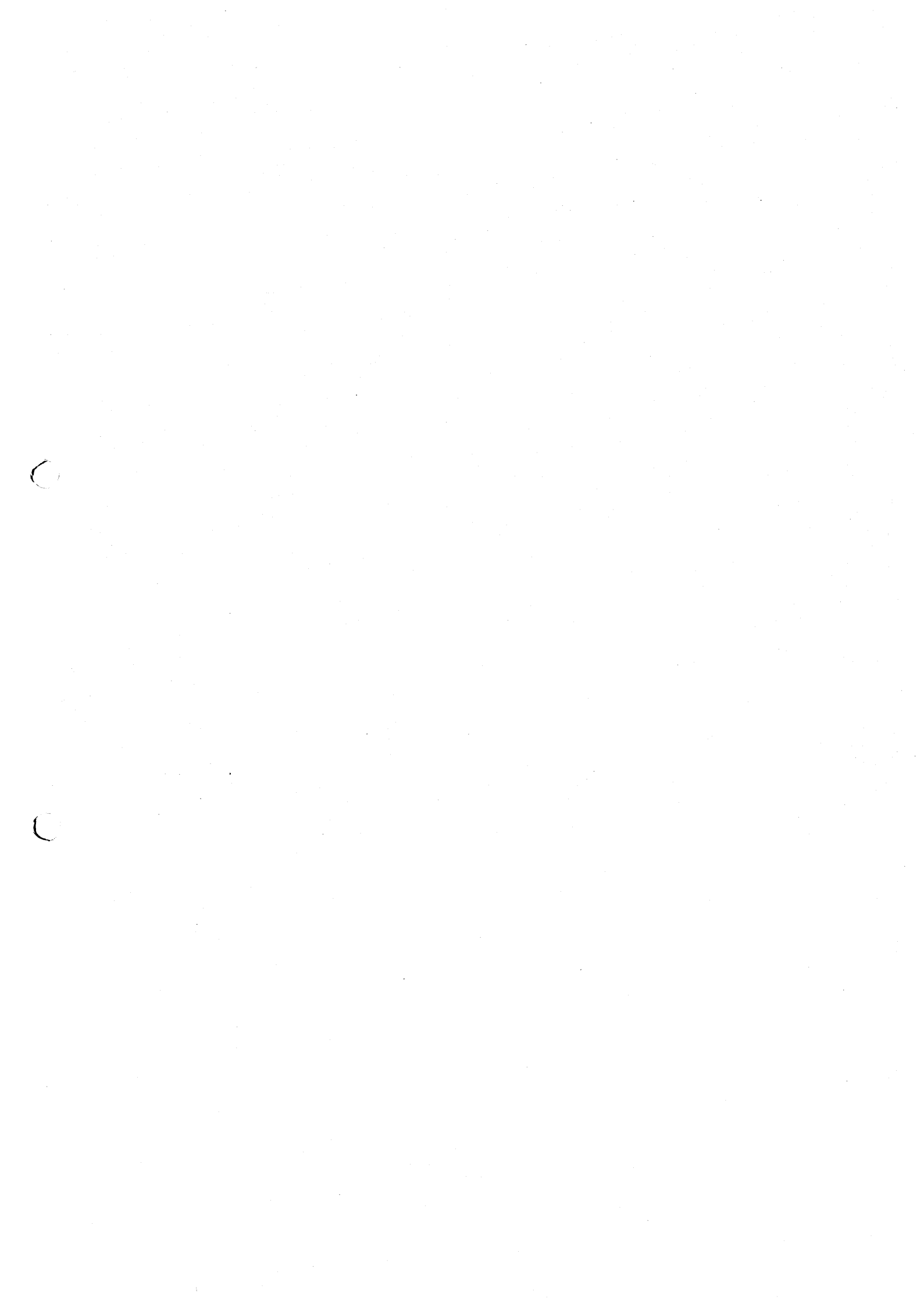
舗装構成		舗装種別		現況		仮復旧		本復旧	
表層	再生密粒度As	再生密粒度As	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
基層	再生粗粒度As	再生粗粒度As							cm
上層	路盤 再生安定処理As	再生安定処理As							cm
上層	路盤 粒調碎石M-30	粒調碎石M-30	10.0	10.0	10.0	12.0	10.0	10.0	cm
下層	路盤 切込碎石RC-30	切込碎石RC-30	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	cm
掘削機種		種		0.28BH		小旋回掘削			

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 処分分		備考
		m	m				m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
954-A 2	No.74 ~ No.115	12.50	0.80	25.00	10.00	0.50			
954-A 2	No.115 ~ No.114	5.70	0.80	11.40	4.56	0.23			
954-A 1	No.124 ~ No.123	6.00	0.80	12.00	4.80	0.24			
954-A 1	No.123 ~ No.122	21.00	0.80	42.00	16.80	0.84			
954-A 1	No.122 ~ No.121	5.80	0.85	11.60	4.93	0.25			
954-A 4	No.106 ~ No.105	10.60	0.80	21.20	8.48	0.42			
合計		61.60		123.20	49.57	2.48			

舗装本復旧工-1 市道 補助対象外 As 本管PRPφ 150

管渠 符号	本管部		延長		補装対象外		全面		舗装取壊し		分		区画線		土工		舗装構成		既舗装		本復旧					
	人孔 番号	掘削幅	上流	下流	左	右	平均	舗装切断	舗装旧部	影響部	Asガワ	Coガワ	b < 1.4	1.4 ≤ b ≤ 3.0	3.0 ≤ b	鋪取り	M-30路盤	区画線	実線・セツラ	実線・セツラ	実線・セツラ	破線	クレーンライン	幅員	道路	
	No.74	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	cm
954-A 2	No.115	0.80	12.50	1.79	1.35	3.32	3.32	3.32	10.00	31.50	1.88					41.50	0.20									3.32
954-A 2	No.114	0.80	5.70	1.79	1.35	3.10	3.10	4.56	13.11	0.79					17.67	0.09										3.10
954-A 1	No.123	0.80	6.00	2.40	1.20	3.44	3.44	4.80	15.84	0.94					20.64	0.10										3.44
954-A 1	No.122	0.80	21.00	1.97	1.31	2.99	2.99	16.80	45.99	2.80					62.79	0.34										2.99
954-A 1	No.121	0.85	5.80	1.58	1.11	2.66	2.66	4.93	10.50	0.67					15.43	0.10										2.66
954-A 4	No.106	0.80	10.60	0.72	0.60	1.26	1.26	8.48	4.88	0.50					13.36	0.17										1.26
合計			61.60					8.02	49.57	121.82	7.58				13.36	78.22	79.81	1.00								
								取付管部	1.81	-1.81	-0.04															
								差引合計	51.38	120.01	7.54				13.36	78.22	79.81	1.04								

路盤材不足量(m3)  
合計



管布設工数量計算書 補助対象外 市道 PRP φ150mm 0.13BH 小旋回掘削 口大野26【当初】

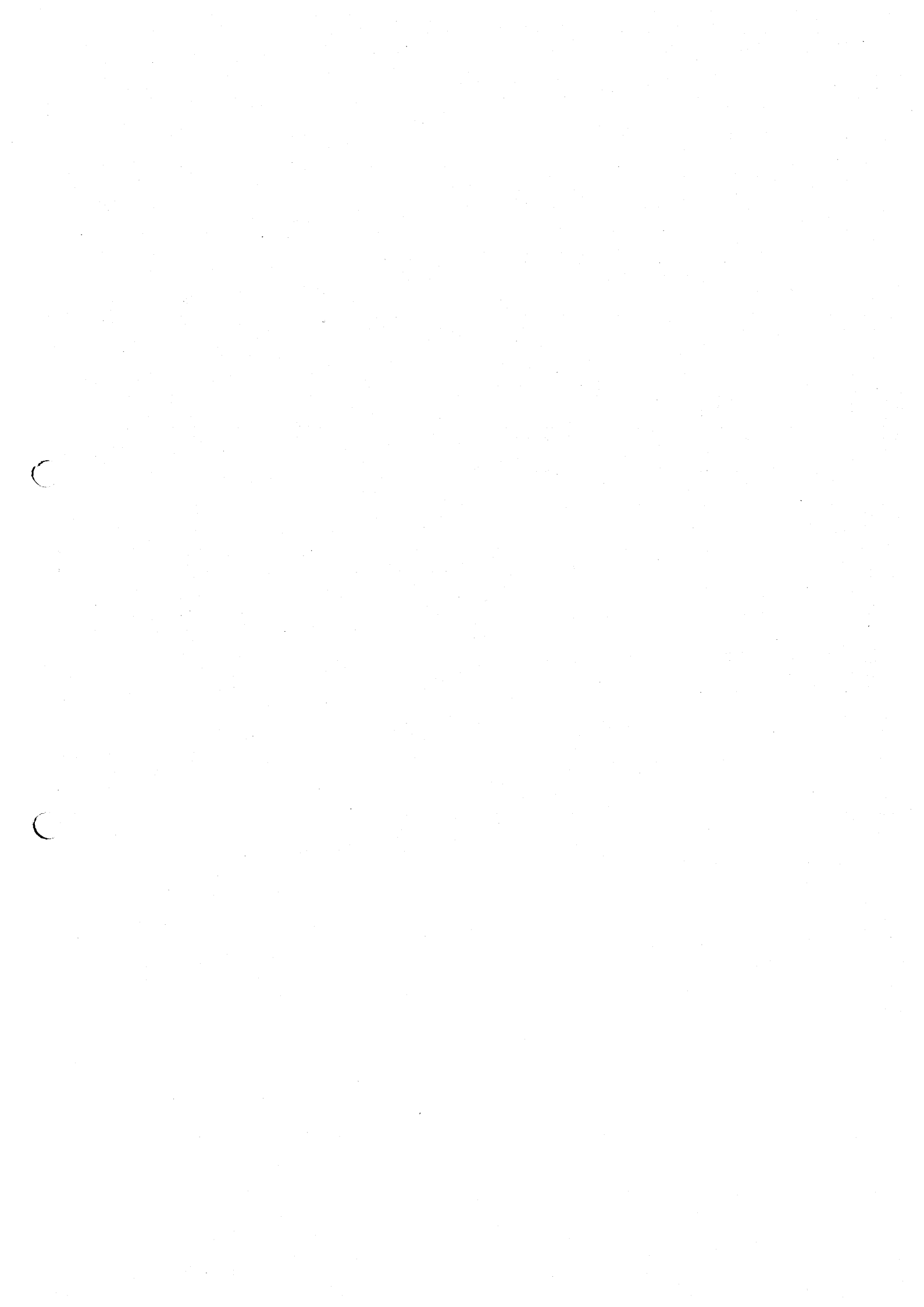
管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数/本		ブレーンエンド直管 長さ m	可とう性マ ンホール継 手 個		本管 自在 継手 個	備 考	
	上流	下流	上流	下流				4m/本	本		個	個			
954-C 1	No.98		小口径塩ビ		26.00	0.30	25.70	7							
	No.97		小口径塩ビ												
	No.97		小口径塩ビ												
954-C 1	No.96		自在継手		12.00	0.28	11.72	3							
	No.96		自在継手												
954-C 1	No.95				20.50	0.13	20.37	5		0.37		0.09	1		
合計					58.50		57.79	15		0.37		0.09	1		
合計					58.50		57.79	15		0.37		0.09	1		













管渠土工計算書

鋪裝種別

補助対象外

私道

掘削方式

As

0.28BH 小旋回掘削

As

口大野26【当初】

管渠符号	管径 mm	人孔番号		土被り 上流側 下流側	管外径 φ	基礎厚 h	PRP φ150		掘削形態			掘削延長 L	掘削土量 V2	管基礎碎石 V3	人孔控除 L1	控除土量 V5	水道基礎控除厚 m	RC-30埋戻 V6	RC-30路盤 V7	M-30路盤 V7	発生土 V8					
		上流	下流				鋪装厚	表層 Z1	路盤 Z2	平均土被り H1	掘削深 H2											掘削幅 W	掘削量 V3	管基礎	控除土量 V6	RC-30路盤 V7
954-C	150	No.103	No.100	1.01 / 1.05	0.156	0.356	0.05	1.03	1.29	0.80	13.50	13.39	3.54	0.15	0.26	0.232	4.30	1.62	1.30	1.30	13.39					
954-C	150	No.102	No.101	1.24 / 1.42	0.156	0.356	0.05	1.33	1.59	0.85	22.90	29.98	6.45	0.15	0.43	0.290	12.46	2.92	2.34	2.34	29.98					
953-B	150	No.127	No.125	1.00 / 1.23	0.156	0.356	0.05	1.12	1.38	0.80	24.20	25.75	6.39	0.15	0.46	0.263	8.85	2.90	2.32	2.32	25.75					
953-A	150	No.131	No.130	1.16 / 1.93	0.156	0.356	0.05	1.55	1.81	0.85	10.60	15.86	2.96	0.15	0.20	0.263	7.99	1.35	1.08	1.08	15.86					
合計											71.20	84.98	19.34				33.60	8.79	7.04	7.04	84.98					
合計											71.20	84.98	19.34				33.60	8.79	7.04	7.04	84.98					





取付管数量計算書-1  
補助対象外

私道 As  
本管 PRP 0.28BH 小旋回掘削 取付管径 φ 100 恢復旧厚 φ 200

本管外径 φ 150 本管外径 φ 156  
汚水径 φ 200

口大野26(当初)

管渠符号	人孔番号	取付箇所名	樹種別	樹蓋		取付位置	土本管平均被覆	汚水樹深	As		取付内径	取付外径	舗装		平均掘削深	取付延長	水路幅	掘削延長		掘削延長		掘削幅管	掘削幅管	掘削土量	管基礎	RC-30埋戻路盤	M-30埋戻路盤	発生土	取付管材料		φ		
				樹脂	防護				左	右			h	L				b	L1	L2	L3								B1	B2		L4	V1
954-C	No.103	26-20	1	1	1	1	1.03	1.10	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.17	2.40	0.50	2.00	0.50	2.22	0.80	0.75	1.00	0.38	0.38	0.05	0.05	1.74	100	1	1	2.22	
954-C	No.100	26-21	1	1	1	1	1.03	1.00	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.12	2.40	0.50	2.00	0.50	2.22	0.80	0.75	1.00	0.38	0.38	0.05	0.05	1.66	100	1	1	2.22	
954-C	No.103	26-22	1	1	1	1	1.01	1.00	300	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.11	2.20	0.50	1.80	0.30	1.95	0.80	0.75	0.60	0.23	0.23	0.03	0.03	1.49	100	1	1	1.95	
954-C	No.102	26-27	1	1	1	1	1.33	1.30	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.42	4.60	0.50	4.18	2.88	4.42	0.85	0.75	5.36	2.01	2.01	0.24	0.24	4.35	100	1	1	4.42	
954-C	No.101	26-28	1	1	1	1	1.33	1.30	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.42	2.40	0.50	1.98	0.48	2.22	0.85	0.75	0.96	0.36	0.36	0.04	0.04	2.09	100	1	1	2.22	
954-C	No.102	26-29	1	1	1	1	1.33	0.90	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.22	4.60	0.50	4.18	2.88	4.42	0.85	0.75	5.36	2.01	2.01	0.24	0.24	3.72	100	1	1	4.42	
953-B	No.121	26-45	1	1	1	1	1.12	1.00	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.16	3.40	0.50	3.00	1.50	3.22	0.80	0.75	3.00	0.06	0.06	0.14	0.14	2.55	100	1	1	3.22	
953-B	No.125	26-46	1	1	1	1	1.12	1.00	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.16	3.00	0.50	2.60	1.10	2.82	0.80	0.75	2.20	0.04	0.04	0.10	0.10	2.22	100	1	1	2.82	
953-A	No.131	26-64	1	1	1	1	1.55	1.10	150	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.43	3.00	0.50	2.58	1.08	2.82	0.85	0.75	2.16	0.81	0.81	0.10	0.10	2.73	100	1	1	2.82	
953-A	No.131	26-65	1	1	1	1	1.16	1.20	300	114	0.05	0.05	0.05	0.05	1.28	4.10	0.50	3.70	2.20	3.85	0.80	0.75	4.40	1.65	1.65	0.20	0.20	3.47	100	1	1	3.85	
合計			10	10	1	2	7	10.90	H<1	1<H<2.0	5	5	5	5	32.10	28.02	H<2.5	13.02	30.16	30.2	30.2	26.04	9.79	26.02	6.32	16.99	1.46	1.19	26.02	30.16	8	10	8

※ 舗装恢復旧工は舗装取壊し工と同様。  
※ 舗装ガラ処分は舗装取壊し工と同様。

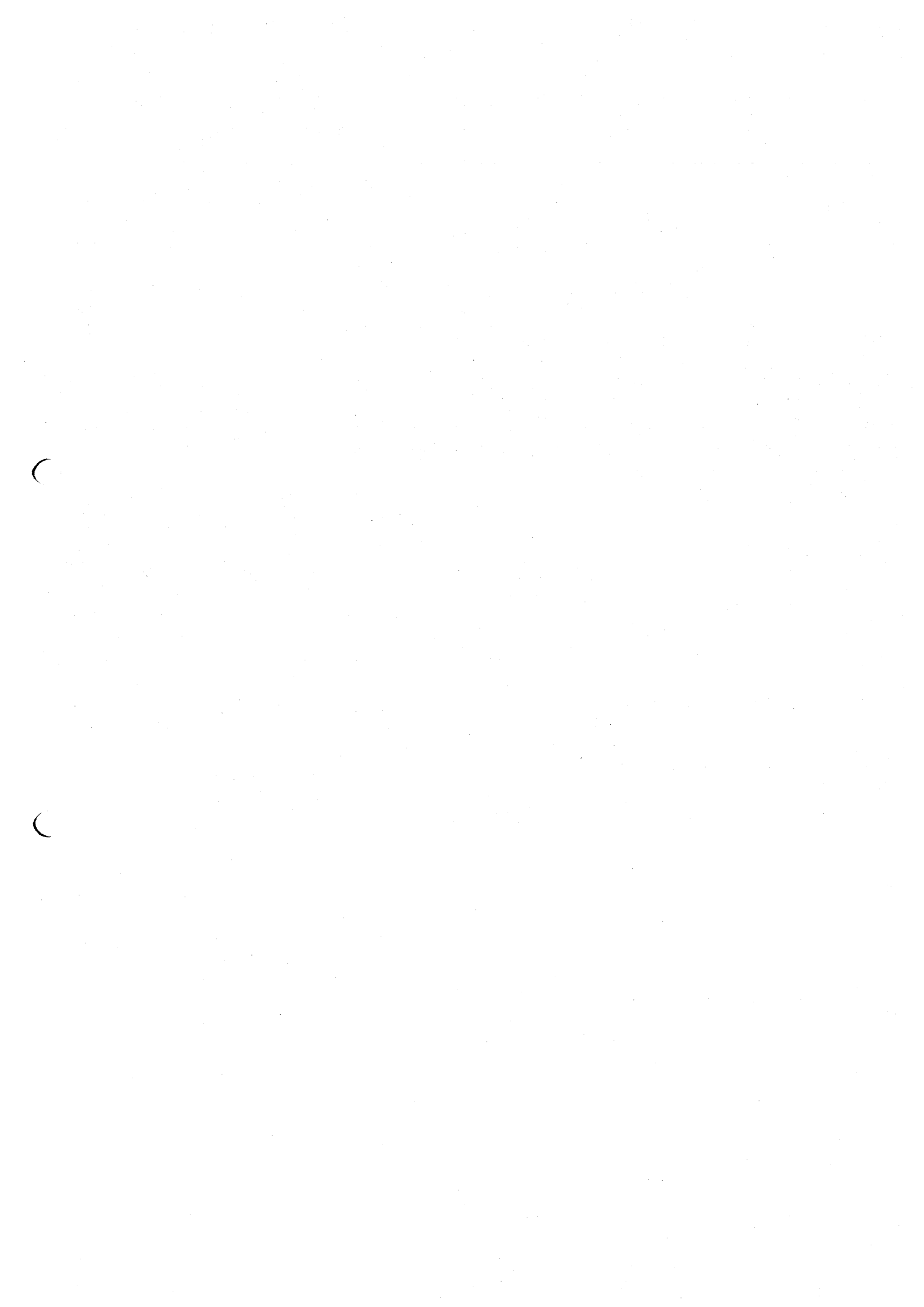
取付箇所数 10  
汚水樹 合計 10.9  
取付管計 30.2  
樹深計 10.9  
9.79 m<sup>2</sup>  
0.49 m<sup>3</sup>



舗装本復旧工-1 私道 本管PRP φ 150 As 全面

管渠 符号	本管部		延長		補装対象外		補装切断		補装取壊し		分り処分		本復旧工・不陸整正工		土工		区画線		舗装構成		既舗装 仮復旧 本復旧			
	人孔 番号	掘削幅	左	右	平均	L1	L2	L3	A1	A2	A3	A4	V1	V2	V3	V4	M-30路盤	素練・セブラ	素練・セブラ	素練・セブラ		再生粗粒度As		
	上流	下流	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		m	cm	
954-C 3	No.100	0.80	13.50	2.88	1.20	2.88	1.20	4.08	10.80	44.28	2.54	55.08	0.22								t=	5.0	3.0	5.0
954-C 2	No.102	0.85	22.90	1.01	3.00	1.01	3.00	4.01	19.47	72.36	4.20	91.83	0.39								t=			
953-B 2	No.125	0.80	24.20	0.99	2.30	0.99	2.30	3.29	19.36	60.26	3.59	79.62	0.39								t=	10.0	12.0	10.0
953-A 1	No.130	0.85	10.60	2.54	1.47	2.54	1.47	4.01	9.01	33.50	1.95	42.51	0.18								t=	15.0	15.0	15.0
合計			71.20						58.64	210.40	12.28	269.04	1.18											
									9.79	-9.79	-0.20	0.20												
									68.43	200.61	12.08	269.04	1.38											

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 0.28BH小旋回掘削 口大野26【当初】

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管 本数		ブレ-ンエンド直管 長さ m	可とう性マ ンホール継 手		本管 自在 継手 個	備考
	上流	下流	上流	下流				4m/本	本		個	個		
953-B 1	No.129	1号			20.30	0.45	19.85	4		3.85	0.96	1		
	No.128													
合計					20.30		19.85	4		3.85	0.96	1		
					20.30		19.85	4		3.85	0.96	1		















管布設工数量計算書 補助対象外 PRP φ150mm 0.28BH 小旋回掘削 口大野26【当初】  
 舗装種別 市道(併走) As

管渠符号	人孔番号		人孔種別		人孔間距離 m	人孔減長 m	管体延長 m	片受直管		ブレーション直管		可とう性マ ンホール継 手 個	本管 自在 継手 個	備 考
	上流	下流	上流	下流				本数 4m/本	本数 4m/本	長さ m	本数 4m/本			
(圧送管併走施工) 955_4a	No.262	No.261	小口径塩ビ		13.20	0.15	13.05	4						
合計					13.20		13.05	4						
合計					13.20		13.05	4						

管渠土工計算書

補助対象外

0.28BH 小旋回掘削

As

PRP φ150

0.03

口大野26【当初】

管渠符号	管径 mm	人孔番号		土被り		管外径 φ	管壁厚 h	PRP φ150		掘削深 H2	掘削幅 W	掘削延長 L	掘削延長		掘削土量 V2	管基礎 碎石 V3	人孔 控除 L1	控除 土量 V5	水道基礎 控除厚 m	RC-30 埋戻 V6	RC-30 路盤 V7	M-30 路盤 V7	発生土 V8
		上流	下流	上流側	下流側			基礎厚	表層				路盤	掘削深									
(任送管併走) 955_4a	150	No.262	No.261	2.20	1.75	(0.089)	(0.289)	0.05	0.25	1.98	2.24	0.85	13.20	24.57	3.70	0.15	(3.21)	0.25	14.52	1.68	1.35	1.35	24.57







舗装取壊し及び仮復旧工

市道(併走) As

補助対象外

口大野26【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	粒調碎石M-30	10.0	12.0	10.0 cm
下層路盤	切込碎石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 m	掘削幅 m	舗装切断 m	取壊し 復旧面積 m <sup>2</sup>	舗装 処理工		備考
						舗装	処理工	
955 4a	No.262 ~ No.261	13.20	0.85	26.40	11.22	0.56		
合計		13.20		26.40	11.22	0.56		



