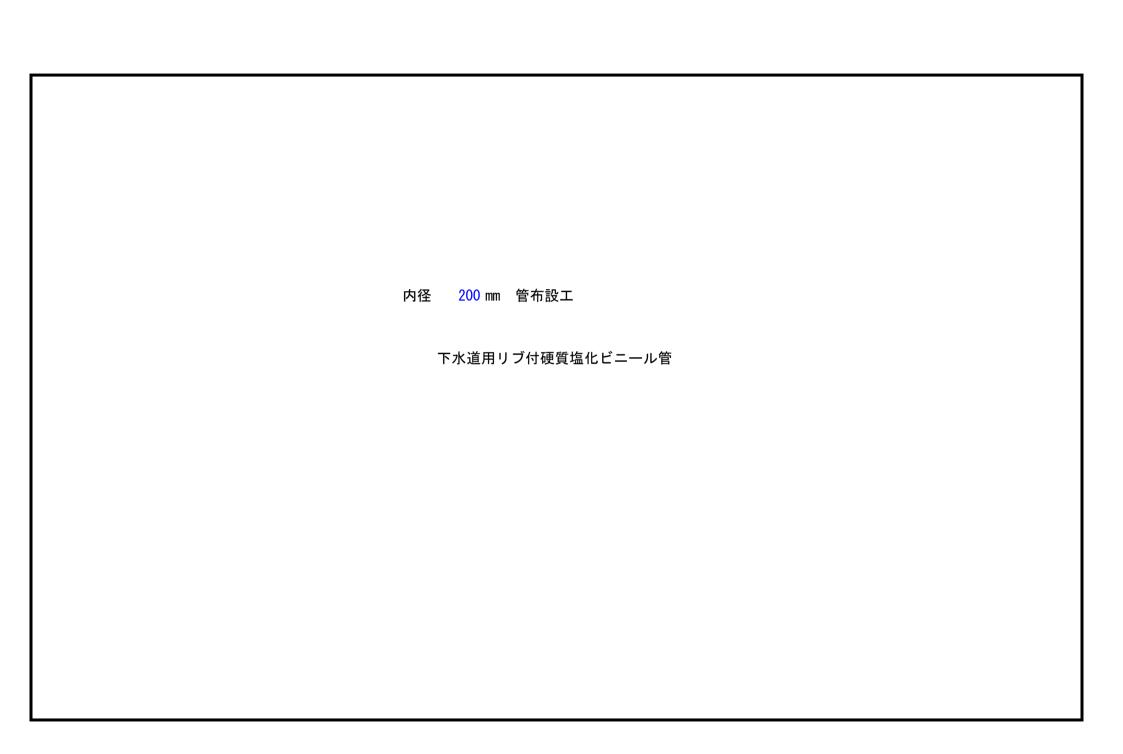
令和6年度 公共下水道空港東枝線工事 数量計算調書 松本市上下水道局下水道課

工事件名 令和 6 年度 公共下水道

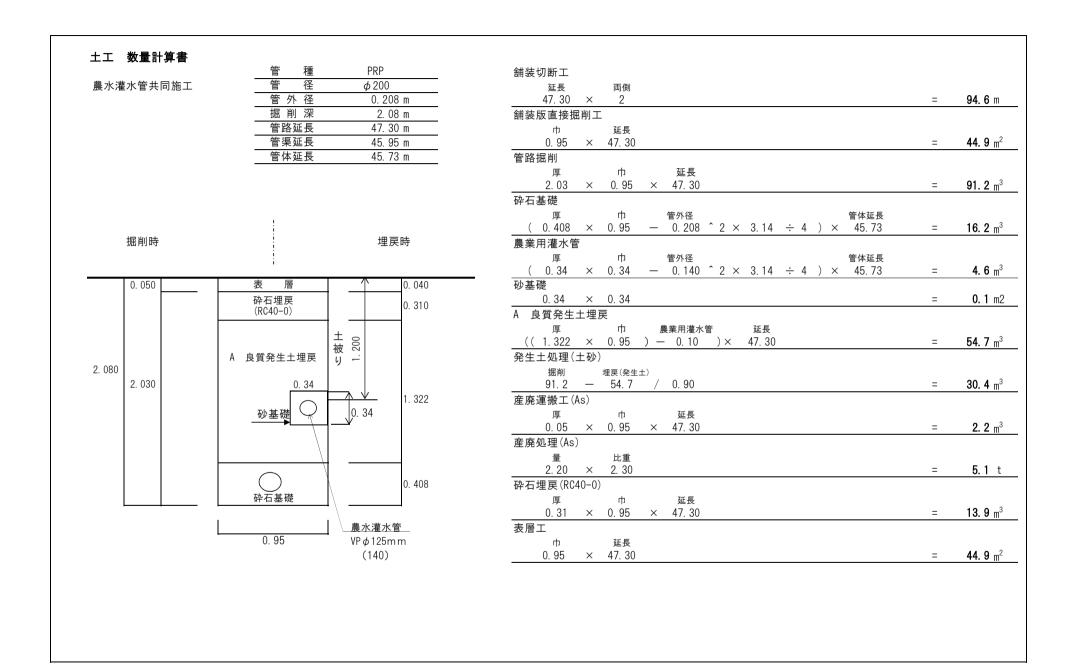
空港東枝線 工事

数量計算書



			管路土工·	管布設工·	管基礎工	数量表		空港東枝線	No. 1
				計	算				
 工 種	種 別	農水灌水管 共同施工 PRP200	単独 PRP200	県道 PRP200	農水As舗装既 設管接続土工 VP125		士	数量	適用
 管路延長		1111 200	1111 200	1111 200	VIIIZO				
		47. 30	33. 80	5. 90			87. 00	87. 0 m	
 管渠延長									
		45. 95	31. 10	5. 45			82. 50	82. 5 m	
管体延長									
		45. 73	30. 65	5. 38			81. 75	81.80 m	
管路土留工									
管路掘削									
	BH0. 28	91. 2	67. 1	11. 9	3. 5		173. 7	174 m ³	
	BH0. 45							${\sf m}^3$	
	BH0. 60							${\tt m}^3$	
管路埋戻A	良質発生土								
	BHO. 28 投入	54. 7	44. 4		2. 0		101. 1	101 m ³	
	良質発生土								
	BHO. 45 投入							m ³	
	良質発生土								
	BHO. 60 投入							m^3	
管路埋戻B	RC40-0							_	
	BHO. 28 投入							m ³	
	RC40-0							2	
	BHO. 45 投入							m ³	
	RC40-0							3	
エルカナ畑ラ	BHO. 60 投入							m ³	旧光
再生砕石埋戻し	RC40-0 BH0. 28 投入	13. 9	10. 0	8. 5	0. 7		33. 1	33 m ³	県道
	DNU. 20 投入	13. 9	10. 0	0. 0	U. /		აა. I	ა ა	

			管路土工·	管布設工·	管基礎工	数量表		空港東枝線	No. 2
				計	算				
工 種	種別	農水灌水管 共同施工 PRP200	単独 PRP200	県道 PRP200	農水As舗装既 設管接続土工 VP125		計	数量	適用
—————————————————————————————————————	 土砂運搬 BHO. 28	1111 200	1111 200	1111 200	71 120				
70117	DT4 t L= 2.7 km	30. 4	17. 8	11. 9	1. 3		61. 4	61 m ³	※松本平砂利事業協同組合
	土砂運搬 BH0. 28								
	DT4 t L= 1.0 km	54. 7	44. 4		2. 0		101. 1	101 m ³	※埋戻し土の運搬
	土砂運搬 BHO. 60								
	DT10 t L=							m^3	
	発生土処分費								
		30. 4	17. 8	11. 9	1. 3		61. 4	61 m ³	
管布設工									
	PRP ϕ 200mm	45. 95	31. 10	5. 45			82. 50	82. 5 m	
	VP ϕ 125mm	47. 3					47. 30	47. 3 m	農業用灌水管数量調書計上
	下水道用								参考值
	リブ付塩化ビニル管							21.0 本	4. 00m/本
								本	
								<u> </u>	
	W=400 L=50m シングル	45. 73	30. 65	5. 38			81. 75	2 巻	
	埋設明示テープ								
	W=50 L=20m 粘着タイプ	45. 73	30. 65	5. 38			81. 75	5 巻	
	 砕石基礎 RC40-0								
	機械施工	16. 20	10. 8	1. 9			28. 9	29 m ³	
	砂基礎								農業用灌水管
	機械施工	4. 6			0. 7		5. 3	5 m ³	



	: 管 種	PRP	舗装切断工		
単独	管径	φ 200	延長		
	管外径	0. 208 m	33. 80 × 2	=	67
	掘 削 深	2. 14 m	舗装版直接掘削工		
	管路延長	33. 80 m	巾 延長		
	管渠延長	31. 10 m	0. 95 × 33. 80	=	32.
	管体延長	30. 65 m	管路掘削		
			厚		07
			2. 09 × 0. 95 × 33. 80	=	67.
			砕石基礎 		
	:		厚 巾 管外径 管体延長 (0.408 × 0.95 - 0.208 ^ 2 × 3.14 ÷ 4) × 30.65	=	10.
掘削時	į	埋戻時	A 良質発生土埋戻		
	;		厚		
0. 05	表層	0. 040	1. 382 × 0. 95 × 33. 80	=	44.
0.00			発生土処理(土砂) 掘削 埋戻(発生土)		
	(RC40-0)	0. 310	(元月) (年度)(完全主) 67. 1 — 44. 4 / 0. 90	=	17.
			産廃運搬工(As)		
			厚 巾 延長		
	A 良質発生土埋戻		0.05 × 0.95 × 33.80	=	1.
2. 140			産廃処理(As)		
2. 090		1 200	量 比重 1.60 × 2.30	=	3.
		1. 382			ა.
			呼行连庆 (NO40-0) 厚 巾 延長		
			0. 31 × 0. 95 × 33. 80	=	10.
			表層工		
			巾 延長		
		0. 408	0. 95 × 33. 80	=	32.
	砕石基礎				

	数量計算書 県道	管種 管径	PRP φ 200	舗装切断工 延長 両側		
		管外径	0. 208 m	5. 90 × 2	=	11.8 m
		掘削深	2. 18 m	舗装版直接掘削工		
		管路延長 管渠延長	5. 90 m 5. 45 m	巾 延長 0. 95 × 5. 90	=	5. 6 m
			5. 38 m			5. U
				厚巾延長		
				2. 13 × 0. 95 × 5. 90	=	11. 9 r
				砕石基礎		
		!		厚 巾 管外径 管体延長 (0.408 × 0.95 — 0.208 ^ 2 × 3.14 ÷ 4) × 5.38	=	1. 9 n
#	屈削時	!	埋戻時			1.9
ν	MILLER	!	・エハド	ウェザイを大心 厚 巾 延長		
		1			=	3. 2
	0. 05	表層	0. 05	再生砕石埋戻①		
	0. 05	基層	0. 05	厚		F 0
		上層路盤工 粒調砕石M40	0. 15	0.95 × 0.95 × 5.90 再生砕石埋戻し(全体)	=	5. 3
		4五 的时 144 10 M 10		3.20 + 5.30	=	8. 5
		再生砕石埋戻①	0. 95	発生土処理(土砂)		
2. 180		(転圧:一層20cm以下)		掘削 埋戻(発生土)		
	2. 130			11.9 - 0.0 / 0.90	=	11. 9
		再生砕石埋戻② (転圧:一層30cm以下)	0. 572	産廃運搬工(As) 厚 巾 延長		
			0. 372	厚 市 延長 0.10 × 0.95 × 5.90	=	0. 6
						J. J
				量 比重		
				0. 60 × 2. 30	=	1. 4
		砕石基礎	0. 408			
		肝口茎啶				
				上層路盤工		
		0. 95		巾 延長		
				0. 95 × 5. 90	=	5. 6
				基層工		
				巾 延長 0. 95 × 5. 90	=	5. 6
				表層工		J. U
				巾延長		
				0. 95 × 5. 90	=	5. 6

土工 数量計算書

農業用灌水管 農水As舗装既設管接続土工

管 種	VP
管 径	φ125
管 外 径	0. 140 m
掘削深	1. 600 m
管路延長	1.50 m
管渠延長	1.50 m
管体延長	1.50 m

掘削時

埋戻時

0. 050	I T	表層	0. 040
		砕石埋戻 (RC40-0)	0. 310
1. 550	土被り 1.360	A 良質発生土埋戻	0. 910
	<u></u>	砂基礎	0. 340 農水灌水管 VP Ø 125mm
		土被り 1.360	・

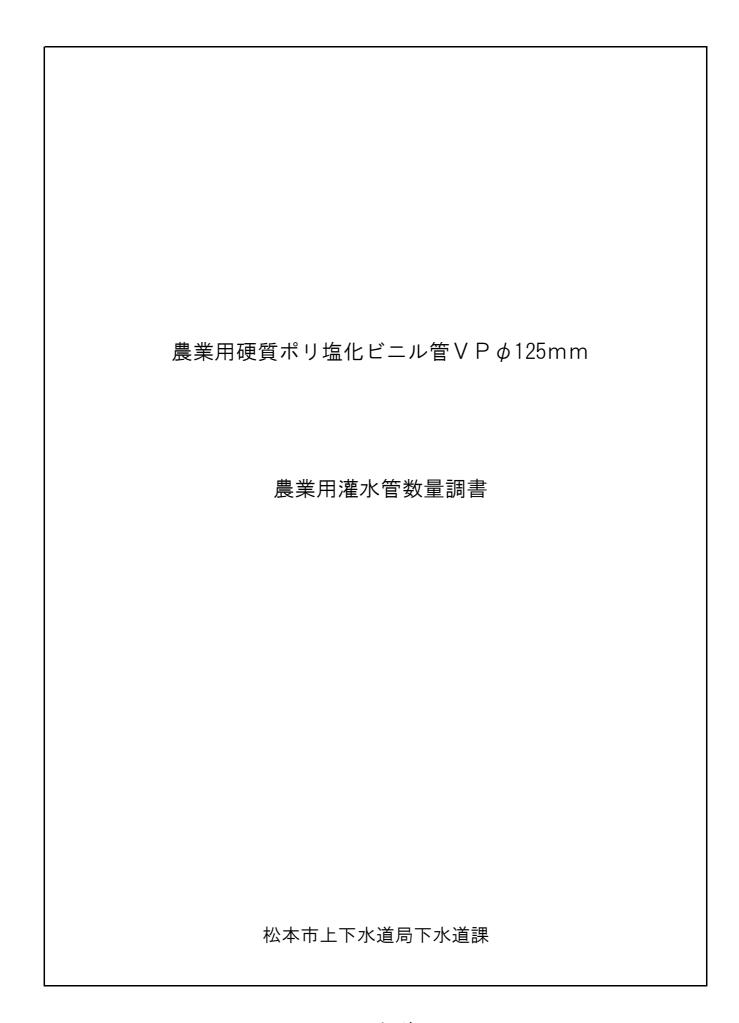
延長 両側 W		
1. 50 × 2 + 1. 5	=	4. 5 m
舗装版直接掘削工		,
巾 延長		
1. 50 × 1. 50	=	2. 3 m ²
管路掘削		
厚		
1. 55 × 1. 50 × 1. 50	=	3. 5 m ³
砂基礎		
厚 巾 管外径 管体延長		
$(0.34 \times 1.50 - 0.140^2 \times 3.14 \div 4) \times 1.50$	=	0.7 m^3
A 良質発生土埋戻		
厚 巾 延長		
0. 91 × 1. 50 × 1. 50	=	2. 0 m ³
発生土処理(土砂)		
掘削 埋戻A		
3.5 - (2.0 +) ÷0.9	=	1. 3 m ³
産廃運搬工(As)		
厚 巾 延長		
0. 05 × 1. 50 × 1. 50	=	0. 1 m ³
産廃処理(As)		
量 比重		
0. 10 × 2. 30	=	0.2 t
砕石埋戻(RC40-0)		
厚		
0. 31 × 1. 50 × 1. 50	=	0. 7 m ³
表層工		
巾 延長		
1. 50 × 1. 50	=	2. 3 m ²

土工①								農水灌 共同		延長お	よび平均掘	削深の算出	H.			
管種	呼径		管外径										農水灌	水管共同	司施工	
PRP	Ф200		Ф208													
				管路延長	MH内包	整控除長	(m)	MH外名	E控除長	(m)	管渠延長	管体延長		屈削深	(m)	
路線番号	MH No.	~	MH No.	(m) a	上流側	下流側	計 b	上流側	下流側	計 C	(m) d=a-b	(m) e=a-b-c	上流側	下流側	平均 f	g=a×f
257-1	1	~	2	17. 00	0. 45	0. 45	0. 90	0. 53	0. 53	1. 05	16. 10	15. 95	2. 18	2. 06	2. 12	36. 04
257-1	2	~	No. 2+30. 3	30. 30	0. 45		0. 45	0. 53		0. 53	29. 85	29. 78	2. 11	2. 01	2. 06	62. 42
		~														
		~														
		~														
合計				47. 30							45. 95	45. 73				98. 46
							平均技	屈削深:	<u>Σg</u> :	-Σa =	98. 46	÷	47. 30	=	2. 08	m

土工②								単	独	延長お	よび平均振	削深の算出	Li .			
管種	呼径		管外径											単独		
PRP	Ф200		Ф208													
				管路延長	MH内征	圣控除長	(m)	MH外名	圣控除長	(m)	管渠延長	管体延長	i	掘削深	(m)	
路線番号	MH No.	~	MH No.	(m) a	上流側	下流側	計 b	上流側	下流側	計 C	(m) d=a-b	(m) e=a-b-c	上流側	下流側	平均 f	g=a×f
257-1	No. 2+30. 3		3	10. 70		0. 45	0. 45		0. 53	0. 53	10. 25	10. 18	2. 01	2. 09	2. 05	21. 94
257-1	3		4	4. 00	0. 45	0. 45	0. 90	0. 53	0. 53	1. 05	3. 10	2. 95	2. 14	2. 14	2. 14	8. 56
257-1	4		5	16. 50	0. 45	0. 45	0. 90	0. 53	0. 53	1. 05	15. 60	15. 45	2. 19	2. 16	2. 18	35. 97
257-1	5		No. 5+2. 60	2. 60	0. 45		0. 45	0. 53		0. 53	2. 15	2. 08	2. 21	2. 19	2. 20	5. 72
		~														
合計				33. 80							31. 10	30. 65				72. 19
							平均技	屈削深:	= Σg÷	-Σa =	72. 19	÷	33. 80	=	2. 14	m

佐括	呼径		管外径											県道		
管種				4												
PRP	Ф 200		Ф208													
				管路延長	MH内征	圣控除長	(m)	MH外名	圣控除長	(m)	管渠延長	管体延長	į	掘削深	(m)	
路線番号	MH No.	~	MH No.	(m)	上海側	下流側	計	上海側	下流側	計	(m)	(m)	上流側	下流側	平均	
				а	工机闸	下加识	b	工机阀	トル原	С	d=a-b	e=a-b-c	上加帆	「このに「原」	f	g=
257-1	No. 5+2. 60	~	既設MH	5. 90		0. 45	0. 45		0. 53	0. 53	5. 45	5. 38	2. 19	2. 16	2. 18	
		~														
		~														
		~														
合計				5. 90		•					5. 45	5. 38				

土工④								農業用	灌水管	延長お	よび平均振	削深の算と	H			
管種	呼径		管外径										農	業用灌水	管	
VP	Ф125		Ф140		As舗装既設管接続土工											
				管路延長	MH内名	圣控除長	(m)	MH外名	圣控除長	(m)	管渠延長	管体延長	- 1	屈削深	(m)	
路線番号	MH No.	~	MH No.	(m) a	上流側	下流側	計 b	上流側	下流側	計 c	(m) d=a-b	(m) e=a-b-c	上流側	下流側	平均 f	g=a×f
	農水既設管	~	1	1. 50							1. 50	1. 50	1. 60	1. 60	1. 60	2. 40
		~														
		~														
		~														
		~														
合計				1. 50					_		1. 50	1. 50				2. 40
	平均掘削深 = $\Sigma g \div \Sigma a = 2.40 \div 1.50 = 1.60 m$															



農業用硬質ポリ塩化ビニル管材料集計表 φ125mm 上段当初

コート゛	名称	規格	単位 数量		摘 要
<u> </u>	施工延長	ϕ 125 VP–RR	m	<u> </u>	川 女
	VP-RRポリエチレンパイプ(片受)	φ 125×5m	本	9	直管
	VPプレーンエンド直管	φ 125×4m	本	1	切管
	VPベンド(両受)	φ 125 × 90°	本		
	VPベンド(両受)	φ 125×45°	本		
	VPベンド(両受)	φ 125 × 22 1/2°	本	3	
	VPベンド(両受)	φ 125×11 1/4°	本		
	VPベンド(両受)	φ 125×5° 5/8	本	1	
	VPベンド(片受)	φ 125 × 90°	個		
	VPベンド(片受)	φ 125 × 45°	個		
	VPベンド(片受)	φ 125×22 1/2°	個	5	
	VPベンド(片受)	φ 125×11 1/4°	個		
	VPベンド(片受)	φ 125×5° 5/8	個	1	
	VP Sベンド(両受)	φ 125mm H=300	本		
	VSジョイント メカニカル継手エ	φ 125 VP×VP	個	2	
	離脱防止金具	φ 125 VP×VP	個	14	
	管明示テープエ	φ 125 胴巻4箇所/本·5m	m	50. 5	
	管明示シートエ		m	50. 5	
		l			

農業用硬質ポリ塩化ビニル管施工集計表 φ125mm

上段当初

	使貝小り塩化に一月		Ψ ΙΖΌΙΙΙΙΙ		上权	
コート゛	名称	規格	計算	単位	計	数量
	硬質ポリ塩化ビニル管据付工	φ 125継手等の設置手間を含む		m	50. 5	50. 5
	 硬質ポリ塩化ビニル管	ベント B形 22° 1/2		/	8	8
	RR継手	ϕ 125		個		
		ベント B形 5° 5/8		個	2	2
		<u>φ 125</u> VSジョイント			2	2
		マンコイント		組	Δ.	
	離脱防止金具継手	φ 125		組	14	14
	唯加例五並只爬丁	1.105		小口	F0 F	F0 F
	管明示テープエ	φ 125 胴巻4箇所/本·5m	50.5	m	50. 5	50. 5
	佐印二シ ・・・・	MPCT图IN/个 VIII	50.5		50. 5	50. 5
	管明示シートエ			m		
	産廃処理	华兴克社	50.5 4.51 /	t	0. 2	0. 2
		塩ビ廃材	50.5m × 4.5kg/m	1		
				1		
				4		
			_			
				1		
				1		
				1		
				-		
				1		
				1		
				<u> </u>		
				1		
				1		
	l		l	1		

	切り	管調書								
					当	初				
	No.1					VP-RR	φ 125	5.0	m/本	
番号	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1	4.520	0.430						4.950	2	0.050
2	2.560	1.000	0.430	1.000				4.990	4	0.010
3		0.440						0.440	1	4.560
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
		乙本数						延長		残延長
計	2本	5本						10.380m	7口	4.620m

					美	施				
	No.1					VP-RR	φ 125		m/本	
番号	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
	甲本数	乙本数						延長	切断数	残延長
計										

 $VP-RR \phi 125mm$ 農水数量集計 個 数 両 22°1/2ベン 乙切管 VSジョイント 22° 1/2ベン 材 料 延長 ベンド管 直 管 甲切管 VSジョイント 5° 5/8ベンド 5°5/8ベンド VSジョイント 0.106 0.106 乙切管 1.000 1.000 0.227 両受22°1/2ベンド 0.454 1 0.227 乙切管 0.430 0.430 0.235 片受22°1/2ベンド 0.616 1 0.381 0.227 両受22°1/2ベンド 0.454 0.227 乙切管 0.430 0.430 0.235 片受22°1/2ベンド 0.616 1 0.381 片受直管 10.000 10.000 甲切管 4.520 4.520 0.227 両受22°1/2ベンド 0.454 0.227 乙切管 0.440 0.440 0.235 片受22°1/2ベント 0.616 1 0.381 0.235 片受22°1/2ベント 0.616 1 0.381 0.235 片受22°1/2ベント 0.616 1 0.381 0.090 片受5°5/8ベンド 0.325 0.235 片受直管 25.000 25.000 甲切管 2.560 2.560 0.081 両受5°5/8ベンド 0.162 0.081 乙切管 1.000 1.000 VSジョイント 0.106 0.106 延長計 35.000 50.521 4.929 7.080 3.300 0.212 3 5 10.380 50.521 4 6

5 / 5 ページ

 ϕ 125 $\Box\Box$

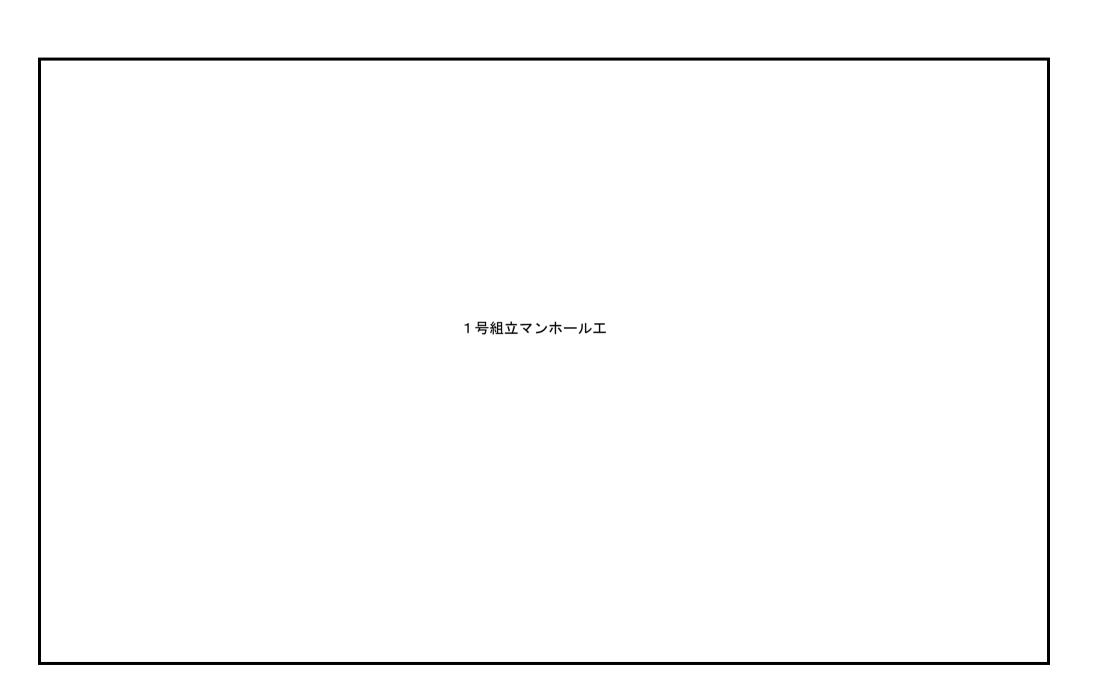
 ϕ 125 $-\Box$

17

本数5m=

2

9



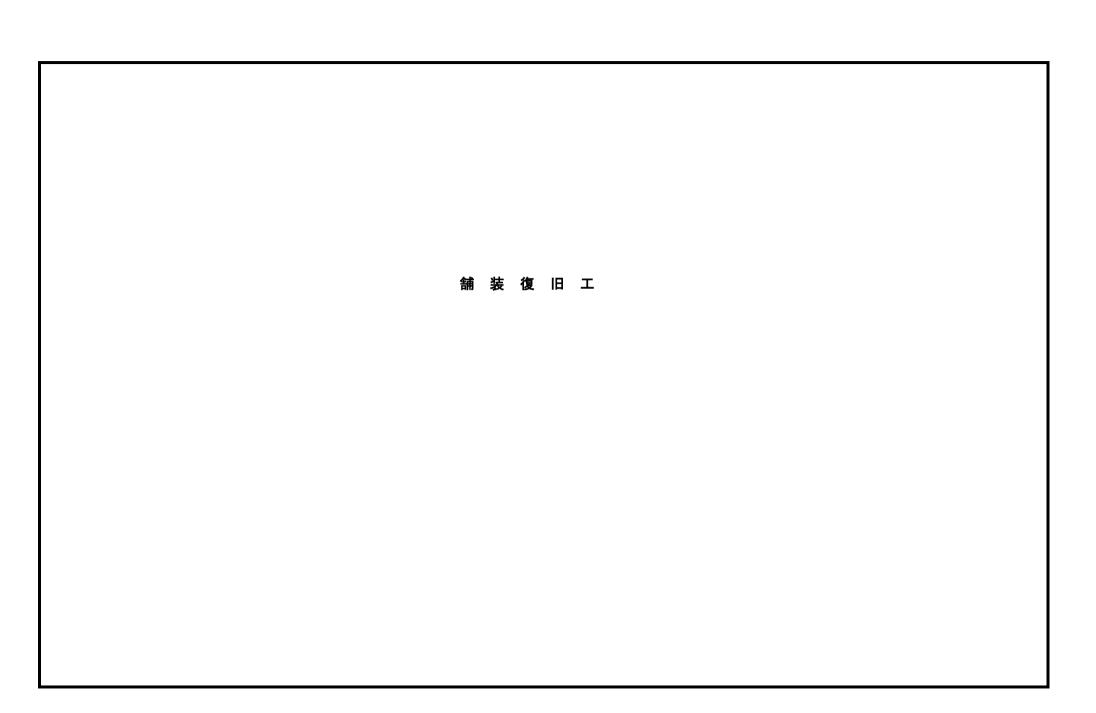
			1 号組立マンホ-	ールエ 数	量 表		空港東枝線		No. 1
			計	算					
工 種	種別	路線				計	数 量	適用	
人孔鉄蓋	φ600用 T-14	5				5	5 組	支給品	
	φ600用 T-25						組	支給品	
調整金具	調整高 25mmまで	3				3	3 個		
	調整高 45mmまで	2				2	2 個		
調整リング	600- 10cm	5				5	5 個		
	600- 15cm	1				1	1 個		
斜壁	600* 900- 300						個		
	600* 900- 450	5				5	5 個		
	600* 900- 600						個		
直壁	900- 300						個		
	900- 600						個		
	900- 900						個		
	900- 1200						個		

			1 号組立マンホー	ールエ 数	量 表		空港東枝線		No. 2
			計	算					
工 種	種別	路線				計	数 量	適用	
躯体ブロック	900- 600						個		
	900- 900						個		
	900- 1200						個		
	900- 1500	5				5	5 個		
	900- 1800						個		
底版	外径 1100	5				5	5 個		
組立マンホールエ	マンホール深さ ~3.00m以下	5				5	5 ヵ所		
	マンホール深さ 3.00m超~4.00m以下						カ所		
	マンホール深さ 4.00m超~5.00m以下						カ所		
	マンホール深さ 5.01m超						カ所		
底部工	標準	5				5	5 ヵ所		
							カ所		
	改造	1				1	1 ヵ所		

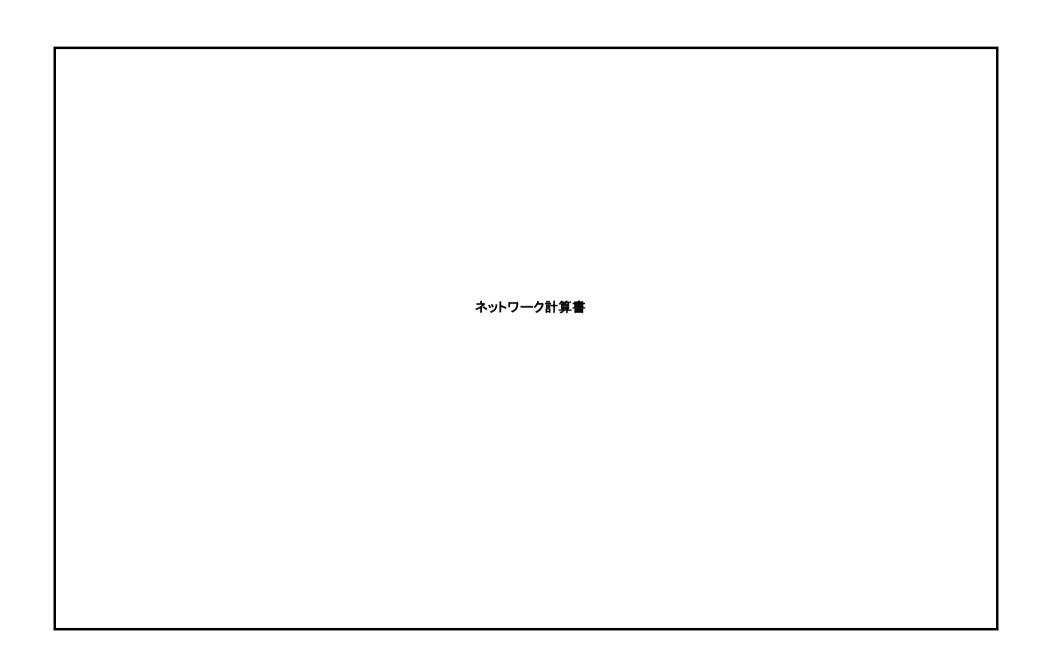
			1 号組立マンホ-	ールエ 数	量 表		空港東枝線	No. 3
			計	算				
工種	種別	路線				計	数量	適用
削孔	VU φ 150						個	
	PRP φ 200	5				5	5 個	
	ϕ						個	
可とう継手	VU φ 150						個	
	PRP φ 200	10				10	10 個	
	φ						個	
人孔接続工	Co巻き立て φ 150						カ所	
	Co巻き立て <i>φ</i> 200						力所	
副管設置工	外副管 150-150 m	n					力所	
	外副管 200-150 m	n					ヵ所	
	内副管 200-150 m	n					カ所	
支給品運搬	鉄蓋 L= 7.8 kr	m 5				5	475 kg	※両島浄化センター 95kg/1組
現場発生品運搬	鉄蓋 L=	5				5		※両島浄化センター 95kg/1組

	1 号組	立マン	ホール	数量	計算書																		空	巷東村	支線	No, 1
人 孔	深さ	ブ積 ロ上 ッげ	ステッ	管内	躯最 体小 ブ壁	人孔	,鉄蓋	調整	金具	調整	゙゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	余	ļ :	壁		直			壁			躯体	kブロ	ック		備
番号	(m) H1	ク高 (m) H1+0.05	プ (m) H2	径 (m)	ロ高 ツ クH3	T-14	T-25	2. 5	4. 5	10	15	30	45	60	30	60	90	120	150	180	60	90	120	150	180	考
NO, 1	2. 02	2. 07		0. 20	0. 54	1		1		1			1											1		2050
NO, 2	2. 00	2. 05	0. 05	0. 20	0. 59	1		1		1			1											1		2050
NO, 3	2. 04	2. 09	0. 05	0. 20	0. 59	1			1	1			1											1		2050
NO, 4	2. 08	2. 13	0. 05	0. 20	0. 59	1			1		1		1											1		2100
NO, 5	2. 10	2. 15	0. 05	0. 20	0. 59	1		1		2			1											1		2150
合計		- 3. 00 - 4. 00	5																							
<u> </u>	4. 01 5. 01-	- 5. 00 ·			_	5		3	2	5	1		5											5		

	1号マ	ンホール	底部.	<u></u> 工・肖	 削孔·	可とう継ぎ	 ぎ手・	接続工	数量計	 算書				空	· /港東枝 線			No, 1
人 孔	流入	底部				孔(管径)		可とう継ぎ手			接 緩 (流出 <i>)</i>	続 エ 入管径)	i	副管	L	備	考	
番号	本数	標準無し	改造	150	PRP 200		VU 150	PRP 200		VU 150	PRP 200			外副管 200-150	内副管 200-150	VĦ	<i>"</i>	
NO, 1	1	1						1										
N0, 2	1	1			1			2										
NO, 3	1	1			1			2										
NO, 4	1	1			1			2										
NO, 5	1	1			1			2										
既設	1		1		1			1										
				-														
合計	6	5	1		5			10										



				舗	装 復 旧	工数量	造 表				
					計	算					
 エ 種	種	別	農水灌水管 共同施工	単独	県道	農業用 灌水管		計	数	量	適用
			土工①	土工②	± 1 3	<u>±</u> 14	-				
舗装切断工			94. 6	67. 6	11.8	4. 5		178. 5		179 m	管布設工計算書より
舗装版掘削工			44. 9	32. 1	5. 6	2. 3		84. 9		85 m ²	"
産廃運搬工	As塊		2. 2	1. 6	0. 6	0. 1		4. 5		5 m ³	"
産廃処理	A s塊							10. 4			4.5×2.3t/m3
,,_	7-										
表層工	密粒度As t=	4 cm	44. 9	32. 1		2. 3		79. 3		79 m²	管布設工計算書より
表層工	<mark>県道</mark> 粗粒度As t=	5 cm			5. 6			5. 6		6 m ²	"
基層工	<mark>県道</mark> 粗粒度As t=	5 cm			5. 6			5. 6		6 m ²	"
上層路盤工	県道 粒調砕石 t=	15 cm			5. 6			5. 6		6 m ²	"
路盤工										m ²	"



				計	算			110,1
エを種	種別	農水灌水管 共同施工	単独	県道	農業用灌水管	計	数 量	適用
	平均掘削深							
		2.08	2.14	2.18	1.60	_	2.11 m	加重平均值
	最大掘削深							
		2.18	2.21	2.19	1.60	-	2.21 m	最大値
	土留設置延長							
		47.30	33.80	5.90	1.50	88.50	89 m	
建て込み簡易土留	H≦3.0m							
建込工	BH0.28	47.30	33.80	5.90	1.50	88.50	89 m	
	H,≦4.0m							
	BH0.45						m	
	H≦6.0m							
	BH0.80						m	
建て込み簡易土留								
引抜工		47.30	33.80	5.90	1.50	88.50	89 m	
機材賃料								
供用日数分	土留規格 L= 15.0 m	2.50	2.50	2.50	2.00	-	– m	
	締切面積							
		62.40	64.20	65.40	48.00	-	- m ²	平均掘削深*規格延長*2面
	供用日数							
		10.8	6.9	1.1	0.3	-	- 日	
機材賃料								
修理費損耗費	土留規格 L= 15.0 m	1				2.50	2.5 m	
	転用回数							
						5.9	5 💷	
	使用面積						_	
						198.90	198.90 m ²	



		試掘工数量表			
		計			
工 種	種別		計	数 量	適 用
試掘工					
掘削工	小規模土工	巾 × 延長 × (深さ-舗装厚) × 2か所 1.0 * 1.0 * (1.5 - 0.1) * 2	2. 8	3 m3	
発生土埋戻		同上	2. 8	3 m3	
舗装切断工		巾 × 面 × 2か所 1.0 * 4 * 2	8. 0	8 m	
舗装破砕工		巾 × 延長 × 舗装厚 × 2か所 1.0 * 1.0 * 0.1 * 2	0. 2	0. 2 m3	
廃材運搬工	As	同上	0. 2	0. 2 m3	
廃材処理	As	量 × 比重 0.2 * 2.3	0. 5	0. 5 t	
表層工	再生粗粒度20	巾 × 延長 × 2か所 1.0 * 1.0 * 2	2. 0	2 m2	