

令和8年度

業 務 名 : 名護市配水管布設工事(R8-その4)

履 行 場 所 : 名護市 屋 我 地内

数 量 計 算 書

配水管

令和8年8月

名護市環境水道部 工務課

工 事 数 量 総 括 表

1/2

名護市配水管布設工事(R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管路土工	管路掘削	バックホウ掘削積込 BH0.35m3	m3	102.3	
		管路埋戻 (下部埋戻工)	BH0.35m3 (山原碎石)	m3	59.2	
		管路埋戻 (上部埋戻工)	BH0.35m3 (流用土)	m3	41.8	
		発生土処理	BH0.35m3 DT10t L=2.0km	m3	55.9	
	管資材					
		EF受口付直管	HPPE φ 75×5.00m	本	39.0	
		EF 直管	HPPE φ 75×5.00m	本	2.0	
		EF45° ベンド	φ 75×45°	個	1.0	
		EF22 1/2° ベンド	φ 75×22 1/2°	個	2.0	
		EF片受45° ベンド	φ 75×45°	個	1.0	
		EF Sベンド	φ 75×300H	個	1.0	
		EF Sベンド	φ 75×600H	個	1.0	
		EF片受Sベンド	φ 75×300H	個	1.0	
		EF片受Sベンド	φ 75×600H	個	1.0	
		メカ形 ドレッサー	HPPE×DIP φ 75	個	2.0	
		メカ形 ベンド	φ 75×45°	個	2.0	

工 事 数 量 総 括 表

2/2

名護市配水管布設工事(R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管資材					
		埋設表示シート	巾150mm 50m巻	巻	4.1	
		ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	2.1	
	管布設工					
		既設管撤去工				
		撤去管吊上げ積込	铸铁管 機械力 φ75mm	m	200.7	
	管布設工	既設管撤去切断	ダクタイル铸铁管 エンジンカッター φ75mm	口	36.0	
		スクラップ控除	ダクタイル铸铁管	t	2.4	
		ポリエチレン管布設工				
		ポリエチレン管据付	融着継手(EF接合) φ75mm	m	205.8	
		ポリエチレン管継手	融着継手 1口 φ75mm	箇所	52.0	
		〃	メカニカル φ75mm	口	8.0	
		管明示シート工	埋設表示シート 巾150mm	m	205.8	
		ロケーティングワイヤー工		m	205.8	
		管切断工				
		ポリエチレン管切断	φ75mm	口	11.0	

管 路 土 工 名護市配水管布設工事(R8-その4)

[illegible]

名護市配水管布設工事(R8-その4)

[illegible]

名護市配水管布設工事(R8-その4)

管土工-	⑧ - 2 - 2	道改・車道		HPPE	φ 75	h= 0.80 m	B= 0.60 m
測点番号 (No)	追加距離 (L)	単距離 (L1)	土被り (h)	平均土被り (ha)	掘削方法: 素掘工 掘削機種: BH 0.35 昼夜区分: 昼間 土質区分: 普通土 運搬機種: 10 t 運搬距離: As殻 km以下 土砂 2.0 km以下		表 層 : 0.05 m 上層路盤: 0.40 m 下層路盤: m 全舗装層: 0.45 m 砂基礎厚: 0.10 m 保護砂厚: 0.30 m 管 外 径 : 0.090 m
No.2+26.54	126.54		0.80				
No.2+33.70	133.70	7.16	0.80	0.80	5.728		

掘 削

$$A = (0.80 + 0.090 + 0.10 - 0.45) \times 0.60 = 0.324 \text{ m}^2$$

下 部 埋 戻

$$A = (0.10 + 0.090 + 0.30) \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.090^2 = 0.288 \text{ m}^2$$

上 部 埋 戻

$$A = (0.80 - 0.30 - 0.45) \times 0.60 = 0.030 \text{ m}^2$$

名護市配水管布設工事(R8-その4)

管土工-		⑨	-	2	-	1	道改・歩道		HPPE	φ 75	h=	0.82	m	B=	0.60	m
測点番号	追加距離	単距離	土被り	平均土被り			掘削方法: 素掘工 掘削機種: BH 0.35 昼夜区分: 昼間 土質区分: 普通土 運搬機種: 10 t 運搬距離: As殻 — km以下 土砂 2.0 km以下 ⑨ - 2 - 1 (道改・歩道) 素掘工 掘削埋戻 600 表層工: (再生密粒度13mm) 路型工: (再生粒状セーラン) 埋設表示シート h=320 マーキングライト 100 150 300 450 上部埋戻工 (流用土) 下部埋戻工 (山原砕石) HPPE φ75									
(No)	(L)	(L1)	(h)	(ha)	L1×ha											
No.1+4.22	54.22		0.80													
No.1+5.71	55.71	1.49	0.95	0.88	1.304											
SP.6	63.18	7.47	0.99	0.97	7.246											
No.1+16.10	66.10	2.92	0.94	0.97	2.818											
No.1+16.78	66.78	0.68	1.23	1.09	0.738											
No.1+17.28	67.28	0.50	1.23	1.23	0.615											
No.1+18.06	68.06	0.78	0.92	1.08	0.839											
SP.7	76.34	8.29	0.80	0.86	7.129											
BC.8	78.63	2.29	0.80	0.80	1.832											
No.1+42.44	92.44	13.81	0.80	0.80	11.048											
No.1+46.46	96.46		0.80													
No.2	100.00	3.54	0.80	0.80	2.832											
No.2+16.15	116.15	16.15	0.80	0.80	12.920											
No.2+17.13	117.13	0.98	1.40	1.10	1.078											
No.2+17.63	117.63	0.50	1.40	1.40	0.700											
No.2+18.71	118.71	1.08	0.80	1.10	1.188											
No.2+26.54	126.54	7.84	0.80	0.80	6.272											

名護市配水管布設工事(R8-その4)

管土工-		⑨ - 2 - 1	道改・歩道		HPPE	φ 75	h= 0.82 m	B= 0.60 m
測点番号	追加距離	単距離	土被り	平均土被り		掘削方法: 素掘工 掘削機種: BH 0.35 昼夜区分: 昼間 土質区分: 普通土 運搬機種: 10 t 運搬距離: As殻 — km以下 土砂 2.0 km以下	表 層 : 0.04 m 上層路盤: 0.10 m 下層路盤: m 全舗装層: 0.14 m 砂基礎厚: 0.10 m 保護砂厚: 0.30 m 管 外 径 : 0.090 m	
(No)	(L)	(L1)	(h)	(ha)	L1×ha			
No.2+33.70	133.71		0.80					
SP.8	141.96	8.25	0.80	0.80	6.600			
No.3	150.00	8.04	0.80	0.80	6.432			
No.3+41.88	192.03	42.03	0.80	0.80	33.624			
No.3+46.04	196.04		0.80					
No.4	200.00	3.96	0.80	0.80	3.168			
EC.8	205.28	5.28	0.80	0.80	4.224			
SP.9	207.54	2.26	0.80	0.80	1.808			
BC.10	211.18	3.64	0.80	0.80	2.912			
No.4+16.15	216.15	4.97	0.80	0.80	3.976			
No.4+20.15	220.15		0.80					
SP.10	224.01	3.86	0.80	0.80	3.088			
No.4+27.40	227.40	3.39	0.80	0.80	2.712			
No.4+31.40	231.40		0.80					
EC.10	236.85	5.45	0.80	0.80	4.360			
No.4+47.00	247.00	10.15	0.80	0.80	8.120			
No.5+1.00	251.00		0.80					
IP.12	253.63	2.63	0.80	0.80	2.104			
No.5+5.00	255.00	1.37	0.80	0.80	1.096			
合 計		173.60			142.783			
平均土被り	142.78 / 173.60		=		0.820			

⑨ - 2 - 1
(道改・歩道)
素掘工

掘削埋戻

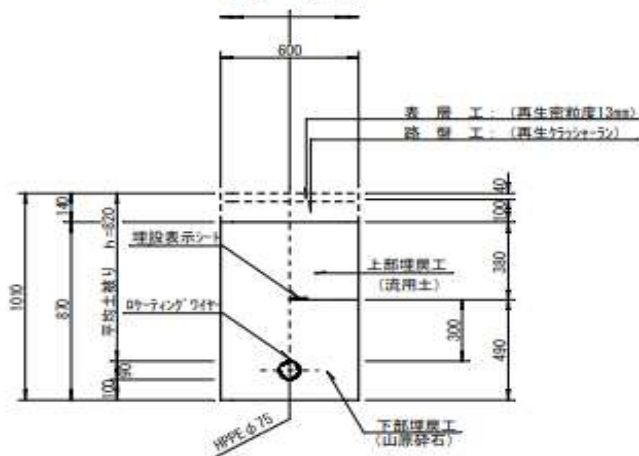


表 層 土 : (再生密粒度13mm)
路 盤 土 : (再生カチヤール)

埋設表示シート

砂・チップ・グレイ

HPPE φ75

下部埋戻工 (山原砕石)

上部埋戻工 (流用土)

1000
800
600
400
300
200
100

140
120
100
80
60
40
20

600

380
300
490

掘 削	A = (0.82+0.090+0.10-0.14) × 0.60 =	0.522 m ²
下 部 埋 戻	A = (0.10+0.090+0.30)×0.60- π/4×0.090 ² =	0.288 m ²
上 部 埋 戻	A = (0.82-0.30-0.14) × 0.60 =	0.228 m ²

名護市配水管布設工事(R8-その4)

[illegible]

管 資 材 名護市配水管布設工事(R8-その4)

名 称	規 格	単位	面間寸法	数 量	継 手 口 数									延 長				
					PEP			PEP			フランジ							
					φ 75			φ 100			7.5K			HIVP	HIVP	HPPE	HPPE	DCIP
					EF1口	EF2口	メカ	EF1口	EF2口	メカ	φ 50	φ 75	φ 100	φ 50	φ 100	φ 75	φ 100	φ 100
EF受口付直管	HPPE φ 75×5.00m	本	5.00	39	39											195.00		
プレーンエンド直管	HPPE φ 75×5.00m	本	5.00	2												10.00		
EF45° ベンド	φ 75×45°	個	0.38	1	2											0.38		
EF22 1/2° ベンド	φ 75×22 1/2°	個	0.28	2	4											0.56		
EF片受45° ベンド	φ 75×45°	個	0.48	1	1											0.48		
EF Sベンド	φ 75×300H	個	0.80	1	2											0.80		
EF Sベンド	φ 75×600H	個	1.22	1	2											1.22		
EF片受Sベンド	φ 75×300H	個	0.90	1	1											0.90		
EF片受Sベンド	φ 75×600H	個	1.32	1	1											1.32		
メカ型 ドレッサー	φ 75	個		2			4											
メカ形両受ベンド	φ 75×45°	個	0.25	2			4									0.49		
埋設表示シート	巾150mm 50m巻	m		205.81														
ロケータンクワイヤー	100m巻	m		4.1														
残管	HPPE φ 75	m		205.81														
				2.1														
				-5.35												-5.35		
合 計					52		8									205.81		

名護市配水管布設工事(R8-その4)

[illegible]

令和 8 年度

業 務 名 : 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

履 行 場 所 : 名護市字 屋我 地内

数 量 計 算 書

送水管

令和 8 年 8 月

名護市環境水道部 工務課

工 事 数 量 総 括 表

1/6

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管路土工					
		管路掘削	バックホウ掘削積込 BH0.35m3	m3	202.6	
		管路埋戻 (下部埋戻工)	BH0.35m3 (山原碎石)	m3	71.5	
		管路埋戻 (上部埋戻工)	BH0.35m3 (流用土)	m3	101.7	
		発生土処理	BH0.35m3 DT10t L=2.0km	m3	89.6	
	管資材					
		ダクタイル鋳鉄管 直 管	GX形・S種 φ 200×5.00m	本	40.0	
		二受T字管	GX形 φ 200×φ 100	個	1.0	
		曲 管	GX形 φ 200×45°	個	5.0	
		曲 管	GX形 φ 200×22 1/2°	個	3.0	
		曲 管	GX形 φ 200×11 1/4°	個	2.0	
		両受曲管	GX形 φ 200×45°	個	1.0	
		両受曲管	GX形 φ 200×22 1/2°	個	3.0	
		継ぎ輪	GX形 φ 200	個	1.0	
		受挿し形 ソフトシール仕切弁	GX形 φ 200	個	1.0	

工 事 数 量 総 括 表

2/6

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管資材					
		ライナ	GX形 φ 200	個	10.0	
		P-Link	GX形 φ 200	個	2.0	
		G-Link	GX形 φ 200	個	11.0	
		異形管付属品	GX形 φ 200	組	13.0	
		ダクタイル鋳鉄管 直 管	GX形・S種 φ 100×4.00m	本	1.0	
		曲 管	GX形 φ 100×45°	個	4.0	
		G-Link	GX形 φ 100	個	3.0	
		異形管付属品	GX形 φ 100	組	4.0	
		両受 ソフトシール仕切弁	GX形 φ 100	個	1.0	
		仕切弁筐	蓋カラー MSN-3 大	個	2.0	
		仕切弁管用台座	再生プラスチック φ 460	個	2.0	
		埋設表示シート	巾150mm 50m巻	巻	4.2	
		管明示テープ	30mm 20m 文字入り	巻	8.6	
		ポリエチレンスリーブ	φ 200×6m	本	34.0	
		ポリエチレンスリーブ	φ 100×6m	本	1.0	

工 事 数 量 総 括 表

3/6

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管布設工					
		既設管撤去工				
		撤去管吊上げ積込	鋳鉄管 機械力 φ 200mm	m	194.1	
		既設管撤去切断	ダクタイル鋳鉄管 エンジンカッター φ 200mm	口	33.0	
		スクラップ控除	ダクタイル鋳鉄管	t	6.2	
		鋳鉄管布設工				
		鋳鉄管吊込据付	機械力 φ 100mm	m	5.6	
		〃	機械力 φ 200mm	m	203.8	
		GX形継手接合	(直管) φ 200mm	口	38.0	
		〃	(直管) P-Link φ 200mm	口	2.0	
		〃	(異形管) φ 100mm	口	4.0	
		〃	(異形管) φ 200mm	口	11.0	
		〃	(異形管) G-Link φ 100mm	口	3.0	
		〃	(異形管) G-Link φ 200mm	口	11.0	

工 事 数 量 総 括 表

4/6

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	管布設工					
		鋳鉄管布設工				
		ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100mm	m	5.4	
		〃	φ 200mm	m	203.8	
		管明示テープ	φ 100mm×4000	m	2.2	
		〃	φ 200mm×5000	m	168.9	
		管明示シート工	埋設表示シート 巾150mm	m	209.6	
		管切断工				
		鋳鉄管切断	エンジンカッター使用 φ 100mm	口	2.0	
		〃	エンジンカッター使用 φ 200mm	口	11.0	
	弁類設置工					
		鋳鉄製仕切弁設置	機械力 φ 100mm以下 (縦型)	基	1.0	
		〃	機械力 φ 200mm (縦型)	基	1.0	
		ねじ式弁筐 設置	底版使用	箇所	2.0	

工 事 数 量 総 括 表

5/6

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
開削工	付 帯 工					
		舗装撤去工				
		舗装版切断工	コンクリートカッタ・バキューム式 As版厚15cm以下	m	584.0	
		舗装版破碎工	直接掘削・積込 As版厚10cm以下	m2	553.5	
		As殻処理	協和工業(株)リサイクルセンター DT10t L=9.5km以下	m3	32.9	
		As濁水(汚泥)処理	コバキューウ 汚泥吸排車8t L=23.0km	m3	0.8	
	付 帯 工					
		道路復旧工				
		路盤工	再生クラッシャーラン t=10cm	m2	10.4	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン t=10cm	m2	95.9	
		〃	再生クラッシャーラン t=30cm	m2	3.2	
		上層路盤工	再生粒調砕石 t=10cm	m2	99.1	
		基層工	再生粗粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	231.7	プライムコート
		表層工	再生密粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	235.2	タックコート
		〃	再生密粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	3.6	プライムコート
		〃	再生密粒度アスコン13mm t=3cm(歩道)	m2	318.3	プライムコート

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

[illegible]

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

※土被りは現地盤高から算出。

[illegible]

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

※土被りは現地盤高から算出。

管土工- ④ - 5 - 1 県道・歩道 HIVP φ 200 h= 1.11 m B= 0.60 m							
測点番号 (No)	追加距離 (L)	単距離 (L1)	土被り (h)	平均土被り (ha)	L1×ha	掘削方法: 素掘工 掘削機種: BH 0.35 昼夜区分: 昼間 土質区分: 普通土 運搬機種: 10 t 運搬距離: As殻 9.5 km以下 土砂 2.0 km以下	表 層 : 0.03 m 上層路盤: 0.10 m 下層路盤: m 全舗装層: 0.13 m 砂基礎厚: m 保護砂厚: 0.30 m 管 外 径 : 0.220 m
No.1+7.75	57.75		1.01			④ - 5 - 1 (県道・歩道) 素掘工 掘 削 埋 戻	
No.1+9.83	59.83	2.08	1.28	1.15	2.382		
No.1+18.72	68.72		1.21				
IP.9	74.69	5.97	1.20	1.21	7.194		
No.1+27.70	77.70	3.01	1.20	1.20	3.612		
No.2+41.64	141.64		1.21				
No.2+43.56	143.56	1.92	1.06	1.14	2.179		
No.5+5.92	255.92		1.15				
IP.27	256.92	1.00	1.19	1.17	1.170		
No.5+7.41	257.41	0.49	1.19	1.19	0.583		
No.5+8.86	258.86	1.45	0.60	0.90	1.298		
EP	260.19	1.33	0.60	0.60	0.798		
合 計		17.25			19.216		
平均土被り	19.22 / 17.25			=	1.110		

掘 削 $A = (1.11 + 0.220 + 0.00 - 0.03) \times 0.60 = 0.780 \text{ m}^2$

下 部 埋 戻 $A = (0.00 + 0.220 + 0.30) \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.220^2 = 0.274 \text{ m}^2$

上 部 埋 戻 $A = (1.11 - 0.30 - 0.13) \times 0.60 = 0.408 \text{ m}^2$

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

※土被りは現地盤高から算出。

[illegible]

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

※土被りは現地盤高から算出。

管土工- ⑧ - 5 - 1 道改・車道 DCIP φ 200 h= 1.23 m B= 0.60 m							
測点番号 (No)	追加距離 (L)	単距離 (L1)	土被り (h)	平均土被り (ha)	L1×ha	掘削方法: 素掘工 掘削機種: BH 0.35 昼夜区分: 昼間 土質区分: 普通土 運搬機種: 10 t 運搬距離: As殻 — km以下 土砂 2.0 km以下	表層: m 上層路盤: m 下層路盤: m 全舗装層: m 砂基礎厚: m 保護砂厚: 0.30 m 管外径: 0.220 m
No.1+9.83	59.83		1.28				
IP.7	59.84	0.01	1.28	1.28	0.013		
IP.8	64.24	4.40	1.26	1.27	5.588		
No.1+18.72	68.72	4.48	1.21	1.24	5.533		
No.1+27.70	77.70		1.20				
IP.10	89.75	12.05	1.33	1.27	15.243		
IP.11	94.75	5.00	1.24	1.29	6.425		
IP.12	99.75	5.00	1.26	1.25	6.250		
No.2	100.00	0.25	1.26	1.26	0.315		
IP.13	104.75	4.75	1.29	1.28	6.056		
IP.14	109.79	5.04	1.31	1.30	6.552		
No.2+15.31	115.31	5.52	1.23	1.27	7.010		
No.2+16.51	116.51	1.20	1.21	1.22	1.464		
No.2+16.92	116.92	0.41	1.38	1.30	0.531		
No.2+19.33	119.33	2.41	1.34	1.36	3.278		
No.2+19.74	119.74	0.41	1.16	1.25	0.513		
IP.15	124.82	5.08	1.07	1.12	5.664		
No.2+27.05	127.05	2.23	1.03	1.05	2.342		
No.2+32.46	132.46		1.10				
IP.16	134.86	2.40	1.07	1.09	2.604		
No.2+41.64	141.64	6.77	1.21	1.13	7.628		
合 計		67.41			83.009		
平均土被り	83.01 / 67.41		=		1.230		

⑧ - 5 - 1
(道改・車道)
素掘工

掘 削 $A = (1.23 + 0.220 + 0.00 - 0.00) \times 0.60 = 0.870 \text{ m}^2$

下 部 埋 戻 $A = (0.00 + 0.220 + 0.30) \times 0.60 - \pi / 4 \times 0.220^2 = 0.274 \text{ m}^2$

上 部 埋 戻 $A = (1.23 - 0.30 - 0.00) \times 0.60 = 0.558 \text{ m}^2$

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

[illegible]

管 資 材 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

名 称	規 格	単位	面間寸法	数 量	継 手 口 数															
					DCIP-GX				DCIP-GX				DCIP-GX							
					φ 75以下				φ 100				φ 200				DCIP	DCIP	DCIP	
					直部	異形	P-Link	G-Link	直部	異形	P-Link	G-Link	直部	異形	P-Link	G-Link	φ 75	φ 100	φ 200	
ダクタイル鋳鉄管 直 管	GX形・S種 φ 200×5.00m	本	5.00	40									38		2				200.00	
二受T字管	GX形 φ 200× φ 100	個	0.17 0.50	1						1						1		0.17	0.50	
曲 管	GX形 φ 200×45°	個	0.53	5										2		3			2.65	
曲 管	GX形 φ 200×22 1/2°	個	0.45	3										2		1			1.35	
曲 管	GX形 φ 200×11 1/4°	個	0.41	2										2					0.82	
両受曲管	GX形 φ 200×45°	個	0.24	1												2			0.24	
両受曲管	GX形 φ 200×22 1/2°	個	0.16	3										4		2			0.48	
継ぎ輪	GX形 φ 200	個	0.25	1												2			0.25	
受挿し形 ソフトシール仕切弁	GX形 φ 200	個	0.61	1										1					0.61	
ライナ	GX形 φ 200	個	0.04	10															0.35	
P-Link	GX形 φ 200	個	0.22 0.24	2															0.46	
G-Link	GX形 φ 200	個		11																
異形管付属品	GX形 φ 200	組		13																
小 計											1			38	11	2	11		0.17	207.71

管 資 材 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

名 称	規 格	単位	面間寸法	数 量	継 手 口 数														
					DCIP-GX				DCIP-GX				DCIP-GX						
					φ 75以下				φ 100				φ 200				DCIP	DCIP	DCIP
					直部	異形	P-Link	G-Link	直部	異形	P-Link	G-Link	直部	異形	P-Link	G-Link	φ 75	φ 100	φ 200
ダクトイル鋳鉄管 直 管	GX形・S種 φ 100×4.00m	本	4.00	1													4.00		
曲 管	GX形 φ 100×45°	個	0.42	4						1		3					1.68		
G-Link	GX形 φ 100	個		3															
異形管付属品	GX形 φ 100	組		4															
両受 ソフトシール仕切弁	GX形 φ 100	個	0.18	1						2							0.18		
仕切弁筐	蓋カラー MSN-3 大	個		2															
仕切弁筐用台座	再生プラスチック φ 460	個		2															
埋設表示シート	巾150mm 50m 巻	m 巻		209.61	管実長 - 仕切弁筐 - 集水桝側壁厚														
				4.2	5.78 + 204.38 - 0.20 × 2 - 0.15														
管明示テープ	c 30mm 20m 文字入り	m 巻		171.12															
				8.56	2.22+168.90=171.12														
ポリエチレンスリーブ	φ 200×6m	本		34.0															
					203.78÷6.0=33.96														
ポリエチレンスリーブ	φ 100×6m	本		1															
					5.45÷6.0=0.91														
残管	GX形・S種 φ 200	m		-3.33														-3.33	
残管	GX形・S種 φ 100	m		-0.26													-0.26		
合 計										4		3	38	11	2	11		5.78	204.39

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

[illegible]

名護市配水管布設工事 (R8-その4)

[illegible]

管 布 設 工 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

名 称	規 格	単位	変 更 前		変 更 後	
			数 量	算 式	数 量	算 式
既設管撤去工						
撤去管吊上げ積込	鋳鉄管 機械力 φ 200mm	m	194.07	平面図 194.07		
既設管撤去切断	ダクタイル鋳鉄管 エンジンカッター φ 200mm	口	33	管端部 管長/6m-1 2 + 31		
スクラップ控除	ダクタイル鋳鉄管	t	6.16	残管 φ 200 残管 φ 100 撤去管 0.104t + 0.004t + 6.05t		
鋳鉄管布設工						
鋳鉄管吊込据付	機械力 φ 100mm	m	5.60	管実長 仕切弁面間 5.78 - 0.18		
〃	機械力 φ 200mm	m	203.78	管実長 仕切弁面間 204.39 - 0.61		
GX形継手接合	(直管) φ 200mm	口	38			
〃	(直管) P-Link φ 200mm	口	2			
〃	(異形管) φ 100mm	口	4			
〃	(異形管) φ 200mm	口	11			
〃	(異形管) G-Link φ 100mm	口	3			
〃	(異形管) G-Link φ 200mm	口	11			

弁 類 設 置 工 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

[illegible]

付 帯 工 名護市配水管布設工事 (R8-その4)

名 称	規 格	単位	変 更 前		変 更 後	
			数 量	算 式	数 量	算 式
舗装撤去工				歩道幅員×切断箇所		
舗装版切断工	コンクリートカット・バキューム式 As版厚15cm以下	m	584.0	歩道 (2.08+8.98+1.92+4.27)×2+(1.5×6) 43.5 車道 (1.8+112.36)×2+(5.41×4)+(171.08+119.45) 540.5		
舗装版破碎工	直接掘削・積込 As版厚10cm以下	m2	553.5	歩道 車道 318.28 + 235.22		
As殻処理	協和工業(株)リサイクルセンター DT10t L=9.5km以下	m3	32.9	歩道(県) 車道(県) 車道(里) 318.28 × 0.03 + 231.65 × 0.10 + 3.57×0.05		
As濁水(汚泥)処理	コバキューウ 汚泥吸排車8t L=23.0km	m3	0.81	V = 0.023 × 厚さ(荷重平均) × 切断距離 V = 0.023 × 0.06 × 584.0		
道路復旧工						
路盤工	再生クラッシャーラン t=10cm	m2	10.4	④-5-1 17.25 × 0.60		
下層路盤工	再生クラッシャーラン t=10cm	m2	95.9	③-5-1 114.16 × 0.84		
〃	再生クラッシャーラン t=30cm	m2	3.2	⑦-5-1 5.41 × 0.60		
上層路盤工	再生粒調碎石 t=10cm	m2	99.1	③-5-1 ⑦-5-1 114.16 × 0.84 + 5.41 × 0.60		
基層工	再生粗粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	231.7	プライムコート		
表層工	再生密粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	235.2	タックコート		
〃	再生密粒度アスコン20mm t=5cm(車道・路肩)	m2	3.6	⑦-5-1 プライムコート		
表層工	再生密粒度アスコン13mm t=3cm(歩道)	m2	318.3	プライムコート		