

数 量 集 計 表

南 部 町

計上数量:単独=全体－補助

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量						摘要
							計算数量			計上数量			
							補助	単独	全体	補助	単独	全体	
管路						式				1	1	1	
	管きょ工(開削)					式				1	1	1	
		管路土工				式				1	1	1	
			管路掘削			m3	402.96	19.11	422.07	400	20	420	
					機械掘削工(バックホウ)	m3	402.96	19.11	422.07	403	19	422	山積0.28m3(平0.2m3)
			管路埋戻	砂		m3	131.00	9.15	140.15	130	10	140	
					機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	131.00	9.15	140.15	131	9	140	山積0.28m3(平0.2m3)
			管路埋戻	発生土		m3	119.95	-	119.95	120	-	120	
					機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	119.95	-	119.95	120	-	120	
			埋戻土運搬			m3	119.95	-	119.95	120	-	120	現場→仮置→仮置場掘削積込→現場
					埋戻土運搬工(4t積級)	m3	119.95	-	119.95	120	-	120	D=0.3km、DID無、山積0.28m3(平0.2m3)、良好
			発生土処理			m3	283.01	19.11	302.12	280	20	300	
					発生土運搬工(4t積級)	m3	283.01	19.11	302.12	283	19	302	D=7.2km、DID無、山積0.28m3(平0.2m3)、良好
		管布設工				式				1	1	1	
			リブ付硬質塩化ビニル管	φ150		m	182.20	10.62	192.82	182.2	10.6	192.8	
					リブ付硬質塩ビ管設置工	m	182.20	10.62	192.82	182.20	10.62	192.82	φ150
					マンホール用可とう継手	個	17	1	18	17	1	18	塩ビ(PRP)管φ150 拡張バンドタイプ
					埋設管表示シート	m	180.88	10.55	191.43	180.88	10.55	191.43	150mm 2倍
		圧送管布設工				式				1	-	1	
			圧送管布設工	φ50		m	84.51	-	84.51	84.5	-	84.5	
					ホリエチレン管布設工	m	83.53	-	83.53	83.5	-	83.5	φ50
					ホリエチレン管継手工	口	26	-	26	26	-	26	φ50 EF接合
					伸縮継手設置工	基	1	-	1	1	-	1	φ65以下
					鋼管布設工	m	0.43	-	0.43	0.43	-	0.43	50A
					フランジ継手工	口	2	-	2	2	-	2	50A JIS10K
					ホリエチレン管切断工	口	8	-	8	8	-	8	φ50
					下水道用ホリエチレン管(直管)	本	17	-	17	17	-	17	プレーンエンド直管φ50 L=5.00m
					下水道用ホリエチレン管(異形管)	個	26	-	26	26	-	26	φ50 カラー(PE-D)
					下水道用ホリエチレン管(異形管)	個	3	-	3	3	-	3	φ50 11 1/4° 曲管(PE-11B)
					下水道用ホリエチレン管(異形管)	個	1	-	1	1	-	1	φ50 フランジ短管(PE-F)
					伸縮可とう管	本	1	-	1	1	-	1	φ50 L=0.35m
					両フランジ管(2F直管)	本	1	-	1	1	-	1	50A×433L(SUS304TP Sch20S)
					フランジ接続材	組	1	-	1	1	-	1	50A用 可とう×フランジ短管
					フランジ接続材	組	1	-	1	1	-	1	50A用 2F直管×可とう管
					電線管設置工	m	11.80	-	11.80	11.8	-	11.8	φ40FEP
					埋設管表示シート	m	89.51	-	89.51	89.5	-	89.5	150mm 2倍
		管基礎工				式				1	1	1	
			砂基礎			m3	44.66	3.18	47.84	45	3	48	
					砂基礎工(機械施工)	m3	44.66	3.18	47.84	45	3	48	
		管路土留工				式				1	1	1	
			たて込み簡易土留			m	190.10	11.00	201.10	190.1	11.0	201.1	
					建込工	m	9.50	11.00	20.50	9.5	11.0	20.5	掘削深2.0m以下(BH0.2m3)
					建込工	m	98.60	-	98.60	98.6	-	98.6	掘削深2.5m以下(BH0.2m3)
					建込工	m	82.00	-	82.00	82.0	-	82.0	掘削深3.0m以下(BH0.2m3)
					引抜き工	m	9.50	11.00	20.50	9.5	11.0	20.5	掘削深2.0m以下
					引抜き工	m	98.60	-	98.60	98.6	-	98.6	掘削深2.5m以下
					引抜き工	m	82.00	-	82.00	82.00	-	82.00	掘削深3.0m以下
					建込簡易土留賃料	式	1	1	1	1	1	1	
	マンホール工					式				1	-	1	
		組立マンホール工				式				1	-	1	
			組立0号マンホール			箇所	3	1	4	3	1	4	
					材料費	式	1.00	1.00	1.00	1	1	1	
					マンホール鉄蓋(丸形 600用 T-25)	個	3	1	4	3	1	4	
					組立式マンホール高さ調整部材	組	1	1	2	1	1	2	調整リング 高50mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール高さ調整部材	組	1	-	1	1	-	1	調整リング 高100mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール高さ調整部材	組	1	-	1	1	-	1	調整リング 高150mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール調整リング	個	1	1	2	1	1	2	H=50mm

計上数量:単独=全体－補助

							当初数量						摘要
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	計算数量			計上数量			
							補助	単独	全体	補助	単独	全体	
					組立式マンホール調整リング	個	1	-	1	1	-	1	H=100mm
					組立式マンホール調整リング	個	1	-	1	1	-	1	H=150mm
					0号マンホール斜壁(1種)	個	1	-	1	1	-	1	上径600×下径750×高450mm
					0号マンホール斜壁(1種)	個	2	1	3	2	1	3	上径600×下径750×高600mm
					0号マンホール直壁(1種)	個	2	-	2	2	-	2	内径750×高600mm
					0号マンホールく体ブロック(1種)	個	2	-	2	2	-	2	内径750×高1500mm
					0号マンホールく体ブロック(1種)	個	1	1	2	1	1	2	内径750×高1800mm
					0号マンホール底板(1種)	個	3	1	4	3	1	4	有効高130mm
					削孔代(下水道用)Z231190040	箇所	3	-	3	3	-	3	PRP φ150mm用
					底部工(組立式)	式	1	1	1.00	1	1	1	組立1号マンホール
				CB240010	基礎碎石	m3	0.42	0.14	0.56	0.4	0.2	0.6	RC-40
					コンクリート	m3	0.36	0.12	0.48	0.4	0.1	0.5	小型構造物、人力打設、(2) 高炉 18-8-40、一般養生
					モルタル上塗り	m3	1.65	0.55	2.20	1.7	0.5	2.2	マンホール用 配合比1:2 20mm 高炉
			組立1号マンホール		組立マンホール設置工	箇所	3	1	4	3	1	4	0号、マンホール深さ≦3m
					材料費	箇所	4	-	4	4	-	4	
					材料費	式	1.00	-	1.00	1	-	1	
					マンホール鉄蓋(丸形 600用 T-25)	個	4	-	4	4	-	4	
					組立式マンホール高さ調整部材	組	2	-	2	2	-	2	調整リング 高100mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール高さ調整部材	組	2	-	2	2	-	2	調整リング 高150mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール調整リング	個	2	-	2	2	-	2	内径600×高100mm
					組立式マンホール調整リング	個	2	-	2	2	-	2	内径600×高150mm
					1号マンホール斜壁(1種)	個	1	-	1	1	-	1	上径600×下径900×高450mm
					1号マンホール斜壁(1種)	個	3	-	3	3	-	3	上径600×下径900×高600mm
					1号マンホール直壁(1種)	個	2	-	2	2	-	2	内径900×高600mm
					1号マンホールく体ブロック(1種)	個	2	-	2	2	-	2	内径900×高1500mm
					1号マンホールく体ブロック(1種)	個	2	-	2	2	-	2	内径900×高1800mm
					1号マンホール底板(1種)	個	4	-	4	4	-	4	有効高130mm
					削孔代(下水道用)	箇所	4	-	4	4	-	4	1号リブ管用(150)
					底部工(組立式)	式	1	-	1	1	-	1	組立1号マンホール
				CB240010	基礎碎石	m3	0.76	-	0.76	0.8	-	0.8	RC-40
					コンクリート	m3	0.72	-	0.72	0.7	-	0.7	小型構造物、人力打設、(2) 高炉 18-8-40、一般養生
					モルタル上塗り	m3	3.36	-	3.36	3.4	-	3.4	マンホール用 配合比1:2 20mm 高炉
			組立1号マンホール(防菌仕様)		組立マンホール設置工	箇所	4	-	4	4	-	4	1号、マンホール深さ≦3m
					材料費	箇所	1	-	1	1	-	1	
					材料費	式	1.00	-	1.00	1	-	1	
					マンホール鉄蓋(丸形 600用 T-25)(耐食型)	個	1	-	1	1	-	1	
					組立式マンホール高さ調整部材	組	1	-	1	1	-	1	調整リング 高100mm用 枠変形防止機能付
					組立式マンホール調整リング(防菌仕様)	個	1	-	1	1	-	1	内径600×高100mm
					1号マンホール斜壁(1種)(防菌仕様)	個	1	-	1	1	-	1	上径600×下径900×高600mm
					1号マンホール直壁(1種)(防菌仕様)	個	1	-	1	1	-	1	内径900×高1500mm
					1号マンホールく体ブロック(1種)(防菌仕様)	個	1	-	1	1	-	1	内径900×高1800mm
					1号マンホール底板(1種)(防菌仕様)	個	1	-	1	1	-	1	有効高130mm
					削孔代(下水道用)	箇所	3	-	3	3	-	3	1号リブ管用(150)
					削孔代(下水道用)Z231190040	箇所	1	-	1	1	-	1	0号・1号ステンレス管用(100)
					削孔代(下水道用)	箇所	1	-	1	1	-	1	電線管用 φ150mm程度
					底部工(組立式)	式	1	-	1.00	1	-	1	組立1号マンホール
				CB240010	基礎碎石	m3	0.19	-	0.19	0.2	-	0.2	RC-40
					コンクリート	m3	0.18	-	0.18	0.2	-	0.2	小型構造物、人力打設、(2) 高炉 18-8-40、一般養生
					モルタル上塗り	m3	0.84	-	0.84	0.8	-	0.8	マンホール用 配合比1:2 20mm 高炉
					組立マンホール設置工	箇所	1	-	1	1	-	1	1号、マンホール深さ≦4m
			小型マンホール工			式				1	-	1	
			小型マンホール	塩化ビニル製		箇所	2.00	-	2.00	2	-	2	
					防護蓋	個	2.00	-	2.00	2	-	2	T-25
					小型マンホール工(塩化ビニル製)	箇所	2.00	-	2.00	2	-	2	径300mm 起点中間形式、深3.5m以下 本管径150・200mm、防護蓋有
			取付管およびます工			式				1	1	1	
			管路土工			式				1	1	1	
			管路掘削			m3	18.20	1.84	20.04	18	2	20	

計上数量:単独=全体－補助

計上数量:単独+全体+補助													
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量						摘要
							計算数量			計上数量			
							補助	単独	全体	補助	単独	全体	
			管路埋戻	発生土	機械掘削工(バックホウ)	m3	18.20	1.84	20.04	18	2	20	山積0.28m3(平0.2m3)
						m3	5.70	-	5.70	6	-	6	
					機械投入埋戻工(バックホウ)	m3	5.70	-	5.70	6	-	6	
			埋戻土運搬			m3	5.70	-	5.70	6	-	6	現場→仮置→仮置場掘削積込→現場
					埋戻土運搬工(4t積級)	m3	5.70	-	5.70	6	-	6	D=0.3km、DID無、山積0.28m3(平0.2m3)、良好
			発生土処理			m3	12.50	1.84	14.34	13	1	14	
					発生土運搬工(4t積級)	m3	12.50	1.84	14.34	13	1	14	D=7.2km、DID無、山積0.28m3(平0.2m3)、良好
		ます設置工			式					1	-	1	
		ます			箇所	6	1	7	6	1	7		
					ます設置工(塩化ビニル製)	箇所	4	1	5	4	1	5	ます径 200mm 錆鉄製防護蓋 無
					ます設置工(塩化ビニル製)	箇所	2	-	2	2	-	2	ます径 200mm 錆鉄製防護蓋 有
					防護蓋	個	2	-	2	2	-	2	200用 T-8 簡易型
		取付管布設工			式					1	-	1	
			取付管		箇所	6	1	7	6	1	7	3.35m/箇所	
					取付管布設および支管取付工	箇所	6	-	6	6	-	6	管径 100mm
					取付管布設および支管取付工	箇所	-	1	1.00	-	1	1	管径 100mm、コンクリート製マンホール接合部
					埋設管表示シート	m	17.60	2.75	20.35	17.60	2.75	20.35	150mm 2倍
		管路土留工			式					1	-	1	
			たて込み簡易土留		m	2.95	-	2.95	3.0	-	3.0		
					m	2.95	-	2.95	3.0	-	3.0		掘削深2.5m以下(BH0.2m3)
					m	2.95	-	2.95	3.0	-	3.0		掘削深2.5m以下
	付帯工				式					1	1	1	
		舗装版破砕工			式					1	1	1	
			舗装版切断	As、t=15cm以下		m	399.40	23.50	422.90	400	20	420	
				CB430510	舗装版切断	m	399.40	23.50	422.90	399	24	423	アスファルト舗装版、15cm以下
			舗装版破砕	As、t=15cm以下		m2	178.55	10.46	189.01	180	10	190	
				CB430310	舗装版破砕	m2	178.55	10.46	189.01	179.0	10.0	189.0	アスファルト舗装版、15cm以下
			殻運搬	As		m3	10.88	0.73	11.61	10.9	0.7	11.6	
				CB227010	殻運搬	m3	10.88	0.73	11.61	10.9	0.7	11.6	舗装版破砕、厚15cm以下、DID無、11.5km以下
			殻処分	As		m3	10.88	0.73	11.61	10.9	0.7	11.6	
					処分費(t)	t	25.57	1.72	27.29	25.6	1.7	27.3	
		仮復旧 県道			式					1	-	1	
			凍上抑制層	路盤用砂、t=31cm		m2	25.84	-	25.84	26	-	26	
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	25.84	-	25.84	25.8	-	25.8	2層施工
			下層路盤(歩)	RC-40、t=19cm		m2	25.84	-	25.84	26	-	26	
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	25.84	-	25.84	25.8	-	25.8	1層施工
			上層路盤(歩)	C-20、t=15cm		m2	25.84	-	25.84	26	-	26	
				CB410041	上層路盤(歩道部)	m2	25.84	-	25.84	25.8	-	25.8	1層施工
			表層(車・路)	(2) 再生密粒度As(13)、t=7cm		m2	25.84	-	25.84	26	-	26	
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	25.84	-	25.84	25.8	-	25.8	t=7cm 1.4m未満、プライムコート PK-3
		仮復旧 町道Bタイプ			式					1	-	1	
			下層路盤(歩)	RC-40、t=40cm		m2	34.84	-	34.84	35	-	35	
				CB410031	下層路盤(歩道部)	m2	34.84	-	34.84	34.8	-	34.8	2層施工
			上層路盤(歩)	C-20、t=13cm		m2	34.84	-	34.84	35	-	35	
				CB410041	上層路盤(歩道部)	m2	34.84	-	34.84	34.8	-	34.8	1層施工
			表層(車・路)	(2) 再生密粒度As(13)、t=3cm		m2	34.84	-	34.84	35	-	35	
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	34.84	-	34.84	34.8	-	34.8	1.4m未満、プライムコート PK-3
	仮設工				式					1	1	1	
		交通管理工			式					1	1	1	
			交通誘導警備員		人日	52	2	54	52	2	54		
					交通誘導警備員B	人日	52	2	54	52	2	54	
共通仮設					式					1	-	1	
	共通仮設費				式					1	-	1	
		運搬費			式					1	-	1	
			仮設材運搬費		t	14.60	-	14.60	14.6	-	14.6		
					仮設材等の運搬	t	14.60	-	14.60	14.60	-	14.60	往路 東北、25.8km、12m以内
					仮設材等の運搬	t	14.60	-	14.60	14.60	-	14.60	復路 東北、25.8km、12m以内

計上数量: 単独＝全体－補助

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量						摘要
							計算数量			計上数量			
							補助	単独	全体	補助	単独	全体	
					仮設材等の積込み取卸し費	t	14.60	－	14.60	14.60	－	14.60	往路 積込み、取卸し(片道分)
					仮設材等の積込み取卸し費	t	14.60	－	14.60	14.60	－	14.60	復路 積込み、取卸し(片道分)
		技術管理費				式				1	1	1	
			TVカメラ調査費			m	182.20	10.62	192.82	182.2	10.6	192.8	
					TVカメラ調査工	m	182.20	10.62	192.82	182.20	10.62	192.82	
			通水試験費			m	84.51	－	84.51	84.5	－	84.5	
				通水試験工	m	84.51	－	84.51	84.51	－	84.51		

数量集計表

(6/17)

[illegible]

数量集計表

(7/17)

[illegible]

数量集計表

(8/17)

[illegible]

数量集計表

(9/17)

[illegible]

数量集計表

(10/17)

[illegible]

数量集計表

(11/17)

[illegible]

数量集計表

(12/17)

[illegible]

数量集計表

(13/17)

[illegible]

数量集計表

(14/17)

[illegible]

数量集計表

(15/17)

[illegible]

数量集計表

(16/17)

[illegible]

数量集計表

(17/17)

工 種 , 名 称		細 目	単 位	補 助						単 独						合 計		備 考
				348	3号55	3号56	601			計	3号55					計	計	
<付帯工：舗装撤去>																		
舗装版切断	As																	
	t≦15cm	m	183.00	28.20		188.20		399.40	23.50					23.50	422.90			
	As																	
	15<t≦30cm	m																
舗装版破碎	As																	
	t≦15cm	m2	81.48	12.69		84.38		178.55	10.46					10.46	189.01			
	As																	
殻運搬	As																	
	t≦15cm	m3	4.09	0.89		5.90		10.88	0.73					0.73	11.61			
	As																	
殻処分	As	t	9.61	2.09		13.87		25.57	1.72					1.72	27.29			
	路盤掘削 (残土量)	m3																
残土処分工		m3																
		m3																
<付帯工：舗装復旧>			m2	34.84			25.84		60.68						60.68			
<付帯工：舗装仮復旧>																		
県道	凍上抑制層 砂(路盤用) t=31cm	m2				25.84		25.84							25.84			
	下層路盤 RC-40 t=19cm	m2				25.84		25.84							25.84			
	上層路盤 C-20 t=15cm	m2				25.84		25.84							25.84			
	表層 ②As(13) t=7cm	m2				25.84		25.84							25.84			
	下層路盤 RC-40 t=40cm	m2	34.84					34.84							34.84			
	上層路盤 C-20 t=13cm	m2	34.84					34.84							34.84			
町道B	表層 ②As(13) t=3cm プライムコート	m2	34.84					34.84							34.84			
<仮設工>																		
交通管理工	交通誘導警備員B	人						52						2	54			
<共通仮設費>																		
運搬費	仮設材運搬 往復	t						14.60							14.60			
技術管理費	TVカメラ調査工	m	81.30	13.05		87.85		182.20	10.62					10.62	192.82			
	通水試験工	m			84.51			84.51							84.51			

路線番号 348 開削
(補助)

数 量 計 算 書

南 部 町

管渠土工数量計算書

(リブ付硬質塩化ビニル管)

管内径	50	mm
管内径	150	mm

管外径	63	mm
管外径	156	mm

[illegible]

管 布 設 延 長
埋 設 表 示 シ ー ト
機 械 掘 削
基 礎 断 面 積
埋 戻 ① 断 面 積

$H = G - \text{人孔控除(内径)}$
 $I = G - \text{人孔控除(外径)}$
 $J = (A - B) \times F \times G$
 $K = 0.10 \times F$
 $L = (0.156 + E) \times F - \pi/4 \times 0.156^2$

埋	戾	②	斷	面	積
基	礎		土		量
埋	戾	①	土		量
埋	戾	②	土		量
殘		土			量

$$\begin{aligned} M &= (A - D - 0.10 - \text{管外径} - E) \times F \\ N &= (G - \text{人孔扣除(外径)}) \times K \\ O &= (G - \text{人孔扣除(外径)}) \times L \\ P &= G \times M \\ Q &= J - \text{發生土埋層} \end{aligned}$$

土留工数量計算書

路線 番号	人 番 号	掘削深 平 均 掘削深	掘削延長	掘削幅	建 込 簡 易 土 留								備 考	
					H=1. 50m	H=2. 00m	H=2. 50m	H=3. 00m	H=3. 50m	H=4. 00m	H=4. 50m	H=5. 00m		
単位	NO.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
348	348-1	2. 50	2. 55	37. 00	0. 90				37. 00					
	348-2	2. 59												
348	348-2	2. 61	2. 31	22. 00	0. 90			22. 00						
	348-3	2. 00												
348	348-3	2. 02	2. 18	25. 00	0. 90			25. 00						
	3号56-1	2. 34												
合 計														
				84. 00				47. 00	37. 00					

鋪裝復旧幅計算書

[illegible]

舗装撤去工集計表

舗装区分	管区分	舗装版切断						舗装版の直接掘削・積込				舗装版の破碎掘削積込			As塊	路盤掘削 及び残土	舗装面積	舗装版の切削 ※		As		
		t≦15cm		15<t≦30cm		30<t≦40cm		t≦15cm			体積	15<t≦40cm		体積	車2.35t/m3			t=3cm	体積	切削材		
		当初	影響部	当初	影響部	当初	影響部	当初	仮復旧	影響部		当初	影響部		歩2.15t/m3						影響部	車2.35t/m3
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(t)	(m3)		(m2)	(m2)		(m3)						(t)	
町道A	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道B	本管																					
	取付管																					
	本管	168.00						75.60			3.79											
	取付管	15.00						5.88			0.30			9.61								
砂利道C	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道歩道D	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道歩道E	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道F	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
国道歩道出入口	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
国道歩道一般	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
合計		183.00						81.48			4.09				9.61							

※切削面積＝舗装面積－舗装版取壊し面積(仮復旧除く)

町道B

1

[illegible]

町道B

1

[illegible]

路線番号 3号55 開削
(単独)

数 量 計 算 書

南 部 町

管渠土工数量計算書

(リブ付硬質塩化ビニル管)

管内径 150 mm

管外径 156 mm

[illegible]

土留工数量計算書

路線 番号	人 孔 番 号	掘削深	平 均 掘削深	掘削延長	掘削幅	建 込 簡 易 土 留								備 考
						H=1.50m	H=2.00m	H=2.50m	H=3.00m	H=3.50m	H=4.00m	H=4.50m	H=5.00m	
						m	m	m	m	m	m	m	m	
単位	上流側 NO.	上流側 下流側 m	m	m	m									
3号55	3号55-1 +11.0	1.92 2.07	2.00	11.00	0.90		11.00							
合 計														
				11.00			11.00							

取付管数量計算書

[illegible]

鋪裝復旧幅計算書

[illegible]

舗装撤去工集計表

舗装区分	管区分	舗装版切断						舗装版の直接掘削・積込				舗装版の破碎掘削積込			As塊	路盤掘削 及び残土	舗装面積	舗装版の切削 ※		As
		t≦15cm		15<t≦30cm		30<t≦40cm		t≦15cm			体積	15<t≦40cm		体積	車2.35t/m3 歩2.15t/m3			t=3cm	体積	切削材
		当初	影響部	当初	影響部	当初	影響部	当初	仮復旧	影響部		当初	影響部					影響部		
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(t)	(m3)		(m2)	(m2)					(m3)		
町道A	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道B	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
砂利道C	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道歩道D	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道歩道E	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道F	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
国道歩道出入口	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
国道歩道一般	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
県道	本管																			
	取付管																			
	本管	22.00						9.90			0.69									
	取付管	1.50						0.56			0.04			1.72						
合計																				
		23.50						10.46			0.73				1.72					

※切削面積＝舗装面積－舗装版取壊し面積(仮復旧除く)

県道

[illegible]

舗装復旧工数量計算書（取付管）

県道

1

[illegible]

路線番号 3号55 開削
(補助)

数 量 計 算 書

南 部 町

管渠土工数量計算書

(リブ付硬質塩化ビニル管)

管内径 150 mm

管外径 156 mm

[illegible]

管 布 設 延 長
埋 設 表 示 シ ー ト
機 械 掘 削
基 礎 斷 面 積
埋 戻 ① 斷 面 積

$H = G - \text{人孔控除(内径)}$
 $I = G - \text{人孔控除(外径)}$
 $J = (A - B) \times F \times G$
 $K = 0.10 \times F$
 $L = (0.156 + E) \times F - \pi/4 \times 0.156^2$

埋	戾	②	斷	面	積
基	礎		土		量
埋	戾	①	土		量
埋	戾	②	土		量
殘		土			量

$$\begin{aligned} M &= (A - D - 0.10 - \text{管外径} - E) \times F \\ N &= (G - \text{人孔控除(外径)}) \times K \\ O &= (G - \text{人孔控除(外径)}) \times L \\ P &= G \times M \\ Q &= J - \text{發生土埋戻} \end{aligned}$$

土留工数量計算書

路線 番号	人 孔 号	掘削深 平 均 掘削深	掘削 延長	掘削 幅	建 込 簡 易 土 留								備 考	
					H=1. 50m	H=2. 00m	H=2. 50m	H=3. 00m	H=3. 50m	H=4. 00m	H=4. 50m	H=5. 00m		
単位	NO.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
3号55	+11. 0 3号55-2	2. 07 2. 07	2. 07	0. 40	0. 90			0. 40						
3号55	3号55-2 3号55-3	2. 07 2. 08	2. 08	4. 20	0. 90			4. 20						
3号55	3号55-3 3号56-1	2. 12 1. 88	2. 00	9. 50	0. 90		9. 50							
合 計														
				14. 10			9. 50	4. 60						

小型マンホール工（塩化ビニル製）数量計算書

[illegible]

鋪裝復旧幅計算書

[illegible]

舗装撤去工集計表

舗装区分	管区分	舗装版切断						舗装版の直接掘削・積込				舗装版の破碎掘削積込			As塊	路盤掘削 及び残土	舗装面積	舗装版の切削 ※		As
		t≦15cm		15<t≦30cm		30<t≦40cm		t≦15cm			体積	15<t≦40cm		体積	車2.35t/m3 歩2.15t/m3			t=3cm	体積	切削材
		当初	影響部	当初	影響部	当初	影響部	当初	仮復旧	影響部		当初	影響部					影響部		
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(t)	(m3)		(m2)	(m2)					(m3)		
町道A	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道B	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
砂利道C	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道歩道D	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道歩道E	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
町道F	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
国道歩道出入口	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
国道歩道一般	本管																			
	取付管																			
	本管																			
	取付管																			
県道	本管																			
	取付管																			
	本管	28.20						12.69			0.89									
	取付管													2.09						
合計																				
		28.20						12.69			0.89				2.09					

※切削面積＝舗装面積－舗装版取壊し面積(仮復旧除く)

県道

[illegible]

路線番号 3号56 開削
(補助)

数 量 計 算 書

南 部 町

圧送管数量計算書

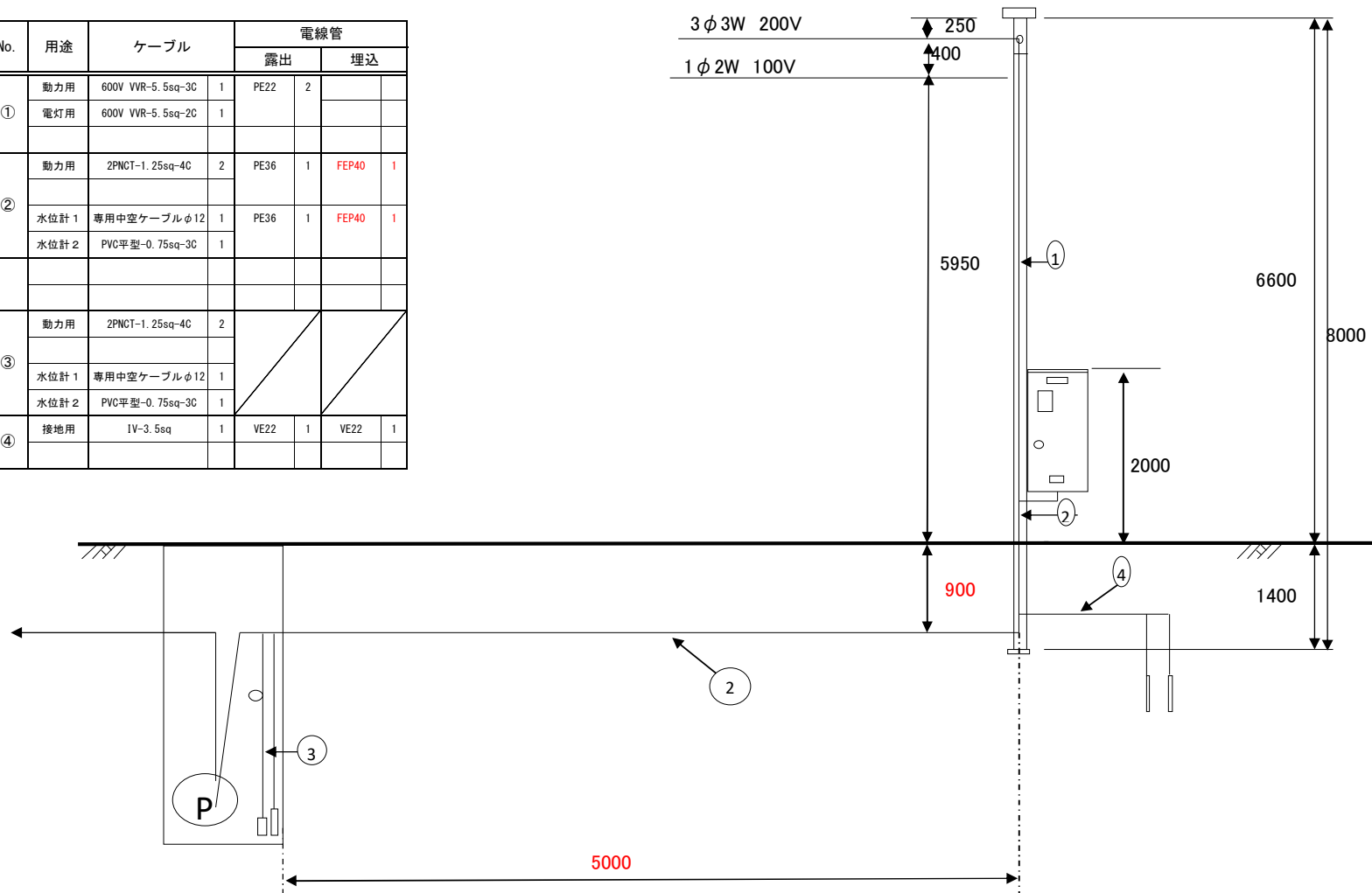
路線 番号	人孔 番号	設置費							材料費								備考
		ホ°ポリエチレン管 布設長	ホ°ポリエチレン管 EF継手	ホ°ポリエチレン管 EF継手	可とう管 設置	鋼管 布設長	フランジ 継手	ホ°ポリエチレン管 切断工	下水道用 ホ°ポリエチレン管 フ°レンエンド直管 L=5m	カラー	下水道用 ホ°ポリエチレン管 曲管11 1/4° L=0.35m	フランジ 短管 L=0.200m	可とう 伸縮継手 L=0.35m	両フランジ管 (SUS) L=0.433m	フランジ 接続材 (B・N・W) PE-伸縮	フランジ 接続材 (B・N・W) 伸縮-SUS	
		φ50 m	φ50 箇所	φ50 口	φ65以下 基	φ50 m	φ50 口	φ50 口	φ50 本	φ50 個	φ50 本	φ50 個	φ50 本	φ50 本	φ50 組	φ50 組	
単位	上流側 NO.																
3号56	3号56-1 +36.9m	83.525		26	1	0.433	2	8	17	26	3	1	1	1	1	1	
合 計		83.53		26	1	0.43	2	8	17	26	3	1	1	1	1	1	

その他 数量計算書

[illegible]

説 明 図

No.	用途	ケーブル		電線管			
				露出		埋込	
①	動力用	600V VVR-5.5sq-3C	1	PE22	2		
	電灯用	600V VVR-5.5sq-2C	1				
②	動力用	2PNCT-1.25sq-4C	2	PE36	1	FEP40	1
	水位計 1	専用中空ケーブルφ12	1	PE36	1	FEP40	1
	水位計 2	PVC平型-0.75sq-3C	1				
③	動力用	2PNCT-1.25sq-4C	2				
	水位計 1	専用中空ケーブルφ12	1				
④	接地用	IV-3.5sq	1	VE22	1	VE22	1



1 号 マ ン ホ ー ル 数 量 計 算 書 (防 菌 仕 様)

[illegible]

路線番号 601 開削
(補助)

数 量 計 算 書

南 部 町

管渠土工数量計算書

(リブ付硬質塩化ビニル管)

管内径 150 mm

管外径 156 mm

[illegible]

管 布 設 延 長
埋 設 表 示 シ ー ト
機 械 掘 削
基 礎 斷 面 積
埋 戻 ① 斷 面 積

$H = G - \text{人孔扣除(内径)}$
 $I = G - \text{人孔扣除(外径)}$
 $J = (A - B) \times F \times G$
 $K = 0.10 \times F$
 $L = (0.156 + E) \times F - \pi/4 \times 0.156^2$

埋	戾	②	斷	面	積
基	礎		土		量
埋	戾	①	土		量
埋	戾	②	土		量
殘		土			量

$$\begin{aligned} M &= (A - D - 0.10 - \text{管外径} - E) \times F \\ N &= (G - \text{人孔控除(外径)}) \times K \\ O &= (G - \text{人孔控除(外径)}) \times L \\ P &= G \times M \\ Q &= J - \text{養生土埋厚} \end{aligned}$$

土留工数量計算書

路線 番号	人 孔 号	掘削深	平 均 掘削深	掘削 延長	掘削 幅	建 込 簡 易 土 留								備 考
	上流側 下流側	上流側 下流側				H=1. 50m	H=2. 00m	H=2. 50m	H=3. 00m	H=3. 50m	H=4. 00m	H=4. 50m	H=5. 00m	
	NO.	m				m	m	m	m	m	m	m	m	
単位														
601	601-5 601-6	2. 59 2. 71	2. 65	28. 00	0. 90				28. 00					
601	601-6 601-7	2. 73 2. 58	2. 66	17. 00	0. 90				17. 00					
601	601-7 601-8	2. 60 2. 39	2. 50	14. 00	0. 90			14. 00						
601	601-8 601-9	2. 41 2. 26	2. 34	15. 00	0. 90			15. 00						
601	601-9 3号56-1	2. 28 2. 33	2. 31	18. 00	0. 90			18. 00						
合 計														
				92. 00				47. 00	45. 00					

0号マンホール数量計算書

マン ホー ル 番 号	マン ホー ル 深	流 入 管		流 出 管		外 副 管		鉄 蓋 110 mm		高 さ 調 整 部 材			調 整 リ ン グ			斜 壁 ブ ロ ッ ク			直 壁 ブ ロ ッ ク						軀 体 ブ ロ ッ ク					底 版	底部工			備 考
		管	管	管	管	管	管			50 mm 用	100 mm 用	150 mm 用	50 mm	100 mm	150 mm	600 × 750 × 300	600 × 750 × 450	600 × 750 × 600	750 × 300	750 × 600	750 × 900	750 × 1200	750 × 1500	750 × 1800	750 × 600	750 × 900	750 × 1200	750 × 1500	750 × 1800		基 礎 砕 石	C ○ 打 設	上モ ル 塗 タ リ ル	
		径	高	径	高	径	差			T-14	T-25	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組		個	0.14	0.12	
		m	mm	m	mm	m	mm	m	組	組	組	組	組	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	個	m3		m3	m2		
601-5	2.48	φ150	25.946	φ150	25.926				1		1			1			1											1	1	0.14	0.12	0.55		
601-7	2.69	φ150	25.771	φ150	25.751				1			1			1		1			1							1	1	0.14	0.12	0.55			
601-9	2.73	φ150	25.644	φ150	25.624				1	1			1				1			1							1	1	0.14	0.12	0.55			
合 計	0.0 <h≤ 2.0																																	
	2.0 <h≤ 3.0			3箇所																														
	3.0 <h≤ 4.0																																	
	4.0 <h≤ 5.0								3	1	1	1	1	1	1		1	2		2							2	1	3	0.42	0.36	1.65		

1号マンホール数量計算書

[illegible]

取付管数量計算書

[illegible]

鋪裝復旧幅計算書

[illegible]

舗装撤去工集計表

舗装区分	管区分	舗装版切断						舗装版の直接掘削・積込				舗装版の破碎掘削積込		As塊	路盤掘削 及び残土	舗装面積	舗装版の切削 ※		As			
		t≦15cm		15<t≦30cm		30<t≦40cm		t≦15cm			体積	15<t≦40cm		車2.35t/m3 歩2.15t/m3			(t)	(m3)	(m2)	t=3cm	車2.35t/m3	
		当初	影響部	当初	影響部	当初	影響部	当初	仮復旧	影響部		当初	影響部							影響部		体積
		(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)		(m2)	(m3)							(t)		
町道A	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道B	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
砂利道C	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道歩道D	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道歩道E	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
町道F	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
国道歩道出入口	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
国道歩道一般	本管																					
	取付管																					
	本管																					
	取付管																					
県道	本管																					
	取付管																					
	本管	184.00						82.80			5.79											
	取付管	4.20						1.58			0.11			13.87								
合計																						
		188.20						84.38			5.90					13.87						

※切削面積＝舗装面積－舗装版取壊し面積(仮復旧除く)

県道

1

[illegible]

県道

1

[illegible]