

令和2年度

重要給水施設配水管布設替工事（2工区）

数量計算書

箕輪町 大出

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-1)

数 量 計 算 書												
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式							単位	数量	備考
	(資 材)											
	配水用ポリエチレン管	受口付直管 ISO φ150×5.0m	11+5+2+4+4+1+11+22+13+16=89+5=94							本	94	
		甲切管	3.5m+2.0m+1.7m+1.1m+3.9m=12.2m=5本									
		乙切管	3.4m+2.6m+1.5m+2.6m=10.1m									
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ150×5.0m	0.5m+2.2m+2.1m+4.2m+2.5m+4.5m+4.8m+0.5m+2.1m+3.9m+0.4m+2.3m+0.7m=30.7m=7本							本	7	
	配水用ポリエチレン管	受口付直管 ISO φ100×5.0m	1=1+1=2								本	2
		甲切管	3.2m=1本									
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ100×5.0m	2.8m=1本							本	1	
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ75×5.0m	3.0m=1本								本	1
	配水用ポリエチレン管	受口無直管 ISO φ50×5.0m	1.4m=1本							本		1
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ150×45°	2+2+1+10.61 × 6 =3.66m								個	6
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ150×22° 1/2	1+10.53 × 2 =1.06m							個		2
	EF 片 受 ベ ン ド	ISO φ150×11° 1/4	1+1+10.49 × 3 =1.47m								個	3
	EF 両 受 ベ ン ド	ISO φ150×45°	1+1+1+10.45 × 5 =2.25m							個		5
	EF 両 受 ベ ン ド	ISO φ150×22° 1/2	10.38 × 1 =0.38m								個	1
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ150	1+1+2+1							個		5
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ100	1								個	1
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ75	1+1							個		2
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ50	1								個	1
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ150×φ150	1+1+1φ150 0.5 × 3 =1.50m φ150 0.4 × 3 =1.20m							個		3
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ150×φ100	1+1φ150 0.5 × 2 =1.00m φ100 0.4 × 2 =0.80m								個	2

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-2)

数 量 計 算 書																
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式										単位	数量	備考	
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ 150×φ 75	1+1	φ 150	0.5	×	2	=1.00m	φ 75	0.4	×	2	=0.80m	個	2	
	片受口付レギューサ	ISO φ 200×φ 150	1+1							0.45	×	2	=0.90m		2	
	レ ジ ュ ー サ	ISO φ 75×φ 50	1							0.36	×	1	=0.36m	個	1	
	EF フ ラ ン ジ 短 管	ISO SUS φ 200	1+1							0.44	×	2	=0.88m		2	
	EF受口付フランジ短管	ISO SUS φ 150	1+1							0.23	×	2	=0.46m	個	2	
	EF受口付フランジ短管	ISO SUS φ 100	1+1							0.18	×	2	=0.36m		2	
	EF受口付フランジ短管	ISO SUS φ 75	1							0.16	×	1	=0.16m	個	1	
	EF受口付フランジ短管	ISO SUS φ 50	1							0.16	×	1	=0.16m		1	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 200	1+1											組	2	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 150	1+1+1+1												4	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 100	1+1											組	2	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 75	1												1	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	φ 50	1											組	1	
	フランジ補強金具	φ 200	1+1												2	
	フランジ補強金具	φ 150	1+1+1+1											個	4	
	フランジ補強金具	φ 100	1+1												2	
	フランジ補強金具	φ 75	1											個	1	
	フランジサポ ー ト	φ 50	1												1	
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 150	4							1.02	×	4	=4.08m	基	4	
	ソフトシール仕切弁	φ 150	1							0.28	×	1	=0.28m		1	
	仕 切 弁 表 函	町道用 浅埋用	4											組	4	

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-3)

[illegible]

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-4)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	(労 務)					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ150	$89 \times 5.0 + 12.2 + 10.1 + 30.7 = 498.0 + 16.44 = 514.44$	m	514.4	
		異形管長 φ150	$3.66 + 1.06 + 1.47 + 2.25 + 0.38 + 1.5 + 1.2 + 1.0 + 1.0 + 0.9 + 0.88 + 0.46 + 0.68 = 16.44$			
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ100	$1 \times 5.0 + 3.2 + 2.8 = 11.0 + 1.16 = 12.16$	m	12.2	
		異形管長 φ100	$0.8 + 0.36 = 1.16$			
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	$3.0 = 3.0 + 1.32 = 4.32$	m	4.3	
		異形管長 φ75	$0.8 + 0.36 + 0.16 = 1.32$			
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ50	$1.4 = 1.4 + 0.16 = 1.56$	m	1.6	
		異形管長 φ50	0.16			
	ポリエチレン管切断工	φ150	22	口	22	
	ポリエチレン管切断工	φ100	2	口	2	
	ポリエチレン管切断工	φ75	1	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ50	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ200	2	口	2	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ150	$94 + 6 + 2 + 2$	口	104	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ100	$2 + 2$	口	4	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ75	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ50	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ150	$5 + 1 + 5 + 3 + 2 + 2$	口	18	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ100	1	口	1	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ75	2	口	2	

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-5)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ 50	1	口	1	
	鋳鉄管切断工	CIP φ 150	2	口	2	
	ビニル管切断工	HIVP φ 75	1	口	1	
	フランジ継手工	φ 200	2	口	2	
	フランジ継手工	φ 150	4	口	4	
	フランジ継手工	φ 100	2	口	2	
	フランジ継手工	φ 75	1	口	1	
	フランジ継手工	φ 50	1	口	1	
	仕切弁設置工	機械 φ 150	4+1	基	5	
	仕切弁表函設置工	A・B形	4	ヶ所	4	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 150	2×2+1	口	5	
	メカニカル継手工	φ 150	1+2	口	3	
	メカニカル継手工	φ 75	1	口	1	
	フランジ取外し工	φ 200	2	ヶ所	2	
	フランジ取外し工	φ 150	2	ヶ所	2	
	フランジ取外し工	φ 100	2	ヶ所	2	
	フランジ取外し工	φ 75	1	ヶ所	1	
	フランジ取外し工	φ 50	1	ヶ所	1	
	不断水連絡工	DCIP用 φ 250×φ 150	1	ヶ所	1	
	埋設標識シート布設工		537.2	m	537.2	
	管明示テープ布設工	φ 150	519.19	m	519.2	

1. 配水管布設替工(2工区 大出)

(1-6)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	管明示テープ布設工	φ100	12.16	m	12.2	
	管明示テープ布設工	φ75	4.32	m	4.3	
	管明示テープ布設工	φ50	1.56	m	1.6	
	ロケーティングワイヤー工		537.2	m	537.2	材工共
	既設管撤去切断工	CIP管 φ150	483.6/3=161	口	161	
	既設管撤去切断工	VP管 φ100	12.2/3=4	口	4	
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	4.3/3=1	口	1	
	仕切弁表函撤去工	A・B形	2	ヶ所	1	
	铸铁管吊上げ 積み込み工	φ150	483.6	m	483.6	
	硬質塩化ビニル管吊上げ 積み込み工	φ100	12.2	m	12.2	
	硬質塩化ビニル管吊上げ 積み込み工	φ75	4.3	m	4.3	
	硬質塩化ビニル管吊上げ 積み込み工	φ50	1.6	m	1.6	
	廃プラスチック類処分費	ビニル管	12.2m(φ100HIVP管)×3.338kg/m+4.3m(φ75HIVP管)×2.156kg/m+1.6m(φ50HIVP管)×1.098kg/m=51.75kg	kg	51.8	
	铸铁処分費		66kg(表函1箇所あたり)×2ヶ所+483.6m(φ150CIP管)×48.3kg/m=(132+(23357.88×0.7))=16482.52kg	kg	16482.5	
	鉄くず	有価買取	16482.5	kg	16482.5	
	運搬費	4t車-1台 10kmまで	5	回	5	

数 量 計 算 書																	
コ-ド	名 称	形 状 寸 法											単位	数 量	備 考		
	配 水 管 布 設 土 工		-1土 工	-2土 工	-3土 工	-4土 工	土 工	-1土 工	-2土 工	不断水分岐部		その他					
		町道As 150	町道As 100	町道As 75	町道As 50	町道砂利道 150	町道未舗装 150	町道未舗装 150	町道As 150								
		L=484.4m	L=12.4m	L=3.7m	L=2.4m	L=5.8m	L=25.5m	L=4.4m									
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	968.80	24.80	7.40	4.80				7.14	= 1,012.94	+ 51.69 =	1,064.63	m	1,065.0		
		BH0.28m³	1461.19(舗装展開図による) - 1.71(消火栓接続土工による)										=	1,459.48	m²	1,459.0	
		t=10cm以下											=				
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	掘削積込	303.72	7.43	2.14	1.35	3.76	9.82	2.86	4.79		=	335.87	m³	336.0		
	機 械 掘 削 工	BH0.28m³										=					
	砂 入 替 工	保護砂	115.56	2.77	0.77	0.47	1.38	6.08	1.05	1.71		=	129.79	m³	130.0		
		発生土	82.59	2.11	0.63	0.41	1.91	3.09	1.69	2.02		=	94.45	m³	94.0		
	機 械 埋 戻 工	BH0.28m³										=					
	下 層 路 盤 工	RC40～0	266.42	6.82	2.04	1.32				2.84		=	279.44	m²	279.0		
		t = 25cm										=					
	上 層 路 盤 工	M-25	266.42	6.82	2.04	1.32				2.84		=	279.44	m²	279.0		
		t = 10cm										=					
	表 層 工	再生密粒度As20F	1461.19(舗装展開図による) - 1.71(消火栓接続土工による)										=	1,459.48	m²	1,459.0	
		t=4cm 幅1.4以上											=				
	敷 砂 利 工	CR40～0					3.19					=	3.19	m²	3.0		
		t = 10cm										=					
	残 土 処 理 工	BH0.28m³ 土砂	221.13	5.32	1.51	0.94	1.85	6.73	1.17	2.77		=	241.42	m³	241.0		
		4t-2km										=					
	土 留 工	木矢板								2.37		=	2.37	m³	2.0		
		H=2.0m										=					
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ As	1459.48×0.04										=	58.38	m³	58.0	
		2t-7.6km											=				
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		58.38										=	58.38	m³	58.0	
													=				
	不 陸 整 正 工	M-25	1459.48- (0.55× (484.4+12.4+3.7+2.4+5.8+25.5+4.4)) = 1163.25										=	1,163.25	m²	1,163.0	
		t = 5cm 幅1.8以上											=				
	区 画 線 工	ペイント式(車載式)	14.00										=	14.00	m	14.0	
		(実線) 15cm											=				
	区 画 線 工	溶融式(手動式)	21.30										=	21.30	m	21.0	
		記号・文字 15cm											=				

[illegible]

数 量 計 算 書						
コ-ド	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	-2土 工	町道As 100				
		DP=0.9				
			L = 12.4 m 3.5+8.9=12.4			
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	12.4 × 2 = 24.80	m	24.80	
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	BH0.28m³	集計表による =	m²	0.00	
	機 械 掘 削 工	t=10cm以下				
		掘削積込	0.55 × 1.09 × 12.4 = 7.43	m³	7.43	
		BH0.28m³				
	砂 入 替 工	保護砂	(0.55 × 0.43 - 0.13 ² × / 4) × 12.4 = 2.77	m³	2.77	
	機 械 埋 戻 工	発生土	0.55 × 0.31 × 12.4 = 2.11	m³	2.11	
		BH0.28m³				
	下 層 路 盤 工	RC-40～0	0.55 × 12.4 = 6.82	m²	6.82	
		t = 25cm				
	上 層 路 盤 工	M-25	0.55 × 12.4 = 6.82	m²	6.82	
		t = 10cm				
	表 層 工	再生密粒度As20F	集計表による =	m²	0.00	
		t=4cm 幅1.4以上				
	残 土 処 理 工	BH0.28m3 土砂	7.43 - 2.11 = 5.32	m³	5.32	
		4t-2km				
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ As	集計表による =	m³	0.00	
		2t-7.6km				
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		集計表による =	m³	0.00	
	不 陸 整 正 工	M-25	集計表による =	m²	0.00	
		t = 5cm 幅1.8以上				

数 量 計 算 書						
コ-ド	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	-3土 工	町道A: 75				
		DP=0.9				
			L = 3.7 m			
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	3.7 × 2 = 7.40	m	7.40	
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	BH0.28m³	集計表による	m²	0.00	
		t=10cm以下				
	機 械 掘 削 工	掘削積込	0.55 × 1.05 × 3.7 = 2.14	m³	2.14	
		BH0.28m³				
	砂 入 替 工	保護砂	(0.55 × 0.39 - 0.09 ² × / 4) × 3.7 = 0.77	m³	0.77	
	機 械 埋 戻 工	発生土	0.55 × 0.31 × 3.7 = 0.63	m³	0.63	
		BH0.28m³				
	下 層 路 盤 工	RC-40-0	0.55 × 3.7 = 2.04	m²	2.04	
		t = 25cm				
	上 層 路 盤 工	M-25	0.55 × 3.7 = 2.04	m²	2.04	
		t = 10cm				
	表 層 工	再生密粒度 A:20F	集計表による	m²	0.00	
		t=4cm 幅1.4以上				
	残 土 処 理 工	BH0.28m3 土砂	2.14 - 0.63 = 1.51	m³	1.51	
		4t-2km				
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ A:	集計表による	m³	0.00	
		2t-7.6km				
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		集計表による	m³	0.00	
	不 陸 整 正 工	M-25	集計表による	m²	0.00	
		t = 5cm 幅1.8以上				

数 量 計 算 書						
コ-ド	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	-4土 工	町道A: 50				
		DP=0.9				
			L = 2.4 m			
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	2.4 × 2 = 4.80	m	4.80	
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	BH0.28m³	集計表による	m²	0.00	
		t=10cm以下				
	機 械 掘 削 工	掘削積込	0.55 × 1.02 × 2.4 = 1.35	m³	1.35	
		BH0.28m³				
	砂 入 替 工	保護砂	(0.55 × 0.36 - 0.06 ² × / 4) × 2.4 = 0.47	m³	0.47	
	機 械 埋 戻 工	発生土	0.55 × 0.31 × 2.4 = 0.41	m³	0.41	
		BH0.28m³				
	下 層 路 盤 工	RC-40-0	0.55 × 2.4 = 1.32	m²	1.32	
		t = 25cm				
	上 層 路 盤 工	M-25	0.55 × 2.4 = 1.32	m²	1.32	
		t = 10cm				
	表 層 工	再生密粒度 A:20F	集計表による	m²	0.00	
		t=4cm 幅1.4以上				
	残 土 処 理 工	BH0.28m3 土砂	1.35 - 0.41 = 0.94	m³	0.94	
		4t-2km				
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ A:	集計表による	m³	0.00	
		2t-7.6km				
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		集計表による	m³	0.00	
	不 陸 整 正 工	M-25	集計表による	m²	0.00	
		t = 5cm 幅1.8以上				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	不断水分岐部	町道A: 150				
	アスファルト切断工	t=10cm以下	$(1.2 + 2.37) \times 2 = 7.14$	m	7.14	
	舗装版取壊し積込み	BH0.28m ³ t=10cm以下	集計表による	m ²	0.00	
	機械掘削工	掘削積込 BH0.28m ³	$(1.2 \times 2.37) \times 1.685 = 4.79$	m ³	4.79	
	砂入替工	保護砂	$(1.2 \times 2.37) \times 0.625 - 0.27^2 \times / 4 \times 1.2 = 1.71$	m ³	1.71	
	機械埋戻工	發生土 BH0.28m ³	$(1.2 \times 2.37) \times 0.710 = 2.02$	m ³	2.02	
	下層路盤工	RC-40~0 t = 25cm	$1.2 \times 2.37 = 2.84$	m ²	2.84	
	上層路盤工	M-25 t = 10cm	$2.84 = 2.84$	m ²	2.84	
	表層工	再生密粒度A:20F t=4cm 幅1.4以上	集計表による	m ²	0.00	
	残土処理工	BH0.28m ³ 土砂 4t-2km	$4.79 - 2.02 = 2.77$	m ³	2.77	
	土留工	木矢板 H=2.0m	$2.37 = 2.37$	m	2.37	
	アスファルト運搬工	BH0.28m ³ A:5 2t-7.6km	集計表による	m ³	0.00	
	アスファルト処分費		集計表による	m ³	0.00	

2. 消火栓接続工(2工区 大出)

(2-1)

数 量 計 算 書																
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式								単位	数量	備考			
	(資 材)															
	配水用ポリエチレン管	受口付直管 ISO φ75×5.0m	2.4m =1本								本	1				
		受口無直管 ISO φ75×5.0m	2.0+2.0+0.5+0.5= 5.0m =1本									1				
	配水用ポリエチレン管	ISO φ150×φ75	1+1	φ150	0.5	×	2	=1.00m	φ75	0.4	×	2	=0.80m	本	2	
EF 両 受 チ ー ズ		φ150×φ75											個			
	EF 両 受 チ ー ズ	ISO φ75×φ75	1	φ75	0.1	×	1	=0.10m	φ75	0.25	×	1	=0.25m	個	1	
EF 両 受 チ ー ズ		φ75×φ75											個			
	EF ソ ケ ッ ト	ISO φ75	1+1									個	2			
		PE×VP ISO用 φ75	1+1										2			
	メカ型ドレッサージョイント(PV)										個					
	EF受口付フランジ短管	ISO SUS φ75	1+1+1	0.16 × 3 =0.48m								個	3			
											個					
	フ ラ ン ジ 継 手 材		1+1+1									組	3			
		φ75									個					
	フ ラ ン ジ 補 強 金 具		1+1+1									個	3			
		φ75									個					
	地 上 式 消 火 栓	北川53KⅡパイロットランフ°付 単口 φ75	1									基	1	副弁・L型座台・ 乙管付		
		サブライシート	10.0										10.0			
	埋 設 標 識 シ ー ト	W=150	10.0									m	10.0			
		W=30	10.0										m			

2. 消火栓接続工(2工区 大出)

(2-2)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	(労 務)					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	$2.4+5.0+2.63=10.03$	m	10.0	
		異形管長 φ75	$1.0+0.8+0.1+0.25+0.48=2.63$			
	ポリエチレン管切断工	φ75	4	口	4	
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手) φ75	1+3	口	4	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ150	2	口	2	
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手) φ75	1+2	口	3	
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	1+1	口	2	
	ビニル管切断工	HIVP φ75	2	口	2	
	メカニカル継手工	φ75	1+1	口	2	
	フランジ継手工	φ75	3	口	3	
	消火栓設置工	単口 機械 φ75	1	基	1	
	埋設標識シート布設工		10.03	m	10.0	
	管明示テープ布設工	φ75	10.03	m	10.0	
	ロケーティングワイヤー工		10.03	m	10.0	材工共
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	$10.0/3=4$	口	4	
	硬質塩化ビニル管吊上げ 積込み工	φ75	10.0	m	10.0	
	廃プラスチック類処分費	ビニル管	$10.0m(\phi 75HIVP管) \times 2.156kg/m = 21.56$	kg	21.6	
	消火栓撤去工	φ75	1	ヶ所	1	
	铸铁処分費		$125kg(\text{消火栓1箇所あたり}) \times 1ヶ所 = 125kg$	kg	125.0	
	鉄くず	有価買取	125.0	kg	125.0	
	運搬費		1	回	1	
		2t車-1台 10kmまで				

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	①-3土 工	町道As φ75				
		DP=0.9				
			L = 3.1 m 0.5+2.6=3.1			
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	3.1 × 2 = 6.20	m	6.20	
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	BH0.28m³ t=10cm以下	0.55 × 3.1 = 1.71	m²	1.71	
	機 械 掘 削 工	掘削積込 BH0.28m³	0.55 × 1.05 × 3.1 = 1.79	m³	1.79	
	砂 入 替 工	保護砂	(0.55 × 0.39 - 0.09 ² × π / 4) × 3.1 = 0.65	m³	0.65	
	機 械 埋 戻 工	発生土 BH0.28m³	0.55 × 0.31 × 3.1 = 0.53	m³	0.53	
	下 層 路 盤 工	RC-40~0 t = 25cm	0.55 × 3.1 = 1.71	m²	1.71	
	上 層 路 盤 工	M-25 t = 10cm	0.55 × 3.1 = 1.71	m²	1.71	
	表 層 工	再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上	0.55 × 3.1 = 1.71	m²	1.71	
	残 土 処 理 工	BH0.28m3 土砂 4t-2km	1.79 - 0.53 = 1.26	m³	1.26	
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ As 2t-7.6km	0.55 × 0.04 × 3.1 = 0.07	m³	0.07	
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		0.07 = 0.07	m³	0.07	

[illegible]

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法		単位	数 量	備 考
	①-3土 工	町道As φ75				
		DP=0.9				
			L = 1.5 m			
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工	t=10cm以下	1.5 × 2 = 3.00	m	3.00	
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み	BH0.28m³ t=10cm以下	集計表による =	m²	0.00	
	機 械 掘 削 工	掘削積込 BH0.28m³	0.55 × 1.05 × 1.5 = 0.87	m³	0.87	
	砂 入 替 工	保護砂	(0.55 × 0.39 - 0.09 ² × π / 4) × 1.5 = 0.31	m³	0.31	
	機 械 埋 戻 工	発生土 BH0.28m³	0.55 × 0.31 × 1.5 = 0.26	m³	0.26	
	下 層 路 盤 工	RC-40～0 t = 25cm	0.55 × 1.5 = 0.83	m²	0.83	
	上 層 路 盤 工	M-25 t = 10cm	0.55 × 1.5 = 0.83	m²	0.83	
	表 層 工	再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上	0.55 × 1.5 = 0.83	m²	0.83	
	残 土 処 理 工	BH0.28m³ 土砂 4t-2km	0.87 - 0.26 = 0.61	m³	0.61	
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工	BH0.28m³ As 2t-7.6km	集計表による =	m³	0.00	
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費		集計表による =	m³	0.00	

3. 給水管布設替工(2工区 大出)

(3-1)

[illegible]

3. 給水管布設替工(2工区 大出)

(3-2)

[illegible]

4. 仮配管布設工(2工区 大出)

(4-1)

[illegible]

4. 仮配管布設工(2工区 大出)

(4-2)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	別 紙					
	仮設ステンレス管 損料内訳					
	150A					
	直 管	150A×4.0m	1+13+7+1+1+1+1+1+6+1+1+3+10+5+1+1+10+5+8+1+13+4+3+1+1+4+1+1+1+2+1	本	110	
	直 管	150A×2.0m	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	本	20	
	直 管	150A×1.0m	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	本	12	
	直 管	150A×0.5m	1+1+1+1+1+1	本	7	
	撤 去 管 用 直 管	150A×0.30m	1+1+1+1+1+1	本	7	
	フ レ キ 管	150A×1.6m	1+2+1+2+2+1+1+1+3+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1+2+2+3+1	本	33	
	エ ル ボ	150A×90°	2+1+2+1+1+1+1	個	9	
	エ ル ボ	150A×45°	1+2+2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+2+2+2	個	22	
	チ ー ズ	150A×150A	1	個	1	
	チ ー ズ	150A×80A	1+1+1+1	個	4	
	チ ー ズ	150A×50A	1	個	1	
	受 け × 受 け	150A	1+1+1	個	3	
	挿 し × 挿 し	150A	1	個	1	
	フ ラ ン ジ	150A	1+1+1	個	3	
	取 出 短 管	150A×20A	1+1+1+1+1+1+1+1	個	9	
	仮 設 バ ル ブ	150A	1+1+1+1+1+1+1+1	組	9	
	仮 設 消 火 栓	80A	1+1+1+1	組	4	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ 150	1+1+1	組	3	3回使用

4. 仮配管布設工(2工区 大出)

(4-3)

[illegible]

4. 仮配管布設工(2工区 大出)

(4-4)

[illegible]

4. 仮配管布設工(2工区 大出)

(4-5)

数 量 計 算 書						
コード	名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数量	備考
	労 務					
	100A、80A、50A					
	鋼 管 据 付 工	150A	564.7	m	564.7	撤去工含む
	鋼 管 据 付 工	50A	8.5	m	8.5	撤去工含む
	ジョイント継手工	150A	251	口	251	撤去工含む
	ジョイント継手工	80A	4	口	4	撤去工含む
	ジョイント継手工	50A	10	口	10	撤去工含む
	取出短管設置工	150A	9	ヶ所	9	撤去工含む
	仮設バルブ設置工	150A	9	基	9	撤去工含む
	仮設バルブ設置工	50A	1	基	1	撤去工含む
	仮設消火栓設置工	80A	4	基	4	撤去工含む
	仮設ステンレス運搬費	10t車 往復 2台 積込み運搬	1	式	1	運搬費含む
	フランジ継手工	φ150	3	口	3	撤去工含む
	フランジ継手工	φ50	1	口	1	撤去工含む
	不断水連絡工	HPPE用 φ150×φ150	1	箇所	1	
	不断水連絡工	DCIP用 φ150×φ150	1	箇所	1	
	フランジ継手工	φ150	3	口	3	

[illegible]

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書

[illegible]

数 量 計 算 書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

5. 仮給水管布設工(2工区 大出)

(5-1)

[illegible]

5. 仮給水管布設工(2工区 大出)

(5-2)

[illegible]

数 量 計 算 書													
コード	名 称	形 状 寸 法								単位	数 量	備 考	
	配 水 管 布 設 土 工		エ 土 工										
			町道As φ40以下										
			L=3.0m										
	ア ス フ ァ ル ト 切 断 工		6.00							= 6.00	m	6.0	
		t=10cm以下								=			
	舗 装 版 取 壊 し 積 込 み		BH0.28m³	配水管土工に含む						= 0.00	m²	0.0	
		t=10cm以下								=			
	機 械 掘 削 工		掘削積込	0.50						= 0.50	m³	1.0	
			BH0.28m³							=			
	砂 入 替 工		0.14							= 0.14	m³	0.1	
			保護砂							=			
	機 械 埋 戻 工		発生土							= 0.00	m³	0.0	
			BH0.28m³							=			
	下 層 路 盤 工		RC-40～0							= 0.00	m²	0.0	
			t = 25cm							=			
	上 層 路 盤 工		M-25	0.90						= 0.90	m²	1.0	
			t = 10cm							=			
	表 層 工		再生密粒度As20F	配水管土工に含む						= 0.00	m²	0.0	
			t=4cm 幅1.4以上							=			
	砕 石 入 替 工		0.27							= 0.27	m³	0.3	
			RC40～0							=			
	敷 砂 利 工		RC40～0							= 0.00	m²	0.0	
			t = 10cm							=			
	インターロッキングブロック工		撤去・再利用							= 0.00	m²	0.0	
			t=6cm							=			
	残 土 処 理 工		BH0.28m3 土砂	0.50						= 0.50	m³	1.0	
			4t-2km							=			
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工		BH0.28m³ As	配水管土工に含む						= 0.00	m³	0.00	
			2t-7.6km							=			
	ア ス フ ァ ル ト 処 分 費			配水管土工に含む						= 0.00	m³	0.00	
										=			

[illegible]