

数 量 計 算 書

配水管布設替工事(横前)

2 工 区

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
		① 配水管 HPPE φ75-1 L= 648.2m			
(管 材 費)		延長 数量			
配水用ポリエチレン管	HPPE (EF受口付) AW	119+8	$119 \times 5.000 + 38.46 =$	633.460	127.0
	φ75×5.0m				
配水用ポリエチレン管	HPPE (フ レーンエント°) AW	0+1	$0 \times 5.000 + 4.8 =$	4.800	1.0
	φ75×5.0m				
E F ソケット		6			6.0
	φ75				
E F 片受ベンド	片受	12	$12 \times 0.535 =$	6.420	12.0
	φ75×45°				
E F 片受ベンド	片受	2	$2 \times 0.415 =$	0.830	2.0
	φ75×22 1/2°				
E F 片受ベンド	片受	1	$1 \times 0.395 =$	0.395	1.0
	φ75×11 1/4°				
E F S ベンド	片受	1	$1 \times 0.970 =$	0.970	1.0
	φ75×450H				
E F チーズ		1	$1 \times 0.108 =$	0.108	1.0
	φ75×φ75				
		1	$1 \times 0.181 =$	0.181	1.0
	φ75×φ75 分岐側				
E F チーズ	消火栓に計上	3	$3 \times 0.108 =$	0.324	3.0
	φ75×φ50				
E F レデューサ		1	$1 \times 0.300 =$	0.300	1.0
	φ75×φ50				
レデューサ		1	$1 \times 0.250 =$	0.250	1.0
	φ75×φ50				
P V メカジョイント		1			1.0
	φ75				

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位 数 量
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW 台付	1	1×0.140	$= 0.140$	1.0
	φ75				基
TSキャップ		1			1.0
	φ75				個
(管材費以外)					
仕切弁表函	浅埋対応	1			1.0
	KNGH-52EK THP4座台共				組
管明示テープ	天端 幅30mm	$648.18 - 0.14 =$			648.04
					m
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	$648.18 - 0.14 =$			648.04
	幅75mm				m
識別マーカ-		15			15.0
					本
			$\phi 75$ 延長	直管 =	638.260
				異形管 =	9.778
				仕切弁等 =	0.140
				計 =	648.178

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ75	648.18-0.14=648.04	m	648.0
ポリエチレン管切断工	φ75	18+119.0	口	19
ポリエチレン管継手工	両受 φ75	6+17.0	箇所	7
ポリエチレン管継手工	片受 φ75	127+0+12+2+1+1143.0	口	143
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ75	0×2+1+0+0+0+0+1×23.0	口	3
メカニカル継手工	φ75	1+01.0	口	1
T S継手工	φ75	11.0	口	1
仕切弁設置工	人力 φ75	11.0	基	1
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	11.0	箇所	1
ビニル管切断工	φ75	22.0	口	2
ビニル管撤去工	φ75	0.500.50	m	0.5
管明示テープ工	天端テープ	648.0648.04	m	648.0
管明示シート工		648.0648.04	m	648.0
識別マーカ―設置工		1515.0	箇所	15

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
土工As 80-3	村道As DP0.80m φ75	287.7+59+82.3 = 429.0	m	429.0
土工As100-3	村道As DP1.00m(平均) φ75	87.1 = 87.1	m	87.1
土工As150-3	村道As DP1.50m φ75 W=1.00	3.6 = 3.6	m	3.6
土工Co 80-3	村道Co DP0.80m φ75	127.7 = 127.7	m	127.7
木矢板土留工	支保工 1 段 H=1.80 W=1.00	0.0+3.6 = 3.6	m	3.6
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 1022.00	m	1022
	土工As 80-3	429×2 - 17.4 = 840.60		
	土工As100-3	87.1×2 = 174.20		
	土工As150-3	3.6×2 = 7.20		
舗装版切断工	Co t=15cm以下	合計 255.40	m	255
	土工Co 80-3	127.7×2 = 255.40		
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込 t=10cm以下	合計 313.26	m ²	313
	土工As 80-3	0.60×429.0 = 257.40		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 87.1 = 52.26$		
	土工As100-3			
		$1.00 \times 3.6 = 3.60$		
	土工As150-3			
コンクリート舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込 Coﾌﾟﾚｰｶｰ	合計 11.49	m ³	11
		$0.60 \times 127.7 \times 0.15 = 11.49$		
	土工Co 80-3			
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 374.93	m ³	375
		$0.60 \times 0.95 \times 429.0 = 244.53$		
	土工As 80-3			
		$0.60 \times 1.15 \times 87.1 = 60.10$		
	土工As100-3			
		$1.00 \times 1.65 \times 3.6 = 5.94$		
	土工As150-3			
		$0.60 \times 0.84 \times 127.7 = 64.36$		
	土工Co 80-3			
		$313.26 \times 0.04 \times 0 + 76.62 \times 0.04 \times 0 = 0.00$		
	本復旧時すき取り			
砂埋戻工	BH0.28m ³ 埋戻し用砂	合計 123.76	m ³	124
		$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 429.0 = 71.92$		
	土工As 80-3			
		$(0.60 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 87.1 = 14.60$		
	土工As100-3			
		$(1.00 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 3.6 = 1.02$		
	土工As150-3			
		$(1.00 \times 0.29 - 0.090^2 \times 3.14/4) \times 127.7 = 36.22$		
	土工Co 80-3			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
埋戻工	BH0. 28m ³	合計 179. 02	m ³	179
	発生土			
	土工As 80-3	$0.60 \times 0.42 \times 429.0 = 108.11$		
	土工As100-3	$0.60 \times 0.62 \times 87.1 = 32.40$		
	土工As150-3	$1.00 \times 1.12 \times 3.6 = 4.03$		
	土工Co 80-3	$0.60 \times 0.45 \times 127.7 = 34.48$		
下層路盤工	幅1.8m未満 RC40以下 t=14cm	合計 313. 26	m ²	313
	土工As 80-3	$0.60 \times 429.0 = 257.40$		
	土工As100-3	$0.60 \times 87.1 = 52.26$		
	土工As150-3	$1.00 \times 3.6 = 3.60$		
上層路盤工	幅1.8m未満 RC40以下 t=25cm	合計 76. 62	m ²	77
	土工Co 80-3	$0.60 \times 127.7 = 76.62$		
上層路盤工	幅1.8m未満 M40以下 t=14cm	合計 313. 26	m ²	313
	土工As 80-3	$0.60 \times 429.0 = 257.40$		
	土工As100-3	$0.60 \times 87.1 = 52.26$		
	土工As150-3	$1.00 \times 3.6 = 3.60$		

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
表層工	再生密粒度As (20F)	合計 313.26	m ²	313
	t=4cm W<1.4m			
		0.60×429.0 = 257.40		
	土工As 80-3			
		0.60×87.1 = 52.26		
	土工As100-3			
		1.00×3.6 = 3.60		
	土工As150-3			
コンクリート舗装工	24-8-40BB 無筋	合計 76.62	m ²	77
	t=15cm			
		0.60×127.7 = 76.62		
	土工Co 80-3			
残土運搬工	BH0.28m ³ 積	374.93 - 179.02 = 195.91	m ³	196
	DID無 2t-10km			
残土処理工	As塊 BH0.2積込	313.26×0.04 = 12.53	m ³	13
	2t-5.5km以下			
残土処理工	Co塊 BH0.2積込 無筋	11.49 = 11.49	m ³	11
	2t-4.5km以下			
アスファルト塊処理費		12.53 = 12.53	m ³	13
コンクリート塊処理費	無筋	11.49 = 11.50	m ³	12

【切管調書】 HPPE 呼び径 $\phi 75$ (受口付)

No. 1

	甲切管	乙切管							計	残管	切断工
1	2.80	1.10	0.46	0.46					4.82	0.18	4
2	3.94	0.65							4.59	0.41	2
3	1.90	2.07	1.00						4.97	0.03	3
4	1.42	2.70							4.12	0.88	2
5	2.86	1.85							4.71	0.29	2
6	3.25	1.70							4.95	0.05	2
7	3.54	2.18							5.72	-0.72	2
8	4.58								4.58	0.42	1
計	24.29							14.17	38.46	1.54	18

【切管調書】 HPPE 呼び径 $\phi 75$ (ブレンデッド)

	切管							計	残管	切断工
1	4.80							4.80	0.20	1
計							4.80	4.80	0.20	1

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単位	数 量
		配水管 HPPE φ50 L=200.5m				
(材 料 費)		延長 数量				
配水用ポリエチレン管	HPPE AW	35+6	$35 \times 5.000 + 20.88 =$	195.880	41.0	41
	φ50×5.0m					
E F ソケット	AW	60			60.0	60
	φ50					
ベンド	AW	13	$13 \times 0.330 =$	4.290	13.0	13
	φ50×45°					
ベンド	AW	1	$1 \times 0.270 =$	0.270	1.0	1
	φ50×22 1/2°					
メカポリジョイント	AW	1			1.0	1
	φ50					
P V メカジョイント	AW	1			1.0	1
	φ50					
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW 台付	1	$1 \times 0.102 =$	0.102	1.0	1
	φ50					
(管材費以外)						
仕切弁表函	浅埋対応	1			1.0	1
	KNGH-52EK THP4座台共					
管明示テープ	天端 幅30mm	$200.54 - 0.102 =$			200.4	200.4
埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 青	$200.54 - 0.102 =$			200.4	200.4
	幅75mm					

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
識別マーカ-		8	8.0	個
		φ 50延長 直管	195. 880	
		異形管	4. 560	
		仕切弁等	0. 102	
		φ 50延長小計 =	200. 542	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ50	200.54-0.102=200.44	m	200.4
ポリエチレン管切断工	φ50	12	□	12
ポリエチレン管継手工	両受 φ50	60+0	□	60
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ50	1×2+1+1×2	□	5
メカニカル継手工	φ50	1	□	1
仕切弁設置工	人力 φ50	1	基	1
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	1	箇所	1
ビニル管切断工	φ50	2	□	2
ビニル管撤去工	再利用しない φ50	0.5	m	0.5
管明示テープ工	天端テープ	200.4	m	200.4
管明示シート工		200.4	m	200.4
識別マーカ―設置工		8	箇所	8

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
土工As 80-2	村道As DP0.80m	$1.7 + 2.0 = 3.7$	m	3.7
	φ50			
土工As 80-2	村道As DP0.80m	$11.3 + 12.0 + 156.0 = 179.3$	m	179.3
	φ50 影響幅あり			
土工As 92-2	村道As DP0.92m(平均)	$6.9 + 5.5 = 12.4$	m	12.4
	φ50 影響幅あり			
土工As120-2	村道As DP1.20m	$2.9 = 2.9$	m	2.9
	φ50			
土工レキ 80-2	村道レキ DP0.80m	$1.1 = 1.1$	m	1.1
	φ50			
土工レキ120-2	村道レキ DP1.20m	$0.6 = 0.6$	m	0.6
	φ50			
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 396.60	m	397
	土工As 80-2	$3.7 \times 2 = 7.40$		
	土工As 80-2	$179.3 \times 2 = 358.60$		
	土工As 92-2	$12.4 \times 2 = 24.80$		
	土工As120-2	$2.9 \times 2 = 5.80$		
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込	合計 118.98	m ²	119
	t=10cm以下			
	土工As 80-2	$0.60 \times 3.7 = 2.22$		
	土工As 80-2	$0.60 \times 179.3 = 107.58$		

数量計算書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 12.4 = 7.44$		
	土工As 92-2			
		$0.60 \times 2.9 = 1.74$		
	土工As120-2			
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 112.17	m ³	112
		$0.60 \times 0.92 \times 3.7 = 2.04$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 0.92 \times 179.3 = 98.97$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 1.04 \times 12.4 = 7.74$		
	土工As 92-2			
		$0.60 \times 1.32 \times 2.9 = 2.30$		
	土工As120-2			
		$0.60 \times 0.96 \times 1.1 = 0.63$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 1.36 \times 0.6 = 0.49$		
	土工As120-2			
砂埋戻工	BH0.28m ³	合計 30.63	m ³	31
	洗砂			
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 3.7 = 0.57$		
	土工As 80-2			
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 179.3 = 27.46$		
	土工As 80-2			
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 12.4 = 1.90$		
	土工As 92-2			
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 2.9 = 0.44$		
	土工As120-2			
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 1.1 = 0.17$		
	土工As 80-2			

数量計算書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 0.6$		
	土工レ120-2			
埋戻工	BH0.28m ³	合計	52.42	52
	発生土		m ³	
		$0.60 \times 0.42 \times 3.7$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 0.42 \times 179.3$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 0.54 \times 12.4$		
	土工As 92-2			
		$0.60 \times 0.82 \times 2.9$		
	土工As120-2			
		$0.60 \times 0.70 \times 1.1$		
	土工レ 80-2			
		$0.60 \times 1.10 \times 0.6$		
	土工レ120-2			
下層路盤工	幅1.8m未満	合計	118.98	119
	RC40以下 t=14cm		m ²	
		0.60×3.7		
	土工As 80-2			
		0.60×179.3		
	土工As 80-2			
		0.60×12.4		
	土工As 92-2			
		0.60×2.9		
	土工As120-2			
上層路盤工	幅1.8m未満	合計	118.98	119
	M40以下 t=10cm		m ²	
		0.60×3.7		
	土工As 80-2		m ²	

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$0.60 \times 179.3 = 107.58$	m^2	
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 12.4 = 7.44$	m^2	
	土工As 92-2			
		$0.60 \times 2.9 = 1.74$	m^2	
	土工As120-2			
表層工	再生密粒度As (20F)	合計 118.98	m^2	119
	t=4cm W<1.4m			
		$0.60 \times 3.7 = 2.22$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 179.3 = 107.58$		
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 12.4 = 7.44$		
	土工As 92-2			
		$0.60 \times 2.9 = 1.74$		
	土工As120-2			
残土運搬工	BH0.28m³積	$112.17 - 52.42 = 59.75$	m^3	60
	DID無 2t-10km			
残土処理工	As塊 BH0.2積込	$(118.98+0.00) \times 0.04 = 4.76$	m^3	5
	2t-4.5km以下			
アスファルト塊処理費		$4.76 = 4.76$	m^3	5

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		③消火栓設置工 N= 2箇所 接続工 N= 1箇所 HPPEφ50 L=8.7m		
(材 料 費)		延長 数量		
配水用ポリエチレン管	HPPE (フ レーシ ー ト) AW φ50×5.0m	0+2 0×5.000+7.410 = 7.410 2.0	本	2
E F ソ ケ ッ ト	φ50	6 6.0	個	6
E F チ ー ズ	φ75×φ50	3 3×0.161 = 0.483 3.0	個	3
フ ラ ン ジ 短 管	7.5k GF φ50	3 3×0.180 = 0.540 3.0	個	3
フ ラ ン ジ 接 合 材	7.5k GF SUS B.N.P φ50	3 3.0	組	3
ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	PE管用両受 AW 台付 φ50	3 3×0.102 = 0.306 3.0	基	3
地 上 式 消 火 栓	単口 φ50×2 1/2'	2 支給品 2.0	基	
H I T S キ ャ ッ プ	φ50	3 3.0	個	3
(管 材 費 以 外)				
仕 切 弁 表 函	浅埋対応 KNGH-52EK THP4座台共	3 3.0	基	3
管 明 示 テ ー プ	天端 幅30mm	8.739-0.306= 8.4	m	8.4
埋 設 標 識 シ ー ト	ホ リ エ チ レ ン ク ロ ス ダ ブ ル 青 幅75mm	8.739-0.306= 8.4	m	8.4

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(労 務 費)				
ポリエチレン管据付工	φ50	8.739-0.306	8.43	8.4
			m	
ポリエチレン管切断工	φ50	6	6.0	6
			口	
ポリエチレン管継手工	両受 φ50	6	6.0	6
			箇所	
ポリエチレン管継手工	両受 φ75	0+3	3.0	3
			箇所	
メカニカル継手工	ポリエチレン管 φ50	3×2	6.0	6
			口	
T S 継手工	φ50	3	3.0	3
			口	
仕切弁設置工	人力 φ50	3	3.0	3
			基	
仕切弁表函設置工	A形2号 底版使用	3	3.0	3
			箇所	
地上式消火栓設置工	フランジ継手工1口含む 単口	2	2.0	2
			箇所	
既設ビニル管切断工	φ50	2×3	6.0	6
			口	
ビニル管撤去工	再利用しない φ50	0.5×3	1.50	1.5
			m	
既設消火栓撤去工	地上式 単口 フランジ継手取外工1口含む	2	2.0	2
			箇所	
フランジ継手取外工	再利用しない φ50	1	1.0	1
			口	
管明示テープ工	天端テープ φ50	8.4	8.43	8.4
			m	
管明示シート工		8.4	8.43	8.4
			m	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(土 工)				
土工As 80-2	村道As DP0.80m	2.5+1.9+1.8 = 6.2	m	6.2
	φ50			
土工G 80-2	村道レキ DP0.80m	0.6+0.5+1.4 = 2.5	m	2.5
	φ50			
消火栓基礎工		2.0 = 2.0	箇所	2.0
消火栓撤去土工		2.0 = 2.0	箇所	2.0
舗装版切断工	As t=15cm以下	合計 12.40	m	12
		6.2×2 = 12.40		
	土工As 80-2			
アスファルト舗装版 直接掘削・積込工	BH0.28積込	合計 3.72	m ²	4
	As t=10cm以下			
		0.60×6.2 = 3.72		
	土工As 80-2			
機械掘削工	BH0.28m ³	合計 4.84	m ³	5
	レキ			
		0.60×0.92×6.2 = 3.40		
	土工As 80-2			
		0.60×0.96×2.5 = 1.44		
	土工G 80-2			
砂埋戻工	BH0.28m ³	合計 1.33	m ³	1.0
	埋戻し用砂			
		(0.60×0.26-0.060 ² ×3.14/4)×6.2 = 0.95		
	土工As 80-2			

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		$(0.60 \times 0.26 - 0.060^2 \times 3.14/4) \times 2.5$	= 0.38	
	土工G 80-2			
埋戻工	BH0.28m³		合計 2.61	3
	発生土		m³	
		$0.60 \times 0.42 \times 6.2$	= 1.56	
	土工As 80-2			
		$0.60 \times 0.70 \times 2.5$	= 1.05	
	土工G 80-2			
下 層 路 盤 工	幅1.8m未満		合計 3.72	4
	RC40以下 t=14cm		m²	
		0.60×6.2	= 3.72	
	土工As 80-2			
上 層 路 盤 工	幅1.8m未満		合計 3.72	4
	M40以下 t=14cm		m²	
		0.60×6.2	= 3.72	
	土工As 80-2		m²	
表 層 工	再生密粒度As (20F)		合計 3.72	4
	t=4cm 1.4m<W		m²	
		0.60×6.2	= 3.72	
	土工As 80-2			
残 土 運 搬 工	BH0.28m³積	$4.84 - 2.61$	= 2.23	2
	DID無 2t-10km		m³	
残 土 処 理 工	As塊 BH0.2積込	3.72×0.04	= 0.15	0.2
	2t-5.5km以下		m³	
アスファルト塊処理費		0.15	= 0.15	0.2
			m³	

No. 1

③切管調書 消火栓 $\phi 50-7$

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
		給水管布設工 PEPφ20 L=16.8m		
		給水管布設工 PEPφ25 L= 0.0m		
(材 料 費)		延長 数量		
1 種 二 層 軟 質 水道用ポリエチレン管	PEPφ20	16.8	16.80	16.8
			m	
EFサドル	HPPE用(AW) φ75×φ20	5	5.0	5
			個	
EFサドル	HPPE用(AW) φ50×φ25	2	2.0	2
			個	
EFソケット	AW φ20	0+5	5.0	5
			個	
EFレデューサー	AW φ25×φ20	2	2.0	2
			個	
PE金属継手 ソケット	φ20	1	1.0	1
			組	
PE金属継手 ソケット	φ20×φ13	3	3.0	3
			個	
PE金属継手 メーター用	回転式 φ20	12	12.0	12
			個	
PE金属継手 メーター用	φ20P×φ13	1	1.0	1
			個	
PE金属継手 パイプエンド	φ20	3	3.0	3
			個	
PE金属継手 パイプエンド	φ13	4	4.0	4
			個	
PE用スパーユニオン	φ20	3	3.0	3
			個	
PE用スパーユニオン	φ16	4	4.0	4
			個	
甲止水栓	φ20	5	5.0	5
			基	

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単位	数 量
(労 務 費)				
ホ°リフレ管据付工	φ20	16.8	16.80	16.8
ホ°リフレ管切断工	φ20	2+3+1+2+2+2+2	既設管切断含む 14.0	14
ホ°リフレ管切断工	φ13	1+1+1	既設管切断含む 3.0	3
分水栓建込工	HPPE用 φ100～φ75×φ20	0+5	5.0	5
分水栓建込工	HPPE用 φ50×φ25	2	2.0	2
ホ°リフレ管継手工	φ20	(0+0+1)×2+0+3+12+0+1+0+0+0×3+0+3+3×2	27.0	27
ホ°リフレ管継手工	φ13	3+4+4×2	15.0	15
ねじ込み継手工	φ20(25A)	2	2.0	2
ねじ込み継手取外工	再利用しない φ20(25A)	2	2.0	2
止水栓設置工	接続、表函共 φ20 PP	5	5.0	5
止水栓設置工	接続 φ13 PP	1	1.0	1
メーターBOX取替工	φ20	4	4.0	4
止水栓撤去工	再利用しない φ13	1	1.0	1
管明示テープ工	巻付(天端テープ)	16.8	16.80	16.8
管明示シート工		16.8+0.0	16.80	16.8
識別マーカー設置工		7	7.0	7

数 量 計 算 書				
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位 数 量
(土 工)				
村道As 60-1	DPO. 60m 給水管	15. 5	= 15. 5	m 15. 5
民地れ 60-1	DPO. 60m 給水管	1. 3	= 1. 3	m 1. 3
舗装版切断工	As t=15cm以下		合計 31. 00	m 31
	DPO. 60m 村道As 60-1	15. 5 × 2	= 31. 00	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 直接掘削・積込工	BH0. 28積込 t=10cm以下		合計 18. 60	m ² 19. 0
	DPO. 60m 村道As 60-1	1. 20 × 15. 5	= 18. 60	
機械掘削工	BH0. 28m ³		合計 6. 99	m ³ 7
	村道As 60-1	0. 60 × 0. 69 × 15. 5	= 6. 42	
	民地れ 60-1	0. 60 × 0. 73 × 1. 3	= 0. 57	
砂埋戻工	BH0. 28m ³ 埋戻し用砂		合計 2. 31	m ³ 2
	村道As 60-1	$(0. 60 \times 0. 23 - 0. 030^2 \times 3. 14 / 4) \times 15. 5$	= 2. 13	
	民地れ 60-1	$(0. 60 \times 0. 23 - 0. 030^2 \times 3. 14 / 4) \times 1. 3$	= 0. 18	

数 量 計 算 書					
名 称	形 状 寸 法	計 算 式		単位	数 量
埋戻工	BH0. 28m³ 発生土	合計 2. 44		m³	2
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×0. 22×15. 5	= 2. 05		
	DPO. 60m 民地As 60-1	0. 60×0. 50×1. 3	= 0. 39		
下層路盤工	幅1. 8m未満 RC40以下 t=14cm	合計 9. 30		m²	9
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×15. 5	= 9. 30		
上層路盤工	幅1. 8m未満 M40以下 t=10cm	合計 9. 30		m²	9
	DPO. 60m 村道As 60-1	0. 60×15. 5	= 9. 30		
表層工	再生密粒度As (20F) t=4cm W<1. 4m	合計 9. 30		m²	9
		0. 60×15. 5	= 9. 30		
	村道As 60-1				
残土運搬工	BH0. 28m³積 DID無 2t-10km	6. 99 + 0. 00 - 2. 44 - 0. 00 = 4. 55		m³	5
	As塊 BH0. 2積込 2t-4. 5km以下	合計 0. 74			1
残土処理工	DPO. 60m 村道As 60-1	18. 6×0. 04	= 0. 74		
		0. 74	= 0. 74	m³	1
アスファルト塊処理費					

