数　　量　　計　　算　　書

配水管工　R7

（小和田工区）

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式					単位	数量
		① 配水管　HPPEφ75　L=460.3m						
（材　料　費）					延長	数量		
配水用ポリエチレン管	HPPE　(EF受口付) AW φ75×5.0m	74	74×5.000	＝	370.000	74.0	本	74
配水用ポリエチレン管	HPPE　(EF受口付) AW φ75×5.0m　切管用	11	52.05	＝	52.050	11.0	本	11
配水用ポリエチレン管	HPPE　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ) AW φ75×5.0m	0+4	0×5.000+16.5	＝	16.500	4.0	本	4
ＥＦソケット	φ75	33				33.0	個	33
ＥＦ片受ベンド	片受 φ75×45°	18	18×0.535	＝	9.630	18.0	個	18
ＥＦ片受ベンド	片受 φ75×22 1/2°	10	10×0.415	＝	4.150	10.0	個	10
ＥＦ片受ベンド	片受 φ75×11 1/4°	20	20×0.395	＝	7.900	20.0	個	20
ＥＦチーズ	消火栓に計上 φ75×φ75	1	1×0.108	＝	0.108	1.0	個	
管明示テープ	天端 幅30mm	460.34-0=				460.3	m	460.3
埋設標識シート	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ ﾀﾞﾌﾞﾙ 青 幅75mm	460.34-0=				460.3	m	460.3
識別マーカー		48				48.0	個	48
		φ75延長		直管 ＝	438.550			

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
		異形管 ＝　21.788		
		仕切弁等		
		計 ＝　460.338		

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	460.34-0=	460.34	m	460.3
ポリエチレン管切断工	φ75	29+14	43.0	口	43
ポリエチレン管継手工	融着接合(2口) φ75	33	33.0	箇所	33
ポリエチレン管継手工	融着接合(1口) φ75	74+11+18+10+20	133.0	箇所	133
管明示テープ工	天端ﾃｰﾌﾟ	460.3	460.34	m	460.3
管明示シート工		460.3	460.34	m	460.3
識別マーカー設置工		48	48.0	箇所	48

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
（土　工）					
	村道As DP0.80m	24.3+98.4+41.6+84.6+125.3+1.1+8.3	= 383.6		383.6
土工As 80-3	φ75			m	
	村道As DP0.96m	2.2	= 2.2		2.2
土工As 96-3	φ75			m	
	村道As DP0.98m	3.2	= 3.2		3.2
土工As 98-3	φ75			m	
	村道As DP1.00m	4.4	= 4.4		4.4
土工As 100-3	φ75			m	
	村道As DP1.69m	3.3	= 3.3		3.3
土工As 169-3	φ75			m	
	村道Co DP0.80m	25.0	= 25.0		25.0
土工Co 80-3	φ75			m	
	国道(車道)As DP1.20m	12.3+11.6	= 23.9		23.9
土工As 120-3	φ75			m	
	国道(歩道)As DP1.20m	13.9	= 13.9		13.9
土工As 120-3	φ75			m	
	支保工２段	3.3	= 3.3		3.3
木矢板土留工	H=2.10　W=1.00			m	
	As　t=15cm以下		合計 1712.4		1712.4
舗装版切断工				m	
		383.6×(2+2)	= 1534.4		
	土工As 80-3				
		2.2×(2+2)	= 8.8		
	土工As 96-3				
		3.2×(2+2)	= 12.8		
	土工As 98-3				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		4.4×(2+2)	= 17.6		
	土工As 100-3				
		3.3×(2+2)	= 13.2		
	土工As 169-3				
		23.9×2+16.1+9.2+9.2+8.0	= 90.3		
	土工As 120-3				
		13.9×2+2.5+5.0	= 35.3		
	土工As 120-3				
	Co　t=15cm以下		合計 50.0		50.0
舗装版切断工				m	
		25.0×2	= 50.0		
	土工Co 80-3				
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	BH0.28積込		合計 826.7		827.0
直接掘削・積込工	t=10cm以下			m^2	
		0.60×383.6+1.2×383.6	= 690.5		
	土工As 80-3				
		0.60×2.2+1.2×2.2	= 4.0		
	土工As 96-3				
		0.60×3.2+1.2×3.2	= 5.8		
	土工As 98-3				
		0.60×4.4+1.2×4.4	= 7.9		
	土工As 100-3				
		0.60×3.3+1.2×3.3	= 5.9		
	土工As 169-3				
		0.60×23.9+23.5+27.9+10.4	= 76.1		
	土工As 120-3				
		0.60×13.9+28.2	= 36.5		
	土工As 120-3				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
コンクリート舗装版	BH0.28積込		合計　2.3		2.0
直接掘削・積込工	Coﾌﾞﾚｰｶｰ　鉄筋			m^3	
		0.60×25.0×0.15	= 2.3		
	土工Co 80-3				
	BH0.28m³		合計　292.3		292.0
機械掘削工				m^3	
		0.60×0.95×383.6+1.20×0.04×383.6	= 237.1		
	土工As 80-3				
		0.60×1.11×2.2+1.20×0.04×2.2	= 1.6		
	土工As 96-3				
		0.60×1.13×3.2+1.20×0.04×3.2	= 2.3		
	土工As 98-3				
		0.60×1.15×4.4+1.20×0.04×4.4	= 3.3		
	土工As 100-3				
		0.60×1.84×3.3+1.20×0.04×3.3	= 3.8		
	土工As 169-3				
		0.60×0.84×25.0	= 12.6		
	土工Co 80-3				
		0.60×1.24×23.9+(23.5+27.9+10.4)×0.04	= 20.3		
	土工As 120-3				
		0.60×1.24×13.9+28.2×0.04	= 11.5		
	土工As 120-3				
	BH0.28m³		合計　77.0		77.0
砂埋戻工	洗砂			m^3	
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×383.6	= 64.3		
	土工As 80-3				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×2.2	= 0.4		
	土工As 96-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×3.2	= 0.5		
	土工As 98-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×4.4	= 0.7		
	土工As 100-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×3.3	= 0.6		
	土工As 169-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×25.0	= 4.2		
	土工Co 80-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×23.9	= 4.0		
	土工As 120-3				
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×13.9	= 2.3		
	土工As 120-3				
	BH0.28m³ ﾀﾝﾊﾟ		合計 123.2		123.0
埋戻工	発生土			m^3	
		0.60×0.42×383.6	= 96.7		
	土工As 80-3				
		0.60×0.58×2.2	= 0.8		
	土工As 96-3				
		0.60×0.60×3.2	= 1.2		
	土工As 98-3				
		0.60×0.62×4.4	= 1.6		
	土工As 100-3				
		0.60×1.31×3.3	= 2.6		
	土工As 169-3				
		0.60×0.45×25.0	= 6.8		
	土工Co 80-3				
		0.60×0.60×23.9	= 8.6		
	土工As 120-3				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		0.60×0.60×13.9	= 5.0		
	土工As 120-3				
下層路盤工	幅1.8m未満	合計	238.0		238.0
	RC40以下　t=14cm			m^2	
		0.60×383.6	= 230.2		
	土工As 80-3				
		0.60×2.2	= 1.3		
	土工As 96-3				
		0.60×3.2	= 1.9		
	土工As 98-3				
		0.60×4.4	= 2.6		
	土工As 100-3				
		0.60×3.3	= 2.0		
	土工As 169-3				
下層路盤工	幅1.8m未満	合計	22.7		23.0
	RC40以下　t=20cm			m^2	
		0.60×23.9	= 14.3		
	土工As 120-3				
		0.60×13.9	= 8.3		
	土工As 120-3				
上層路盤工	幅1.8m未満	合計	238.0		238.0
	M40以下　t=14cm			m^2	
		0.60×383.6	= 230.2		
	土工As 80-3			m^2	
		0.60×2.2	= 1.3		
	土工As 96-3			m^2	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		0.60×3.2	= 1.9		
	土工As 98-3			m^2	
		0.60×4.4	= 2.6		
	土工As 100-3			m^2	
		0.60×3.3	= 2.0		
	土工As 169-3			m^2	
	幅1.8m未満		合計 15.0		15.0
上層路盤工	RC40以下　t=10cm			m^2	
		0.60×25.0	= 15.0		
	土工Co 80-3				
	幅1.8m未満		合計 22.7		23.0
上層路盤工	M40以下　t=15cm			m^2	
		0.60×23.9	= 14.3		
	土工As 120-3			m^2	
		0.60×13.9	= 8.3		
	土工As 120-3			m^2	
	補足材無し		合計 566.0		566.0
不陸整正	W<1.80			m^2	
		1.20×383.6	= 460.3		
	土工As 80-3			m^2	
		1.20×2.2	= 2.6		
	土工As 96-3			m^2	
		1.20×3.2	= 3.8		
	土工As 98-3			m^2	
		1.20×4.4	= 5.3		
	土工As 100-3			m^2	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		1.20×3.3	= 4.0		
	土工As 169-3			m^2	
		23.5+27.9+10.4	= 61.8		
	土工As 120-3			m^2	
		28.20	= 28.2		
	土工As 120-3			m^2	
	再生密粒度As(20F)		合計 466.8		467.0
表層工	t=4cm　W＜1.4m			m^2	
		1.20×383.6	= 460.3		
	土工As 80-3				
		1.20×2.2	= 2.6		
	土工As 96-3				
		1.20×3.2	= 3.8		
	土工As 98-3				
		1.20×4.4	= 5.3		
	土工As 100-3				
		1.20×3.3	= 4.0		
	土工As 169-3				
	24-8-40BB 有筋		合計 15.0		15.0
コンクリート舗装工	t=15cm			m^2	
		0.60×25.0	= 15.0		
	土工Co 80-3				
	BH0.28m^3積	292.3-123.2	= 169.1		169.0
残土運搬工	DID無 2t-1.5km			m^3	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
残土処理工	As塊　BH0.2積込 2t-1.5km以下	826.7×0.04	= 33.1	m^3	33.0
残土処理工	Co塊　BH0.28積込 鉄筋 2t-1.5km以下	2.3	= 2.3	m^3	2.0
アスファルト塊処理費		33.1	= 33.1	m^3	33.0
コンクリート塊処理費	鉄筋	2.3	= 2.3	m^3	2.0

【切管調書】　HPPE　呼び径　φ75　（受口付）　No.1

	甲切管	乙切管							計	残管	切断工
1	3.98	1.00							4.98	0.02	2
2	2.88	1.00	0.53	0.53					4.94	0.06	4
3	4.09	0.50							4.59	0.41	2
4	3.92	1.00							4.92	0.08	2
5	4.78								4.78	0.22	1
6	2.77	0.93	1.05						4.75	0.25	3
7	1.58	0.63	1.00	0.63	0.50	0.50			4.84	0.16	6
8	3.72	1.02							4.74	0.26	2
9	2.77	0.50	1.02	0.51					4.80	0.20	4
10	1.96	2.43							4.39	0.61	2
11	4.32								4.32	0.68	1
計	36.77							15.28	52.05	2.95	29

【切管調書】　HPPE　呼び径　φ75　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ)

	切				管				計	残管	切断工
1	0.72	0.72	0.53	0.53	1.25	0.95			4.70	0.30	6
2	0.50	0.77	0.50	0.90					2.67	2.33	4
3	4.08	0.39	0.39						4.86	0.14	3
4	4.27								4.27	0.73	1
計	9.57							6.93	16.50	3.50	14

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式					単位	数量
		②消火栓移設及び既設接続　N=2箇所						
（材　料　費）					延長	数量		
配水用ポリエチレン管	HPPE　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ) AW φ75×5.0m　切管用	1	5.00	＝	5.000	1.0	本	1
配水用ポリエチレン管	HPPE　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ) AW φ50×5.0m　切管用	1	3.43	＝	3.430	1.0	本	1
ＥＦソケット	φ75	2				2.0	個	2
ＥＦソケット	φ50	4				4.0	個	4
ＥＦチーズ	φ75×φ75	1	1×0.181	＝	0.181	1.0	個	1
ＥＦ片受ベンド	片受 φ75×22 1/2°	1	1×0.415	＝	0.415	1.0	個	1
ＥＦ片受レデューサ	φ75×φ50	2	2×0.300	＝	0.600	2.0	個	2
フランジ短管	GF 7.5k φ50	1+1	2×0.180	＝	0.360	2.0	個	2
フランジ接合材	GF7.5k SUS B.N.P φ50	1+1				2.0	組	2
ソフトシール仕切弁	PE管用両受 AW φ75	1+1	2×0.205	＝	0.410	2.0	個	2

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
管材以外					
仕切弁表函	浅埋対応 KNGH-52EK THP4座台共	2	2.0	基	2
コンクリート底板	ER-1 500W×300D×60H	2	2.0	個	2
管明示テープ	天端 幅30mm	10.396-0.41=	10.0	m	10.0
埋設標識シート	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ ﾀﾞﾌﾞﾙ 青 幅75mm	10.396-0.41=	10.0	m	10.0
識別マーカー		1+1	2.0	個	2
		φ75延長小計　＝　6.606			
		φ50延長小計　＝　3.790			

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	6.606-0.410	6.20	m	6.2
ポリエチレン管据付工	φ50	3.790	3.79	m	3.8
ポリエチレン管切断工	φ75	3	3.0	ロ	3
ポリエチレン管切断工	φ50	2	2.0	ロ	2
ポリエチレン管継手工	融着接合(2ロ) φ75	2+1	3.0	箇所	3
ポリエチレン管継手工	融着接合(2ロ) φ50	4	4.0	箇所	4
ポリエチレン管継手工	融着接合(1ロ) φ75	1+1+1	3.0	箇所	3
メカニカル継手工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	2×2	4.0	ロ	4
フランジ継手工	7.5k φ50	2	2.0	ロ	2
仕切弁設置工	人力 φ75	2	2.0	基	2
仕切弁表函設置工	A,B形　底版使用	2	2.0	箇所	2
地上式消火栓設置工	単口	1	1.0	箇所	1
既設ビニル管切断工	φ50	2	2.0	ロ	2
既設消火栓撤去工	地上式 単口	1	1.0	箇所	1
管明示テープ工	天端ﾃｰﾌﾟ　φ50	10.0	9.99	m	10.0

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
管明示シート工		10.0　9.99	m	10.0
識別マーカー設置工		2　2.0	箇所	2

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 DPO.80m	2.3+4.3	= 6.6	m	6.6
	φ50				
土工As 80-2	村道As DPO.80m	1.8+0.2	= 2.0	m	2.0
	φ50				
土工ﾚｷ 80-2	民地ﾚｷ DPO.80m	0.6+1.2	= 1.8	m	1.8
	φ50				
消火栓撤去土工		1.0	= 1.0	箇所	1.0
	移設撤去工あり		#REF!		
消火栓基礎工		1.0	= 1.0	箇所	1.0
	移設設置工あり		#REF!		
舗装版切断工	As　t=15cm以下		合計 34.4	m	34.4
		6.6×(2+2)	= 26.4		
	土工As 80-3				
		2.0×(2+2)	= 8.0		
	土工As 80-2				
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	BH0.28積込		合計 15.5	m^2	15.0
直接掘削・積込工	t=10cm以下				
		0.60×6.6+1.2×6.6	= 11.9		
	土工As 80-3				
		0.60×2.0+1.2×2.0	= 3.6		
	土工As 80-2				
機械掘削工	BH0.28m³		合計 6.1	m^3	6.0

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
		0.60×0.95×6.6+0.60×0.04×6.6 = 3.9		
	土工As 80-3			
		0.60×0.92×2.0+0.60×0.04×2.0 = 1.2		
	土工As 80-2			
		0.60×0.96×1.8 = 1.0		
	土工ﾚｷ 80-2			
	BH0.28m³	合計 1.7		2.0
砂埋戻工	洗砂		m³	
		(0.60×0.29-0.090^2×3.14/4)×6.6 = 1.1		
	土工As 80-3			
		(0.60×0.26-0.060^2×3.14/4)×2.0 = 0.3		
	土工As 80-2			
		(0.60×0.26-0.060^2×3.14/4)×1.8 = 0.3		
	土工ﾚｷ 80-2			
	BH0.28m³　ﾀﾝﾊﾟ	合計 2.9		3.0
埋戻工	発生土		m³	
		0.60×0.42×6.6 = 1.7		
	土工As 80-3			
		0.60×0.42×2.0 = 0.5		
	土工As 80-2			
		0.60×0.70×1.8 = 0.8		
	土工ﾚｷ 80-2			
	幅1.8m未満	合計 5.2		5.0
下層路盤工	RC40以下　t=14cm		m²	
		0.60×6.6 = 4.0		
	土工As 80-3			

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		0.60×2.0	= 1.2		
	土工As 80-2				
	幅1.8m未満		合計 5.2		5.0
上層路盤工	M40以下　t=14cm			m^2	
		0.60×6.6	= 4.0		
	土工As 80-3			m^2	
		0.60×2.0	= 1.2		
	土工As 80-2			m^2	
	補足材無し		合計 10.3		10.0
不陸整正	W<1.80			m^2	
		1.20×6.6	= 7.9		
	土工As 80-3			m^2	
		1.20×2.0	= 2.4		
	土工As 80-2			m^2	
	再生密粒度As(20F)		合計 10.3		10.0
表層工	t=4cm　W＜1.4m			m^2	
		1.20×6.6	= 7.9		
	土工As 80-3				
		1.20×2.0	= 2.4		
	土工As 80-2				
	BH0.28m³積	6.1-2.9	= 3.2		3.0
残土運搬工	DID無 2t-1.5km			m^3	
	As塊　BH0.2積込	15.5×0.04	= 0.6		1.0

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
残土処理工	2t-1.5km以下		m^3	
		0.6　　= 0.6		1.0
アスファルト塊処理費			m^3	

【切管調書】　HPPE　呼び径　φ75　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ)　No.1

	切			管					計	残管	切断工
1	1.10	0.50	2.90	0.50					5.00		3
計	1.10							3.90	5.00	0.00	3

【切管調書】　HPPE　呼び径　φ50　(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ)　No.1

	切				管				計	残管	切断工
1	2.23	1.20							3.43	1.57	2
計	2.23							1.20	3.43	1.57	2

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		給水管布設工　PEPφ50　L=1.0m			
		給水管布設工　PEPφ30　L=61.0m			
		給水管布設工　PEPφ25　L=35.9m			
		給水管布設工　PEPφ20　L=208.2m			
		給水切替工　N=12箇所			
（材　料　費）			延長　数量		
１　種　二　層　軟　質		1.0	1.00		1.0
水道用ポリエチレン管	PEPφ50			m	
１　種　二　層　軟　質		24.5+36.5	61.00		61.0
水道用ポリエチレン管	PEPφ30			m	
１　種　二　層　軟　質		35.9	35.90		35.9
水道用ポリエチレン管	PEPφ25			m	
１　種　二　層　軟　質		20.0+7.5+42.5+9.8+24.5+14.0+22.2+12.1+3.6+7.0+32.5+4.0+8.5	208.20		208.2
水道用ポリエチレン管	PEPφ20			m	
	HPPE用(AW)	1	1.0		1
ＥＦサドル	φ75×φ50			個	
	HPPE用(AW)	1	1.0		1
ＥＦサドル	φ75×φ25			個	
	HPPE用(AW)	1+1+1+1+1+1+1+1	8.0		8
ＥＦサドル	φ75×φ20			個	
	AW	1	1.0		1
ＥＦソケット	φ50			個	
	AW	1	1.0		1
ＥＦソケット	φ25			個	
	AW	1+1+1+1+1+1+1+1	8.0		8
ＥＦソケット	φ20			個	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
異径ソケット	φ50×φ30			組	
ＰＥ金属継手		1+1	2.0		2
異径ソケット	φ30×φ20			組	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
異径ソケット	φ25×φ20			組	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
ソケット	φ20			組	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
チーズ	φ30×φ30			組	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
チーズ	φ30×φ20			組	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
チーズ	φ25×φ20			組	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
分止水栓用	φ30			個	
ＰＥ金属継手		1	1.0		1
分止水栓用	φ25			個	
ＰＥ金属継手		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	13.0		13
分止水栓用	φ20			個	
ＰＥ金属継手	回転式	1	1.0		1
メーター用	φ30			個	
ＰＥ金属継手	回転式	1	1.0		1
メーター用	φ25			個	
ＰＥ金属継手	回転式	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	13.0		13
メーター用	φ20			個	
ＰＥ金属継手		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	12.0		12
メーター用	φ20P×φ13			個	
		1	1.0		1
甲止水栓	φ30			基	
		1	1.0		1
甲止水栓	φ25			基	
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	13.0		13
甲止水栓	φ20			基	
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	12.0		12
逆止付ボール止水栓	φ13			基	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
管材以外					
止水栓表函	鋳物 φ100×50～70	2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2	15.0	組	15
止水栓表函用 コンクリート底版	ER-1	2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2	15.0	個	15
管明示テープ	天端 幅30mm	1.0+61.0+35.9+208.2	306.1	m	306.1
埋設標識シート	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ ﾀﾞﾌﾞﾙ 青 幅75mm	1.0+61.0+35.9+208.2	306.1	m	306.1
識別マーカー		3+1+4+5	13.0	個	13

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
（労務費）					
		1.0	1.00		1.0
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50			m	
		61.0	61.00		61.0
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ30			m	
		35.9	35.90		35.9
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25			m	
		208.2	208.20		208.2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20			m	
		1	既設管切断含む 1.0		1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50			口	
		2	既設管切断含む 2.0		2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ30			口	
		1	既設管切断含む 1.0		1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25			口	
		13	既設管切断含む 13.0		13
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20			口	
	HPPE用	1	1.0		1
分水栓建込工	φ75×φ50			箇所	
	HPPE用	1	1.0		1
分水栓建込工	φ75×φ25			箇所	
	HPPE用	8	8.0		8
分水栓建込工	φ75×φ20			箇所	
		3	3.0		3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50			口	
		10	10.0		10
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ30			口	
		7	7.0		7
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25			口	
		61	61.0		61
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20			口	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
止水栓設置工	接続、表函共 φ30	1	1.0	箇所	1
止水栓設置工	接続、表函共 φ25	1	1.0	箇所	1
止水栓設置工	接続、表函共 φ20	13	13.0	箇所	13
管明示テープ工	巻付(天端テープ)	306.10	306.10	m	306.1
管明示シート工		306.10	306.10	m	306.1
識別マーカー設置工		13	13.0	箇所	13

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
（土　工）				
	村道As	0.7+2.2+2.4+2.5+2.2+2.0+0.9+1.2 = 14.1		14.1
土工As 80-1	給水管　H=0.8m		m	
	村道Co	29.7+2.0+43.4 = 75.1		75.1
土工Co 80-1	給水管　H=0.8m		m	
	村道As	221.+10.0+3.5 = 234.5		234.5
土工民地As 60-1	給水管　H=0.6m		m	
	村道Co	34.2+0.7+37.2+4.5 = 76.6		76.6
土工民地Co 60-1	給水管　H=0.6m		m	
	ﾚｷ	10.6+6.8+41.8+7.6+1.5+12.0+10.1+2.7+5.8+2.8+2.0+1.0 = 104.7		104.7
土工民地ﾚｷ 60-1	給水管　H=0.6m		m	
	As　t=15cm以下	合計 525.4		525.4
舗装版切断工			m	
		14.1×(2+2) = 56.4		
	土工As 80-1			
		234.5×2 = 469.0		
	土工民地As 60-1			
	Co　t=15cm以下	合計 303.4		303.0
舗装版切断工			m	
		75.1×2 = 150.2		
	土工Co 80-1			
		76.6×2 = 153.2		
	土工民地Co 60-1			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	BH0.28積込	合計 166.1		166.0
直接掘削・積込工	t=10cm以下		m^2	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
		0.60×14.1+1.2×14.1	= 25.4		
	土工As 80-1				
		0.60×234.5	= 140.7		
	土工民地As 60-1				
コンクリート舗装版	BH0.28積込		合計 6.8		7.0
直接掘削・積込工	Coﾌﾞﾚｰｶｰ　鉄筋			m^3	
		0.60×75.1×0.15	= 6.8		
	土工Co 80-1				
コンクリート舗装版	BH0.28積込		合計 6.9		7.0
直接掘削・積込工	Coﾌﾞﾚｰｶｰ　無筋			m^3	
		0.60×76.6×0.15	= 6.9		
	土工民地Co 60-1				
	BH0.28m³		合計 214.5		215.0
機械掘削工				m^3	
		0.60×0.86×14.1+1.20×0.04×14.1	= 8.0		
	土工As 80-1				
		0.60×0.75×75.1	= 33.8		
	土工Co 80-1				
		0.60×0.68×234.5	= 95.7		
	土工民地As 60-1				
		0.60×0.68×76.6	= 31.3		
	土工民地Co 60-1				
		0.60×0.73×104.7	= 45.9		
	土工民地ﾚｷ 60-1				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
砂埋戻工	BH0.28m³		合計 68.1	m³	68.0
	洗砂				
		0.60×0.20×14.1	= 1.7		
	土工As 80-1				
		0.60×0.20×75.1	= 9.0		
	土工Co 80-1				
		0.60×0.23×234.5	= 32.4		
	土工民地As 60-1				
		0.60×0.23×76.6	= 10.6		
	土工民地Co 60-1				
		0.60×0.23×104.7	= 14.5		
	土工民地ﾚｷ 60-1				
埋戻工	BH0.28m³　ﾀﾝﾊﾟ		合計 120.6	m³	121.0
	発生土				
		0.60×0.42×14.1	= 3.6		
	土工As 80-1				
		0.60×0.45×75.1	= 20.3		
	土工Co 80-1				
		0.60×0.35×234.5	= 49.3		
	土工民地As 60-1				
		0.60×0.35×76.6	= 16.1		
	土工民地Co 60-1				
		0.60×0.50×104.7	= 31.4		
	土工民地ﾚｷ 60-1				
下層路盤工	幅1.8m未満		合計 8.5	m²	8.0
	RC40以下　t=14cm				
		0.60×14.1	= 8.5		
	土工As 80-1				

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式	単位	数量
上層路盤工	幅1.8m未満	合計　8.5		8.0
	M40以下　t=14cm		m^2	
		0.60×14.1　=　8.5		
	土工As 80-1		m^2	
上層路盤工	幅1.8m未満	合計　45.1		45.0
	RC40以下　t=10cm		m^2	
		0.60×75.1　=　45.1		
	土工Co 80-1		m^2	
路盤工	幅1.8m未満	合計　186.7		187.0
	RC40以下　t=10cm		m^2	
		0.60×234.5　=　140.7		
	土工民地As 60-1		m^2	
		0.60×76.6　=　46.0		
	土工民地Co 60-1		m^2	
不陸整正	補足材無し	合計　16.9		17.0
	W<1.80		m^2	
		1.20×14.1　=　16.9		
	土工As 80-1		m^2	
表層工	再生密粒度As(20F)	合計　16.9		17.0
	t=4cm　W<1.4m		m^2	
		1.20×14.1　=　16.9		
	土工As 80-1			

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As13F	合計　281.4		281.0
	t=5cm　W＜1.4m		m^2	
		1.20×234.5　=　281.4		
	土工民地As 60-1			
コンクリート舗装工	24-8-40BB 有筋	合計　45.1		45.0
	t=15cm		m^2	
		0.60×75.1　=　45.1		
	土工Co 80-1			
コンクリート舗装工	18-8-40BB 無筋	合計　46.0		46.0
	t=5cm		m^2	
		0.60×76.6　=　46.0		
	土工民地Co 60-1			
残土運搬工	BH0.28m^3積	215.0-120.6　=　94.4		94.0
	DID無 2t-1.5km		m^3	
残土処理工	As塊　BH0.2積込	166.1×0.04　=　6.6		7.0
	2t-1.5km以下		m^3	
残土処理工	Co塊　BH0.28積込 鉄筋	6.8　=　6.8		7.0
	2t-1.5km以下		m^3	

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計算式		単位	数量
残土処理工	Co塊　BH0.28積込 無筋 2t-1.5km以下	6.9	= 6.9	m^3	7.0
アスファルト塊処理費		6.6	= 6.6	m^3	7.0
コンクリート塊処理費	鉄筋	6.8	= 6.8	m^3	7.0
コンクリート塊処理費	無筋	6.9	= 6.9	m^3	7.0

数　量　計　算　書

名　称	形状寸法	計　算　式	単位	数　量
通水試験費	既設管と連絡 給水車不要	to＝　0.92	日	1.0
	HPPEφ75，φ50	460.3/500　＝　0.92		