数　量　計　算　書

PEφ100mm 集計表

NO.1

名　称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100						L=											
				A	B	C	D	E	F	数　量	延　長									数　量	延　長
（材　料）																					
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	70	23	6	1	41	27	168											
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	2	3			7	1	13											
	計	本		72	26	6	1	48	28	181											
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	5	4	4	2	6	2	23											
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114	4				2		6											
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114					1		1											
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446																		
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375		1			1	1	3											
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279	2		1		1		4											
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556																		
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485	1	1				1	3											
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389																		
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198		1			3	1	5											
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420	1						1											
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380			1				1											
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795	4	2			2	2	10											
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355																		
（EF ﾁｰｽﾞ）	（φ100×φ100）	個	0.315		1	1		3		5											
管延長											913.309										
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	3	2	2	1	5	1	14											
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—	1	1			1	1	4											
補修弁	φ75×100L	基	—	1	1			1	1	4											
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組		2	2			2	2	8											
仕切弁室	積高H=500	組		3	2	2	1	5	1	14											
空気弁室	積高H=500	組		1	1			1	1	4											
埋設ｼｰﾄ		m								925.419											
土工延長											925.419										

数　量　計　算　書

PEφ75mm 集計表

名　称	形状寸法	単位	単位長	PEφ75　L= 0.711					
				算　式	数　量	延　長	算　式	数　量	延　長
（材　料）									
不断水丁字管（VP用）	V型 φ75×φ75	個			1				
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75	個	0.310		1	0.310			
EF 90°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	0.401		1	0.401			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組			1				
仕切弁室	積高H=500	組			1				
埋設ｼｰﾄ		m							
管延長						0.711			
土工延長						0.711			
（排泥管）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ50×5000	本	5.000	1.0+0.5+1.0+2.0+1.0	2	5.500			
EF ソケット	φ50	個	—		1				
EF 90°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	0.277		3	0.831			
EF 片受90°ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	0.335		2	0.670			
（EF ﾁｰｽﾞ）	（φ100×φ50）	個	0.330		1	0.330			
管延長						7.331			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	φ50	基	0.680		1	0.680			
仕切弁室	積高H=500	組			1				
埋設ｼｰﾄ		m				5.537			
土工延長						5.537			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Aルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 366.099 算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	9 11 2 19 1 1 25 1 1	70	350.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	2.5 1.0 3.0 2.0 1.5 1.0	2	11.000			
	計	本			72				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1 1 1 1	5	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114	1 1 1 1	4	0.456			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114						
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375						
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279	1 1	2	0.558			
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485	1	1	0.485			
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420	1	1	0.420			
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380						
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795	1 1 1 1	4	3.180			
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
管延長						366.099			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1 1 1	3	2.595			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—	1	1				
補修弁	φ75×100L	基	—	1	1				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組		2	2				
仕切弁室	積高H=500	組		1 1 1	3				
空気弁室	積高H=500	組		1	1				
埋設ｼｰﾄ		m			368.694				
土工延長						368.694			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Bルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 126.963					
				算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	1 19 3	23	115.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	3.0 2.0 2.0 2.0	3	9.000			
	計	本			26				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1 1 1	4	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114						
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114						
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375	1	1	0.375			
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279						
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485	1	1	0.485			
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198	1	1	0.198			
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380						
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795	1 1	2	1.590			
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
（EF ﾁｰｽﾞ）	(φ100×φ100)	個	0.315	1	1	0.315			
管延長						126.963			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1 1	2	1.730			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—	1	1				
補修弁	φ75×100L	基	—	1	1				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組		2	2				
仕切弁室	積高H=500	組		1 1	2				
空気弁室	積高H=500	組		1	1				
埋設ｼｰﾄ		m			128.693				
土工延長						128.693			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Cルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 36.974					
				算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	6	6	30.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	1.0 2.5 2.5		6.000			
	計	本			6				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1 1 1	4	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114						
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114						
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375						
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279	1	1	0.279			
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485						
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380	1	1	0.380			
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795						
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
（EF ﾁｰｽﾞ）	(φ100×φ100)	個	0.315	1	1	0.315			
管延長						36.974			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1 1	2	1.730			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—						
補修弁	φ75×100L	基	—						
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組							
仕切弁室	積高H=500	組		1 1	2				
空気弁室	積高H=500	組							
埋設ｼｰﾄ		m			38.704				
土工延長						38.704			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Dルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 5.000					
				算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	1	1	5.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000						
	計	本			1				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1	2	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114						
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114						
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375						
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279						
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485						
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380						
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795						
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
（EF ﾁｰｽﾞ）	(φ100×φ100)	個	0.315						
管延長						5.000			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1	1	0.865			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—						
補修弁	φ75×100L	基	—						
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組							
仕切弁室	積高H=500	組		1	1				
空気弁室	積高H=500	組							
埋設ｼｰﾄ		m			5.865				
土工延長						5.865			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Eルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 235.125 算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	6 1 4 1 1 13 1 14	41	205.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	3.5 4.0 1.0 1.5 2.0 2.0 2.5 2.5 2.0 1.5 3.5	7	26.000			
	計	本			48				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1 1 1 1 1	6	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114	1 1	2	0.228			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114	1	1	0.114			
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375	1	1	0.375			
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279	1	1	0.279			
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485						
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198	1 1 1	3	0.594			
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380						
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795	1 1	2	1.590			
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
（EF ﾁｰｽﾞ）	(φ100×φ100)	個	0.315	1 1 1	3	0.945			
管延長						235.125			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1 1 1 1 1	5	4.325			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—	1	1				
補修弁	φ75×100L	基	—	1	1				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組		2	2				
仕切弁室	積高H=500	組		1 1 1 1 1	5				
空気弁室	積高H=500	組		1	1				
埋設ｼｰﾄ		m			239.450				
土工延長						239.450			

数 量 計 算 書

PEφ100mm （Fルート）

名 称	形状寸法	単位	単位長	PEφ100 L= 143.148					
				算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
水道用耐震型 高性能ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付 φ100×5000	本	5.000	1 5 1 20	27	135.000			
	EF受口付 切管用直管	本	5.000	3.0 2.5	1	5.500			
	計	本			28				
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	—	1 1	2	—			
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ100	個	0.114						
EF ﾁｰｽﾞ	φ100×φ50	個	0.114						
EF 90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.446						
EF 45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.375	1	1	0.375			
EF 22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.279						
EF 片受90° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.556						
EF 片受45° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.485	1	1	0.485			
EF 片受22 1/2° ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ100	個	0.389						
EF ｷｬｯﾌﾟ	φ100	個	0.198	1	1	0.198			
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ75	個	0.420						
EF 片受ﾚﾃﾞｭｰｻｰ	φ100×φ50	個	0.380						
PE挿し口付 鋳鉄製丁字管	φ100×φ75	個	0.795	1 1	2	1.590			
PE挿し口付 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100	個	0.355						
（EF ﾁｰｽﾞ）	(φ100×φ100)	個	0.315						
管延長						143.148			
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100	基	0.865	1	1	0.865			
急速空気弁	浅埋用 φ25	基	—	1	1				
補修弁	φ75×100L	基	—	1	1				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組		2	2				
仕切弁室	積高H=500	組		1	1				
空気弁室	積高H=500	組		1	1				
埋設ｼｰﾄ		m			144.013				
土工延長						144.013			

数　量　計　算　書

PEφ100mm

名　称	形状寸法	単位	単位長		数　量	延　長	算　　式	数　量	延　長
（ 労　務 ）									
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ100	m		366.1　127.0　37.0 5.0　235.1　143.1	913.3				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ100	ロ		切管表より	19				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	(EF継手-2ロ) φ100	ロ		ｿｹｯﾄ　ﾁｰｽﾞ　ﾁｰｽﾞ　45°　22° 23　6　1　3　4	37				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	(EF継手-1ロ) φ100	ロ		直　45°　ｷｬｯﾌﾟ　片落　片落 181　3　8　1　1	191				
ﾌﾗﾝｼﾞ管継手工	φ75	ロ			8				
仕切弁設置工	φ100	基			14				
空気弁設置工	φ25	基			4				
仕切弁室工	φ100 H=0.50	箇所			14				
空気弁室工	単口用 H=0.50	箇所			4				
ｾﾌﾃｨﾗｲﾝ工		m		368.7　128.7　38.7 5.9　239.5　144.0	925.5				
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m		368.7　128.7　38.7 5.9　239.5　144.0	925.5				

数 量 計 算 書

PEφ75mm

名 称	形状寸法	単位	単位長	算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 労 務 ）									
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ75	m			0.7				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	(EF継手-2口) φ75	口			1				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口			1				
仕切弁室工	φ75 H=0.50	箇所			1				
不断水工	VP用 φ75×φ75	ヶ所			1				
ｾﾌﾃｨﾗｲﾝ工		m			0.7				
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m			0.7				
（排泥管）									
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ50	m			7.3				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口			5				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	(EF継手-2口) φ50	口			4				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	(EF継手-1口) φ50	口			3				
仕切弁設置工	φ50	基			1				
仕切弁室工	φ50 H=0.50	箇所			1				
ｾﾌﾃｨﾗｲﾝ工		m			5.5				
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m			5.5				

数　量　計　算　書

消火栓設置

名　称	形状寸法	単位	単位長	消火栓φ75×65　7基					
				算　式	数　量	延　長	算　式	数　量	延　長
（材　料）									
消火栓	浅埋用 φ75×65	基			6				
補修弁	φ75×100L	基			6				
消火栓室	積高H=500	組			6				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	φ75	組			12				
（労　務）									
消火栓設置工	φ75×65	基			6				
消火栓室工	単口用 H=0.50	箇所			6				

数 量 計 算 書

給水管

名 称	形状寸法	単位	単位長	PPφ20 10 戸					
				算 式	数 量	延 長	算 式	数 量	延 長
（ 材 料 ）									
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	水道用１種 L=120m		47.0				
PP分水栓ｿｹｯﾄ	φ20	ケ			7				
ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ100×φ20	ケ	PP用		7				
PPエルボ	φ20	ケ			14				
ﾒｰﾀｰ直結 伸縮止水栓	φ13	ケ			7				
PP異径分止水栓用	φ13×φ20P	ケ			7				
PPｵｽ	φ20	ケ			14				
ｽﾘｰｽ弁	φ20	基			7				
ｽﾘｰｽ弁室	H=400	組			7				
埋設ｼｰﾄ	単口用	m			37.0				
量水器ﾎﾞｯｸｽ	φ13用	ケ			7				
（ 労 務 ）									
ﾎﾟﾘ管布設工	φ20	m			47.0				
ﾎﾟﾘ管切断工	φ20	口		7 × 4 =	28				
ﾎﾟﾘ管継手工	φ20	口		10 20 × 2 10 20	42				
分水栓建込工	φ100×φ20	ヶ所	本管PP		7				
量水器取付工	ﾒｰﾀｰ据付・接続 φ13	ヶ所	BOX据付含		7				
ｽﾘｰｽ弁設置工	φ20	基			7				
ｽﾘｰｽ弁室工	φ20 H=0.40	箇所			7				
ｾﾌﾃｨﾗｲﾝ工		m			37.0				
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m			37.0				

給水管集計表

NO.13

番号	名前	メーター			PP用			PP継手				メーター直結	量水器		土工		
					ｻﾄﾞﾙ分水栓	ｽﾘｰｽ弁	弁室	分止水栓用ｿｹｯﾄ	ｵｽ	ｴﾙﾎﾞ	異径分止水栓用	伸縮止水栓	ﾎﾞｯｸｽ	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管			
		有	無	口径	φ100×φ20	φ20	16型	φ20	φ20	φ20	φ13×20P	φ13	φ13用	φ20	公道As	宅内Co	宅内Gr
①	A																
②	B	1		φ13	1	1	1	1	2	2	1	1	1	6.0	5.0	1.0	
③	C																
④	D	1		φ13	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2.0	1.0	1.0	
⑤	E																
⑥	F		1		1	1	1	1	2	2	1	1	1	8.0	7.0		1.0
⑦	G	1		φ13	1	1	1	1	2	2	1	1	1	14.0	13.0	1.0	
⑧	H		1		1	1	1	1	2	2	1	1	1	2.0	1.0	1.0	
⑨	I	1		φ13	1	1	1	1	2	2	1	1	1	6.0	5.0	1.0	
⑩	J	1		φ13	1	1	1	1	2	2	1	1	1	9.0	8.0		1.0
計		5	2		7	7	7	7	14	14	7	7	7	47.0	40.0	5.0	2.0

数量計算書（切管調書）

口径	直管長	甲切	乙切	乙切	乙切	乙切	直　管	切　断	残　管
	管番号								
φ100m/m	5.000	3.000	2.000				1	1	
	5.000	1.500	2.500	1.000			1	2	
	5.000	3.000	2.000				1	1	
	5.000	2.000	1.000				1	2	2.000
	5.000	2.000	1.000				1	2	2.000
	5.000	2.500	2.500				1	1	
	5.000	3.500					1	1	1.500
	5.000	4.000	1.000				1	1	
	5.000	2.000	2.500				1	2	0.500
	5.000	2.000	2.500				1	2	0.500
	5.000	2.000	3.000				1	1	
	5.000	3.500	1.500				1	1	
	5.000	2.500	1.500				1	2	1.000
		甲切（計/本）		乙切（計/本）			13	19	7.500
		13		13					
		甲切（計/m）		乙切（計/m）					
		33.500		24.000					
		合計	57.500						
	管番号								
φ50m/m	5.000	1.000	1.000	0.500			1	3	2.500
	5.000	2.000	1.000				1	2	2.000
		甲切（計/本）		乙切（計/本）			2	5	4.500
		2		3					
		甲切（計/m）		乙切（計/m）					
		3.000		2.500					
		合計	5.500						

断面				(1)			(4)													
口径				φ100			φ100													
種別				As			Cr													
土被り				H＝0.60			H＝0.60			H＝			H＝			H＝				
				延長集計	338.70 128.70 38.70 5.90 239.50 144.00		延長集計	30.00		延長集計			延長集計			延長集計				
			計																	
延長(m)			925.50	1m当り数量	895.50		1m当り数量	30.00		1m当り数量			1m当り数量			1m当り数量			設計数量	
工種																				
舗装切断		m	1791.00	2.000	1791.00														1791.0	
舗装取壊	As 5 cm	m^2	447.75	0.500	447.75														447.8	
	Co10 cm																			
床掘	BH=0.35	m^3																		
	BH=0.20		361.70	0.390	349.25		0.415	12.45											361.7	
	BH=0.10																			
	人力																			
埋戻	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m^3	140.68	0.152	136.12		0.152	4.56											140.7	
	流用		95.55	0.100	89.55		0.200	6.00											95.6	
	RC40		135.83	0.150	134.33		0.050	1.50											135.8	
不陸整正		m^2	447.75	0.500	447.75														447.8	
仮復旧	As 3 cm	m^2																		
残土処理	機械積込	m^3	266.15	0.290	259.70		0.215	6.45											266.1	
	人力積込																			
ガラ処理	As	m^3	22.39	0.025	22.39														22.4	
	Co																			
産業廃棄物処理費	As	m^3	22.39	0.025	22.39														22.4	
	Co																			

断面				(2)			(5)			(3)										
口径				φ75			φ75			φ50										
種別				As			As 不断水			排泥管										
土被り				H＝0.80			H＝0.80			H＝0.60			H＝			H＝				
				延長集計	0.70		延長集計	1.00		延長集計	1.40 4.10		延長集計			延長集計				
			計																	
延長(m)			7.20	1m当り	0.70		1m当り	1.00		1m当り	5.50		1m当り			1m当り			設計数量	
工種				数量			数量			数量			数量			数量				
舗装切断		m	14.40	2.000	1.40		2.000	2.00		2.000	11.00								14.4	
舗装取壊	As 5 cm	m^2	3.90	0.500	0.35		0.800	0.80		0.500	2.75								3.9	
	Co10 cm																			
床掘	BH=0.35	m^3																		
	BH=0.20		2.64	0.470	0.33		0.360	0.36		0.355	1.95								2.6	
	BH=0.10																			
	人力		0.47				0.466	0.47											0.5	
埋戻	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m^3	1.10	0.139	0.10		0.306	0.31		0.127	0.70								1.1	
	流用		1.01	0.200	0.14		0.320	0.32		0.100	0.55								1.0	
	RC40		1.17	0.150	0.11		0.240	0.24		0.150	0.83								1.2	
不陸整正		m^2	3.90	0.500	0.35		0.800	0.80		0.500	2.75								3.9	
仮復旧	As 3 cm	m^2																		
残土処理	機械積込	m^3	1.94	0.270	0.19		0.346	0.35		0.255	1.40								1.9	
	人力積込																			
ガラ処理	As	m^3	0.20	0.025	0.02		0.040	0.04		0.025	0.14								0.2	
	Co																			
産業廃棄物処理費	As	m^3	0.20	0.025	0.02		0.040	0.04		0.025	0.14								0.2	
	Co																			

断面			計		(3)			(6)			(7)										
口径					φ50以下			φ20			φ20										
種別					As			Co			Gr										
土被り					H＝0.60			H＝0.30			H＝0.30			H＝			H＝				
					延長集計	5.00 1.00 7.00 13.00 1.00 5.00 8.00		延長集計	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		延長集計	1.00 1.00		延長集計			延長集計				
延長(m)			47.00		1m当り数量	40.00		1m当り数量	5.00		1m当り数量	2.00		1m当り数量			1m当り数量			設計数量	
工種																					
舗装切断	As20cm以下	m	80.00		2.000	80.00														80.0	
	Co5cm	m	10.00					2.000	10.00											10.0	
舗装取壊	As 5 cm	m^2	20.00		0.500	20.00														20.0	
	Co 5 cm		1.50					0.300	1.50											1.5	
床掘	BH=0.35	m^3																			
	BH=0.20		14.20		0.355	14.20														14.2	
	BH=0.10																				
	人力		0.56					0.075	0.38		0.090	0.18								0.6	
埋戻	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m^3	5.08		0.127	5.08														5.1	
	流用		4.56		0.100	4.00		0.075	0.38		0.090	0.18								4.6	
	RC40		5.40		0.135	5.40														5.4	
不陸整正		m^2	20.00		0.500	20.00														20.0	
仮復旧	As 3 cm	m^2																			
	Co 5cm		1.50					0.300	1.50											1.5	
残土処理	機械積込	m^3	10.20		0.255	10.20														10.2	
	人力積込																				
ガラ処理	As	m^3	1.00		0.025	1.00														1.0	
	Co		0.08					0.015	0.08											0.1	
産業廃棄物処理費	As	m^3	1.00		0.025	1.00														1.0	
	Co		0.08					0.015	0.08											0.1	

数量計算書（路面復旧）

路面復旧工事　　集計

名　称	形状寸法	単位	—	算　　式	数　量
	；路線番号				
				φ100　　φ75　　給水	
仮復旧面積		m^2		＋　　＋　　＝	
舗装切断工	As=20cm以下	m			
舗装取壊工	As=5cm	m^2	BH=0.20	＋　　＋　　＝	
すき取工		m^3		471.65　×　0.05　＝	23.58
不陸整正工		m^2		447.75　＋　3.90　＋　20.00　＝	471.65
残土処理工	土砂	m^3			23.58
		m^3		＝	
産廃処理費	As	m^3			23.58
表層工	As=5cm	m^2		447.75　＋　3.90　＋　20.00　＝	471.65

単位当り土工計算書

名　称	単位	１号土工 PEφ100 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	As　t=20cm以下		
		2.0 × 1.0 =	2.000	
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)	0.50 × 1.0 =	0.500	
		(0.50 × 0.05 × 1.0) =	(0.025)	
機械掘削工	m^3	0.50 × 0.78 × 1.0 =	0.390	
人力床均し工	m^2	0.50 × 1.0 =	0.500	
埋戻工（山砂）	m^3	0.33 × 0.50 = 0.165 m^2		
		計 0.165 m^2		
		管控除 φ 100 0.013 m^2		
		0.165 − 0.013 = 0.152		
		0.152 × 1.00 =	0.152	
埋戻工（流用）	m^3	0.20 × 0.50 × 1.0 =	0.100	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3	0.30 × 0.50 × 1.0 =	0.150	
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3	0.390 − 0.100 =	0.290	
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3	0.50 × 0.05 × 1.0 =	0.025	
仮復旧	m^2			
		=		

単位当り土工計算書

名　称	単位	2号土工 PEφ75 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	As　t=20cm以下		
		2.0 × 1.0 =	2.000	
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)	0.50 × 1.0 =	0.500	
		(0.50 × 0.05 × 1.0) =	(0.025)	
機械掘削工	m^3	0.50 × 0.94 × 1.0 =	0.470	
人力床均し工	m^2	0.50 × 1.0 =	0.500	
埋戻工（山砂）	m^3	0.29 × 0.50 = 0.145 m^2		
		計 0.145 m^2		
		管控除 φ 75 0.006 m^2		
		0.145 − 0.006 = 0.139		
		0.139 × 1.00 =	0.139	
埋戻工（流用）	m^3	0.40 × 0.50 × 1.0 =	0.200	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3	0.30 × 0.50 × 1.0 =	0.150	
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3	0.470 − 0.200 =	0.270	
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3	0.50 × 0.05 × 1.0 =	0.025	
仮復旧	m^2			
		=		

単位当り土工計算書

名　称	単位	3号土工 PEφ50以下 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	As　t=20cm以下		
		2.0 × 1.0 =	2.000	
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)	0.50 × 1.0 =	0.500	
		(0.50 × 0.05 × 1.0) =	(0.025)	
機械掘削工	m^3	0.50 × 0.71 × 1.0 =	0.355	
人力床均し工	m^2	0.50 × 1.0 =	0.500	
埋戻工（山砂）	m^3	0.26 × 0.50 = 0.130 m^2		
		計 0.130 m^2		
		管控除 φ 50 0.003 m^2		
		0.130 − 0.003 = 0.127		
		0.127 × 1.00 =	0.127	
埋戻工（流用）	m^3	0.20 × 0.50 × 1.0 =	0.100	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3	0.30 × 0.50 × 1.0 =	0.150	
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3	0.355 − 0.100 =	0.255	
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3	0.50 × 0.05 × 1.0 =	0.025	
仮復旧	m^2			
		=		

単位当り土工計算書

名　称	単位	4号土工 PEφ100 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	As　t=20cm以下		
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)			
機械掘削工	m^3	0.50 × 0.83 × 1.0 =	0.415	
人力床均し工	m^2	0.50 × 1.0 =	0.500	
埋戻工（山砂）	m^3	0.33 × 0.50 = 0.165 m^2		
		計 0.165 m^2		
		管控除 φ 100 0.013 m^2		
		0.165 - 0.013 = 0.152		
		0.152 × 1.00 =	0.152	
埋戻工（流用）	m^3	0.40 × 0.50 × 1.0 =	0.200	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3	0.10 × 0.50 × 1.0 =	0.050	
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3	0.415 - 0.200 =	0.215	
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3			
仮復旧	m^2	密粒度 t=3cm		

単位当り土工計算書

名　称	単位	5号土工 不断水　VPφ75 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	As　t=20cm以下		
		2.0 × 1.0 =	2.000	
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)	0.80 × 1.0 =	0.800	
		(0.80 × 0.05 × 1.0) =	(0.040)	
機械掘削工	m^3	0.80 × 0.45 × 1.0 =	0.360	
人力掘削工	m^3	0.80 × 0.59 × 1.0 = 0.472		
		0.472 - 0.006 =	0.466	
人力床均し工	m^2	0.80 × 1.0 =	0.800	
埋戻工（山砂）	m^3	0.39 × 0.80 = 0.312 m^2		
		計 0.312 m^2		
		管控除　φ 75　0.006 m^2		
		0.312 - 0.006 = 0.306		
		0.306 × 1.00 =	0.306	
埋戻工（流用）	m^3	0.40 × 0.80 × 1.0 =	0.320	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3	0.30 × 0.80 × 1.0 =	0.240	
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3	0.360 + 0.466 - 0.320 =	0.506	
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3	0.80 × 0.05 × 1.0 =	0.040	
仮復旧	m^2			
		=		

単位当り土工計算書

名　称	単位	6号土工 給水（宅内 Co） 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m	Co　t=5cm		
		2.0　×　1.0　=	2.000	
舗装取壊積込工	m^2	Co t=5cm		
	(m^3)	0.30　×　1.0　=	0.300	
		(　0.30　×　0.05　×　1.0　)　=	(　0.015　)	
機械掘削工	m^3			
人力掘削工	m^3	0.30　×　0.25　×　1.0　=	0.075	
人力床均し工	m^2			
埋戻工（山砂）	m^3			
		計　m^2		
		管控除　m^2		
埋戻工（流用）	m^3	0.25　×　0.30　×　1.0　=	0.075	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3			
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3			
残土処分（Coｶﾞﾗ）	m^3	0.30　×　0.05　×　1.0　=	0.015	

単位当り土工計算書

名　称	単位	7号土工 給水（宅内 Gr） 算　　式	数　量	備　　考
舗装切断工	m			
舗装取壊積込工	m^2	As t=5cm		
	(m^3)			
			(　　)	
機械掘削工	m^3			
人力掘削工	m^3	0.30 × 0.30 × 1.0 =	0.09	
人力床均し工	m^2			
埋戻工（山砂）	m^3			
		計　m^2		
		管控除　m^2		
埋戻工（流用）	m^3	0.30 × 0.30 × 1.0 =	0.090	
埋戻工（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ）	m^3			
埋戻工（粒調砕石）	m^3			
残土処分（土砂）	m^3			
残土処分（Asｶﾞﾗ）	m^3			