土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

安城市　今本町地内

市道　今本町２８号線ほか

数　量　集　計　表

PEPφ50工事　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数 量	計算式等
				L=116.7+46.5+54.0+7.6=224.8
管土工 (2)	K-50P-700	m	224.8	土0.35m3・W0.5m・As:t=5cm・切2m
				L=1.7+2.2+0.7+1.4=6.0
管土工 (3)	K-50P-1000	m	6.0	土0.61m3・W0.7m・As:t=5cm・切2m
				L=5.4
管土工 (4)	K-50P-700(1000)	m	5.4	土0.59m3・W0.7m・As:t=5cm・切2m
				L=7.5
管土工 (5)	B-50P-700(1000)	m	7.5	土0.53m3・W0.7m・As:t=16cm・切2m
	管土工 (2) :As:5cm			V= 224.8 × 0.35 = 78.680
	管土工 (3) :As:5cm			V= 6.0 × 0.61 = 3.660
	管土工 (4) :As:5cm			V= 5.4 × 0.59 = 3.186
	管土工 (5) :As:16cm			V= 7.5 × 0.53 = 3.975
残土処理:L= 2.7 km	BH0.2・DT4t	m^3	90	計 = 89.501
管布設工:単独施工	PEPφ50	m	241.8	241.822
				N=53
管継手工	EF継手 1口 φ50	箇所	53	
管継手工	EF継手 2口 φ50	箇所	17	ソケット
管継手工	メカP継手 φ50	口	3	PC、PP、PV、PPｷｬｯﾌﾟ、PC・PP片落
管継手工	グリップ継手 φ50	口	3	PV(VP側)P50*V50
管継手工	PP継手 φ50	口	2	SKX:PEPφ50-PPφ50
継手掘工		箇所	3	PC、PP、PV、PPｷｬｯﾌﾟ
杭防護工/φ50	3型・末口60mm・長さ0.5m	本	8	PPｷｬｯﾌﾟ 1本/個、PC・PV・PP 2本/個

PEPφ50工事　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数 量	計算式等
				N=8
杭防護工/縦配管	2型・末口60mm・長さ1.0m	本	8	エルボ縦　2本/個
				N=8
杭防護工/VPｴﾙﾎﾞ横	3型・末口60mm・長さ0.5m	本	8	エルボ横　2本/個
	管土工（2）：As：5cm			L= 224.8 × 2.000 = 449.60
	管土工（3）：As：5cm			L= 6.0 × 2.00 = 12.00
	管土工（4）：As：5cm			L= 5.4 × 2.00 = 10.80
As舗装切断	t=15cm以下	m	470	計 = 472.40
	管土工（5）：As：16cm			L= 7.5 × 2.00 = 15.00
As舗装切断	t=15cmを超え30cm以下	m	15	計 = 15.00
	As=5cm			V= 472.4 × 1.70 ÷ 1000 = 0.80308
	As=16cm			V= 15.0 × 5.44 ÷ 1000 = 0.0816
濁水処理	舗装切断	m^3	0.88	計 = 0.88468
	管土工（2）：As：5cm			A= 224.8 × 0.50 = 112.400
	管土工（3）：As：5cm			A= 6.0 × 0.70 = 4.200
	管土工（4）：As：5cm			A= 5.4 × 0.70 = 3.780
管土工時＝仮復旧	As			
舗装版直接掘削積込	t=0cm超え10cm以下:BH0.2	m^2	120	計 = 120.380
	管土工（5）：As：16cm			A= 7.5 × 0.70 = 5.250
管土工時＝仮復旧	As			
舗装版破砕掘削積込	t=15cm超え40cm以下:BH0.35	m^2	5	計 = 5.250
	管土工（2）：As：5cm			V= 224.8 × 0.50 × 0.05 = 5.620
	管土工（3）：As：5cm			V= 6.0 × 0.70 × 0.05 = 0.210
	管土工（4）：As：5cm			V= 5.4 × 0.70 × 0.05 = 0.189
管土工時＝仮復旧				
As廃材処理:L= 4.9 km	As殻、BH0.2、DT4t	m^3	6	計 = 6.019

PEPφ50工事　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連(今本町)配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数 量	計算式等
	管土工 (5) :As:16cm			V= 7.5 × 0.70 × 0.16 = 0.840
管土工時＝仮復旧				
As廃材処理:L= 4.9 km	As殻、BH0.35、DT10t	m^3	0.8	計 = 0.840
	管土工 (2) :As:5cm			A= 224.8 × 0.50 = 112.400
	管土工 (3) :As:5cm			A= 6.0 × 0.70 = 4.200
	管土工 (4) :As:5cm			A= 5.4 × 0.70 = 3.780
仮復旧:車道舗装:K型	As=3cm、路盤22cm、人力	m^2	120	計 = 120.380
	管土工 (5) :As:16cm			A= 7.5 × 0.70 = 5.250
仮復旧:車道舗装:B型	As=5cm、路盤21cm、人力	m^2	5	計 = 5.250
	車道K型:As:5cm			舗装展開図等より L = 256.500
本復旧時				
As舗装切断	t=15cm以下	m	260	計 = 256.500
	車道B型:As:16cm			舗装展開図等より L = 15.000
本復旧時				
As舗装切断	t=15cmを超え30cm以下	m	15	計 = 15.00
	As=5cm			V= 256.5 × 1.70 ÷ 1000 = 0.43605
	As=16cm			V= 15.0 × 5.44 ÷ 1000 = 0.08160
本復旧時				
濁水処理	舗装切断	m^3	0.52	計 = 0.51765
	車道K型:As:5cm			A= 369.7 − 120.4 = 249.3
	仮:車道K型:As:3cm			120.4
	仮:車道B型:As:5cm			5.3
本復旧時	As・Co			
舗装版直接掘削積込	t=0cm超え10cm以下:BH0.35	m^2	375	計 = 375.0
	車道B型:As:16cm			A= 16.5 − 5.3 = 11.2
本復旧時	As			
舗装版破砕掘削積込	t=15cm超え30cm以下:BH0.35	m^2	11	計 = 11.2
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

PEPφ50工事　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連(今本町)配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数 量	計算式等
	車道K型:As:展-仮			V= 369.7 － 120.4 × 0.05 = 12.465
	車道K型:As:仮			V= 120.4 × 0.03 = 3.612
	車道B型:As:仮			V= 5.3 × 0.05 = 0.265
	車道B型:As:展-仮			V= 16.5 － 5.3 × 0.16 = 1.792
本復旧				
As廃材処理:L= 4.9 km	As殻、BH0.35、DT10t	m^3	18	計 = 18.134
	車道K型:As:展-仮			A= 369.7 － 120.4 = 249.3
	車道B型:As:展-仮			A= 16.5 － 5.3 = 11.2
本復旧:不陸整正工	補足材なし	m^2	261	計 = 260.5
本復旧:車道舗装:As:機械				
車道K型	表5P	m^2	370	舗装展開図等より A = 369.700
本復旧:車道舗装:As:機械				
車道B型	表5T・基5T・上層6P	m^2	17	舗装展開図等より A = 16.500
				L=118.4+8.3+1.5+2.2=130.4
既設樹脂管撤去工:L= 4.0 Km	VPφ50	m	130.4	
				L=113.3
既設樹脂管撤去工:L= 4.0 Km	VPφ30	m	113.3	
				N=仕0+消0+支4=4基
既設桝撤去等				
Co廃材処理:L= 4.9 Km	Co殻、人力、DT2t	m^3	0.7	V=4基*0.17=0.68
区画線設置工:実線　黄	W15cm・溶融式	m	2	舗装展開図より L=2.2
区画線設置工:ｾﾞﾌﾞﾗ 白	W30cm・溶融式	m	5	舗装展開図より L=5.4
区画線設置工:ｾﾞﾌﾞﾗ	W45cm・溶融式	m	14	舗装展開図より L=13.9
区画線設置工:矢印・文字・記号	W15cm換算・溶融式	m	93	舗装展開図より L=56.2+37.0=93.2
				N=4
排水弁設置工:H700	DVφ30	基	4	

PEPφ50材料　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数 量	計算式等
				単 L=1.0+110.0+0.6+3.3+1.0+2.3
				+10.0+45.0+0.5+1.8+50.0+2.0
				+5.0+1.0+1.0=234.5
水道配水用ポリエチレン管				
EF受口付直管	φ50×5.0m	本	47	N= 234.5 ÷ 5.0 = 46.900
				単 N=17
EFソケット	φ50×φ50	個	17	
				単 N=6
EF両挿チーズ（スピゴット）	φ50×φ50	個	6	L= 6 × 0.225 = 1.350
				単 N=2
EF両挿ベンド 45°（ｽﾋﾟｺﾞｯﾄ）	φ50	個	2	L= 2 × 0.280 = 0.560
				単 N=4
EF両挿 Sベンド（ｽﾋﾟｺﾞｯﾄ）	φ50×300H	個	4	L= 4 × 0.700 = 2.800
				単 N=4
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ50：H=700	個	4	L= 4 × 0.653 = 2.612
レジコン用丸型弁室蓋(仕切弁)	φ250・H=150	組	4	
レジコン製φ50型弁室(仕切弁)	φ250・H=610	組	4	
				単 N=3
メカ継手PVジョイント:SUSﾎﾞﾙﾄ	Pφ50*Vφ50	組	3	
				単 N=1
伸縮可とう離脱防止継手				
メカ継手SKX：PEP−PP	PEPφ50*PPφ50	組	1	
防蝕ポリスリーブ	φ50	箇所	4	PC、PP、PV、PPｷｬｯﾌﾟ、各片落
				単 L=118.4++2.2+60.1+63.0＝243.7
セフティーライン	織込2倍・W=75	m	244	計= 243.7

PEPφ50材料　　　　数量調書　　　　水道負担分

土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数　量	計算式等
				単 N=4
水道用識別マーカー	周波数147.6KHZ	本	4	
				単 N=3
塩ビ管伸縮継手：強力型	MCHI S-U-N φ50	個	3	
				単 N=1
PP管伸縮継手：合金製：強力型	φ50	個	1	
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

仮設工　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連（今本町）配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数　量	計算式等
塩ビ管キャップ	HIVPφ50	個	1	
伸縮可とう離脱防止継手				
メカ継手SKX：PP-VP	PPφ50*VPφ50	個	1	
伸縮可とう離脱防止継手				
メカ継手SKX：PP-PP	PPφ50*PPφ50	個	1	
				L=143
保温材	φ50用：高発泡ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	m	143	
				L=283
仮設配管　材料費	φ50	m	283	
				N=20
仮設公道分　材料費		箇所	20	
管継手工	TS継手　φ50　1口/箇所	箇所	1	ｷｬｯﾌﾟ、塩ビ管ｼﾞｮｲﾝﾄVP側
管継手工	PP継手　φ50　1口/箇所	箇所	4	塩ビ管ｼﾞｮｲﾝﾄPP側、SKX伸縮可とう継手
仮設配管設置工	PP二層管φ50	m	283	
仮設配管撤去工		m	283	
仮設公道分設置工		箇所	20	
仮設公道分撤去工		箇所	20	
				N=1箇所*2回
管土工	既K-50P-1000	箇所	2	土1.4m3・As1.56m2・t=5cm・切5.00m
				N=1箇所*2回
管土工	既K-50P-700	箇所	2	土0.8m3・As1m2・t=5cm・切4m
管土工	仮W150×H150	m	140	土0m3・As0.15m2・t=5cm・切1m
―	―	―	―	―
―	―	―	―	―

仮設工　　数量調書　　水道負担分

土木事業関連(今本町)配水管布設替工事

名　称	規　格	単位	数　量	計算式等
	既K-50P-1000			V=2*1.4=2.8
	既K-50P-700			V=2*0.8=1.6
	仮W150×H150			V=0.0*140=0
残土処理:L= 2.7 km	BH0.2･DT4t	m^3	4	
	既K-50P-1000			L=2*5.00=10.0
	既K-50P-700			L=2*4.00=8.0
	仮W150×H150			L=140.0*1=140.0
舗装切断	t=15cm以下	m	158	
				V=158*1.7/1000=0.2686
濁水処理	舗装切断	m^3	0.27	
				A=1.56*2+1.0*2+0.15*140=26.12
仮設管接続既設管掘削時				
舗装版直接掘削積込	t=0cm超え10cm以下:BH0.2	m^2	26	
				V=26.0*0.05=1.3
仮設管接続既設管掘削時				
As廃材処理:L= 4.9 km	As殻、BH0.2、DT4t	m^3	1.3	
				A=1.56*2+1.0*2+0.15*140=26.12
仮復旧:車道舗装:K型	As=3cm、人力	m^2	26	

舗装本復旧計算表		舗装展開図　計算式				舗装構成別　集計					舗装切断　計算式							切断厚別　集計			
番号	路線	L		W		歩道	車道K型	車道B型	乗入A型:As	乗入C型:As	L1		L2		W1			As:3cm	As:5cm	As:15cm	As:16cm
(1)	① φ 50 K	1.4	×	3.00	=		4.200				1.40	+	1.40	+	3.80	=			6.60		
(2)	① φ 50 B	7.5	×	2.20	=			16.500			7.50	+	7.50			=					15.00
(3)	① φ 50 K	40.4	×	2.20	=		88.880				40.40					=			40.40		
(4)	① φ 50 K	10.0	×	2.40	=		24.000				10.00			+	0.80	=			10.80		
(5)	① φ 50 K	63.2	×	1.60	=		101.120				6.80	+	63.20			=			70.00		
(6)	① φ 50 K	2.0	×	2.00	=		4.000				2.00	+	2.00	+	0.40	=			4.40		
(7)	① φ 50 K	118.0	×	1.25	=		147.500				118.00	+	5.00	+	1.25	=			124.25		
計	φ150																				
計	φ100																				
計	φ 75																				
計	φ 50						369.700	16.500											256.45		15.00
計							369.700	16.500											256.45		15.00

給水管公道分一覧表

工事名：土木事業関連（今本町地内）配水管布設替工事

NO	給水番号	切替施工範囲	接合形式	本管管種	本管口径	分岐方法	メーター口径	分岐口径	ｻﾄﾞﾙ分岐接続資材	路線番号	境界L（m）	本管重複控除(m)	側溝等控除(m)	その他控除(m)	民地内土工区分→ 土工公（m）	土工区分公道	民-800 K←→乙（m）	民-500 乙←→丙（m）	公道内二次側管種	第一止水栓一時側接続資材	第一止水栓二時側接続資材	丙止水栓一時側接続資材	本復旧有無	負担区分 水道		備考
1	0037372	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
2	0037373	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
3	0052811	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
4	0052756	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
5	0052563	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
6	0052562	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
7	0027580	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
8	0010810	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
9	0021908	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
10	0007883	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	無	1		
11	0057480	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.70	0.25	0.76		0.69	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
12	0058821	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		4.23	0.25	0.52		3.46	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		有	1		
13	0026470	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止		4.23	0.25	0.52		3.46	K-50P-700	0.70	0.70	―	LB60	分止	LB60	有	1		
14	0032270	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	20	分止		4.23	0.25	0.52		3.46	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	有	1		
15	0027343	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止		4.23	0.25	0.52		3.46	K-50P-700	0.70	0.70	―	LB60	分止	LB60	有	1		
16	0037132	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		4.23	0.25	0.52		3.46	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	有	1		
17	0047490	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		4.05	0.35	0.53		3.17	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		有	1		
18	0058912	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止		1.50	0.46	0.46		0.58	K-50P-700	0.60		―	LB60	LB60		無	1		
19	0010393	乙止水栓	連合･支分	PEP	50	サドル	20	20	分止		4.36	0.25	0.25		3.86	K-50P-700	0.60		―	LB60	VPJ		有	1		
20	0038278	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	20	分止		4.36	0.70	0.25		3.41	K-50P-700	0.60	0.60	―	LB60	分止	LB60	有	1		
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										

口径別小計	公道分分岐口径 13			分岐13は無く、メーター13の場合は分岐から丙止水栓手前のロングベンドまでφ20とし、**丙止水栓手前のロングベンド（凹20×Pφ13）を用いて接続する。**	公道分分岐口径 13			
	公道分分岐口径 20	18		PP管φ20の最小曲げ半径を、60cmとする。	公道分分岐口径 20	18		18
	公道分分岐口径 25	2		PP管φ25の最小曲げ半径を、70cmとする。	公道分分岐口径 25	2		2
	公道分分岐口径 30			PP管φ30の最小曲げ半径を、90cmとする。	公道分分岐口径 30			
	公道分分岐口径 40			PP管φ40の最小曲げ半径を、100cmとする。	公道分分岐口径 40			
	公道分分岐口径 50			PP管φ50の最小曲げ半径を、120cmとする。	公道分分岐口径 50			
	公道分分岐口径 75				公道分分岐口径 75			
	公道分分岐口径 100				公道分分岐口径 100			
合計		20		**給水番号「43600」以上及び連合・支分給水は、基本的に第一止水栓までの施工とする。**	計	20		20

給水管公道分切替明細書(材料)　水道負担

工事名:土木事業関連(今本町地内)配水管布設替工事

No.	給水栓番号	切替施工範囲	接合形式	配水本管管種	配水本管口径(mm)	給水分岐方法	分岐引込口径(mm)	メーター口径(mm)	サドル分岐接続資材	公道内接続二次側管種	第一止水栓一時側資材	第一止水栓二時側資材	丙止水栓一時側資材
1	0037372	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
2	0037373	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
3	0052811	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
4	0052756	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
5	0052563	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
6	0052562	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
7	0027580	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
8	0010810	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
9	0021908	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
10	0007883	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
11	0057480	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
12	0058821	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
13	0026470	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60
14	0032270	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
15	0027343	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60
16	0037132	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
17	0047490	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
18	0058912	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
19	0010393	乙止水栓	連合・支分	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	VPJ	
20	0038278	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
21													
	計												

サドル付分水栓(砲金製)ーPEP融着、VP・DIPナイロンコート、PP管保護板付　配水本管mm × 分岐口径mm

No.	50		75					100					150					200				
	20	25	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50
1	1																					
2	1																					
3	1																					
4	1																					
5	1																					
6	1																					
7	1																					
8	1																					
9	1																					
10	1																					
11	1																					
12	1																					
13		1																				
14	1																					
15		1																				
16	1																					
17	1																					
18	1																					
19	1																					
20	1																					
計	18	2																				

No.	公道内接続 PP管 EFソケット融着 PP×PP					公道内接続 PP管ソケット:耐震強化型(ｺｱ改良) PP×PP						変換ソケット 砲金製 PEP×PP			乙 止水栓 外ネジ		支管弁 砲金製 外ネジ			乙止水栓筐	支管弁桝レジ
	P20 P20	P25 P25	P30 P30	P40 P40	P50 P50	P20 P13	P20 P20	P25 P25	P30 P30	P40 P40	P50 P50	P50 P30	P50 P40	P50 P50	凸20 凸20	凸25 凸25	凸30 凸30	凸40 凸40	凸50 凸50	Co 底付	コン 蓋付
1															1					1	
2															1					1	
3															1					1	
4															1					1	
5															1					1	
6															1					1	
7															1					1	
8															1					1	
9															1					1	
10															1					1	
11															1					1	
12															1					1	
13																1				1	
14															1					1	
15																1				1	
16															1					1	
17															1					1	
18															1					1	
19															1					1	
20															1					1	
計															18	2				20	

給水管公道分切替明細書（材料） 水道負担

No.	給水栓番号	切替施工範囲	接合形式	配水本管管種	配水本管口径(mm)	給水分岐方法	分岐引込口径(mm)	メーター口径(mm)	サドル分岐接続資材	公道内接続二次側管種	第一止水栓一時側資材	第一止水栓二時側資材	丙止水栓一時側資材
1	0037372	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
2	0037373	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
3	0052811	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
4	0052756	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
5	0052563	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
6	0052562	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
7	0027580	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
8	0010810	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
9	0021908	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
10	0007883	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
11	0057480	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
12	0058821	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
13	0026470	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60
14	0032270	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
15	0027343	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60
16	0037132	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60
17	0047490	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
18	0058912	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60	
19	0010393	乙止水栓	連合･支分	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	VPJ	
20	0038278	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60
21													
	計												

No.	分止水栓用ソケット 耐震強化型(コア改良) PP×平行メネジ								メーター用ソケット(MS) 耐震強化型(コア改良) PP×ユニオンナット					ロングベンド(LB60・LB90)・ショートベンド(SB60・SB90) 耐震強化型(コア改良) PP×ユニオンナット										
	P13 凹20	P20 凹20	P13 凹25	P20 凹25	P25 凹25	P30 凹30	P40 凹40	P50 凹50	P20 凹20	P25 凹25	P30 凹30	P40 凹40	P50 凹50	LB60 P20 凹13	LB60 P20 凹20	LB90 P20 凹20	LB60 P25 凹20	LB60 P25 凹25	LB90 P25 凹25	LB60 P30 凹30	LB60 P40 凹40	LB60 P50 凹50	SB60 P13 凹20	SB90 P20 凹25
1		2												1	1									
2		2													2									
3		1													2									
4		1													2									
5		1													2									
6		1													2									
7		2												1	1									
8		2												1	1									
9		2													2									
10		2													2									
11		1													2									
12		1													2									
13					2													2						
14		2												1	1									
15					2													2						
16		2													2									
17		1													2									
18		1													2									
19		1													1									
20		2												1	1									
21																								
計		27			4									5	30			4						

No.	塩ビ管ジョイント(VPJ) 伸縮継手＋HIVPソケット HIVP×分止水栓用					丙止水栓 副栓付開閉防止型 メタルキャップ				VGニップル	アイフランジメタル入り	水道用ポリエチレン管 二層管 第1種 軟質 (PP)					セフティーライン
	P20 凹20	P25 凹25	P30 凹30	P40 凹40	P50 凹50	P13 凹13	P20 凹20	P25 凹25	P40 凹40	P50 凹50	φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	
1						1						2.9					1.7
2							1					2.9					1.7
3												2.3					1.7
4												2.3					1.7
5												2.3					1.7
6												2.3					1.7
7						1						2.9					1.7
8						1						2.9					1.7
9							1					2.9					1.7
10							1					2.9					1.7
11												2.3					1.7
12												4.8					4.2
13								1					5.6				4.2
14						1						5.4					4.2
15								1					5.6				4.2
16							1					5.4					4.2
17												4.7					4.1
18												2.1					1.5
19	1											5.0					4.4
20						1						5.6					4.4
21																	
計	1					5	4	2				61.9	11.3				54.1

給水管公道分切替明細書（労務） 水道負担

工事名：土木事業関連（今本町地内）配水管布設替工事

No.	給水栓番号	切替施工範囲	接合形式	配水本管管種	配水本管口径(mm)	給水分岐方法	分岐引込口径(mm)	メーター口径(mm)	サドル分岐接続資材	公道内接続二次側管種	第一止水栓一時側資材	第一止水栓二時側資材	丙止水栓一時側資材	サドル付分水栓（砲金製）ーPEP融着、VP・DIPナイロンコート、PP管保護板付 管分水工 配水本管mm × 分岐口径mm 50		75					100					150					200				
														20	25	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50
1	0037372	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
2	0037373	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
3	0052811	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
4	0052756	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
5	0052563	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
6	0052562	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
7	0027580	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
8	0010810	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
9	0021908	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
10	0007883	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
11	0057480	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
12	0058821	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
13	0026470	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60		1																					
14	0032270	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
15	0027343	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	25	25	分止	ー	LB60	分止	LB60		1																					
16	0037132	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
17	0047490	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
18	0058912	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	LB60		1																						
19	0010393	乙止水栓	連合・支分	PEP	50	サドル	20	20	分止	ー	LB60	VPJ		1																						
20	0038278	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	13	分止	ー	LB60	分止	LB60	1																						
21																																				
	計													18	2																					

No.	公道内接続 PP管 EFソケット融着 EF融着2口/箇所 P20	P25	P30	P40	P50	PP管継手工：1口 砲金継手は、1個当り2口ある 止水栓前後の接続は含めない。（mm） 13	20	25	30	40	50	TS継手2口/箇所 塩ビ管ジョイント（VPJ）のVP側接続のHIソケット P20	P25	P30	P40	P50	乙止水栓 筐・基礎設置 前後接合含む 20	25	支管弁設置 筐・基礎設置含まず 前後接合含む 30	40	50	レジコン小型弁室設置	丙止水栓 筐・基礎設置含まず 前後の接合を含む 13mm	20mm	25mm	管布設工 水道用ポリエチレン管 二層管 第1種 軟質 φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
1							4										1						1			2.9				
2							4										1							1		2.9				
3							3										1									2.3				
4							3										1									2.3				
5							3										1									2.3				
6							3										1									2.3				
7							4										1						1			2.9				
8							4										1						1			2.9				
9							4										1							1		2.9				
10							4										1							1		2.9				
11							3										1									2.3				
12							3										1									4.8				
13								4										1							1		5.6				
14							4										1						1			5.4				
15								4										1							1		5.6				
16							4										1							1		5.4				
17							3										1									4.7				
18							3										1									2.1				
19							2					1					1									5.0				
20							4										1						1			5.6				
21																														
計							62	8				1					18	2					5	4	2	61.9	11.3			

給水管公道分切替明細書(土工) 水道負担

工事名:土木事業関連(今本町地内)配水管布設替工事

No.	給水栓	施工	土工延長			本復旧		土工区分	単位あたり数量													
				屋内					残土	舗装切断	濁水処理	舗装仮復旧 (m2/m)			舗装本復旧 (m2/m)						舗装掘削	廃材処理
	番号	範囲	公道	民-800	民-500	有無	延長	公道	処理工	As	As	歩道	車道	車道	歩道	車道K	車道L	車道A	車道B	車道C	(m2/m)	As
			(m)	(m)	(m)		(m)		(m3/m)	(m/m)	係数	t=3cm	t=3cm	t=5cm	t=3cm	t=5cm	t=10cm	t=12cm	t=16cm	t=22cm		(m3/m)
1	0037372	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
2	0037373	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
3	0052811	乙止水栓	0.69	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
4	0052756	乙止水栓	0.69	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
5	0052563	乙止水栓	0.69	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
6	0052562	乙止水栓	0.69	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
7	0027580	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
8	0010810	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
9	0021908	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
10	0007883	丙止水栓	0.69	0.60	0.60	無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
11	0057480	乙止水栓	0.69	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
12	0058821	乙止水栓	3.46	0.60		有	3.16	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
13	0026470	丙止水栓	3.46	0.70	0.70	有	3.16	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
14	0032270	丙止水栓	3.46	0.60	0.60	有	3.16	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
15	0027343	丙止水栓	3.46	0.70	0.70	有	3.16	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
16	0037132	丙止水栓	3.46	0.60	0.60	有	3.16	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
17	0047490	乙止水栓	3.17	0.60		有	2.87	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
18	0058912	乙止水栓	0.58	0.60		無		K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5								0.5	0.015
19	0010393	乙止水栓	3.86	0.60		有	3.56	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
20	0038278	丙止水栓	3.41	0.60	0.60	有	3.11	K-50P-700	0.35	2.0	1.7		0.5			1.1					1.6	0.070
21																						
計																						

No.	管土工(m)							管土工		数量(単位あたり数量×延長)														
	歩-50P	K-50P	L-50P	A-50P	B-50P	C-50P	路-50P-7	民-800	民-500	残土	舗装切断	濁水	舗装仮復旧(m2)			舗装本復旧 (m2/m)						舗装掘削	廃材処理
	-700	-700	-700	-700	-700	-700	-700			処理工	As	処理	歩道	車道	車道	歩道	車道K	車道L	車道A	車道B	車道C	(m2)	As
										(m3)	(m)	(m3)	t=3cm	t=3cm	t=5cm	t=3cm	t=5cm	t=10cm	t=12cm	t=16cm	t=22cm		(m3)
1		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
2		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
3		0.7						0.6		0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
4		0.7						0.6		0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
5		0.7						0.6		0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
6		0.7						0.6		0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
7		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
8		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
9		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
10		0.7						0.6	0.6	0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
11		0.7						0.6		0.24	1.38	0.0024		0.35								0.35	0.010
12		3.5						0.6		1.21	13.24	0.0225		1.73			3.48					5.54	0.242
13		3.5						0.7	0.7	1.21	13.24	0.0225		1.73			3.48					5.54	0.242
14		3.5						0.6	0.6	1.21	13.24	0.0225		1.73			3.48					5.54	0.242
15		3.5						0.7	0.7	1.21	13.24	0.0225		1.73			3.48					5.54	0.242
16		3.5						0.6	0.6	1.21	13.24	0.0225		1.73			3.48					5.54	0.242
17		3.2						0.6		1.11	12.08	0.0205		1.59			3.16					5.07	0.222
18		0.6						0.6		0.20	1.16	0.0020		0.29								0.29	0.009
19		3.9						0.6		1.35	14.84	0.0252		1.93			3.92					6.18	0.270
20		3.4						0.6	0.6	1.19	13.04	0.0222		1.71			3.42					5.46	0.239
21																							
計		36.3						12.2	6.8	12.54	122.50	0.21		18.02			27.90					48.55	2.060