

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

安城市 東別所町地内

市道 東別所屋敷9号線ほか

数 量 集 計 表

PEPφ75材料

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名 称	規 格	単 位	数 量	計 算 式 等
				単 L=②0.5+30+0.7+0.8+40.0+10.0+4.2
				=86.2
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ75×5.0m	本	18	N= 86.2 ÷ 5.0 = 17.240
				単 N=②3
EFソケット	φ75×φ75	個	3	
				単 N=②2
EFチーズ	φ75×φ50	個	2	L= 2 × 0.112 = 0.224
				単 N=②1
EF片受ベンド 11° 1/4	φ75	個	1	L= 1 × 0.355 = 0.355
				単 N=②3
EF片受 Sベンド	φ75×300H	個	3	L= 3 × 0.900 = 2.700
				単 N=④1
EF片受レデューサ	φ75×50	個	1	L= 1 × 0.335 = 0.335
				単 L=②89.2+④0.3=89.5
セフティーライン	織込2倍・W=75	m	90	計= 89.5
				単 L=②89.2+④0.3=89.5
セフティーテープ	管貼付用・W=50	m	90	計= 89.5
				単 N=②4
水道用識別マーカー	周波数147.6KHZ	本	4	

PEPφ75工事

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
				$L=②31.5+54.5+④0.3$
管土工(1)	K-75P-800(1000)	m	86.3	$\pm 0.62\text{m}^3 \cdot W0.71\text{m}^2 \cdot \text{As}:t=5\text{cm} \cdot \text{切}2\text{m}$
				$L=②2.4+0.8$
管土工(2)	K-75P-1100	m	3.2	$\pm 0.7\text{m}^3 \cdot A0.73\text{m}^2 \cdot \text{As}:t=5\text{cm} \cdot \text{切}2\text{m}$
	管土工(1):As:5cm			$V= 86.3 \times 0.62 = 53.506$
	管土工(2):As:5cm			$V= 3.2 \times 0.70 = 2.240$
残土処理:L=2.3km	BH0.2・DT4t	m ³	56	計 = 55.746
管布設工:単独施工	PEPφ75	m	89.8	89.814
管継手工	EF継手 1口 φ75	箇所	21	
管継手工	EF継手 2口 φ75	箇所	5	ソケット+チーズ
	管土工(1):As:5cm			$L= 86.3 \times 2.00 = 172.60$
	管土工(2):As:5cm			$L= 3.2 \times 2.000 = 6.40$
As舗装切断	t=15cm以下	m	180	計 = 179.00
	As=5cm			$V= 179.0 \times 1.70 \div 1000 = 0.3043$
濁水処理	舗装切断	m ³	0.30	計 = 0.30430
	管土工(1):As:5cm			$A= 86.3 \times 0.71 = 61.273$
	管土工(2):As:5cm			$A= 3.2 \times 0.73 = 2.336$
管土工時=仮復旧 舗装版直接掘削積込	As t=0cm超え10cm以下:BH0.2	m ²	64	計 = 63.609
	管土工(1):As:5cm			$V= 86.3 \times 0.71 \times 0.05 = 3.064$
	管土工(2):As:5cm			$V= 3.2 \times 0.73 \times 0.05 = 0.117$
管土工時=仮復旧 As廃材処理:L=5.0km	As殻、BH0.2、DT4t	m ³	3	計 = 3.181
	管土工(1):As:5cm			$A= 86.3 \times 0.71 = 61.273$
	管土工(2):As:5cm			$A= 3.2 \times 0.73 = 2.336$
仮復旧:車道舗装:K型	As=3cm、路盤22cm、人力	m ²	64	計 = 63.609

PEP φ50材料

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
			337.7	単 L=①1.2+40.0+3.3+③0.5+3.6+20.0 +1.4+3.9+④0.5+0.6+50.0+3.8+2.8 +⑤3.1+20.0+⑥3.4+0.7+55.0 +4.4+⑧0.8+5.0+0.6+20.0+1.4 +0.5+2.0+5.0+0.5+20.0+0.5+0.9 +0.5+4.3+50.0+5.0+0.5+2.0=337.7
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ50×5.0m	本	68	N= 337.7 ÷ 5.0 = 67.540
				単 N=①1+③8+④8+⑤0+⑥5+⑧24=46
EFソケット	φ50×φ50	個	46	単 N=①0+③0+④1+⑤0+⑥1+⑧6=8
EF両挿チーズ(スピゴット)	φ50×φ50	個	8	L= 8 × 0.225 = 1.800 単 N=①0+③2+④0+⑤0+⑥0+⑧0=2
EF両挿ベンド 11° 1/4(スピゴット)	φ50	個	2	L= 2 × 0.250 = 0.500 単 N=①0+③0+④2+⑤0+⑥0+⑧6=8
EF両挿 Sベンド(スピゴット)	φ50×300H	個	8	L= 8 × 0.700 = 5.600 単 N=①0+③2+④0+⑤0+⑥0+⑧0=2
EF両挿 Sベンド(スピゴット)	φ50×450H	個	2	L= 2 × 0.920 = 1.840 単 N=①1+③1+④2+⑤0+⑥2+⑧3=9
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ50・H=700	個	9	L= 9 × 0.653 = 5.877
レジコン用丸型弁室蓋(仕切弁)	φ250・H=150	組	9	
レジコン製φ50型弁室(仕切弁)	φ250・H=610	組	9	単 N=①0+③0+④0+⑤0+⑥0+⑧1=1
メカ継手PVジョイント:SUSホルト	Pφ50*Vφ50	組	1	

PEPφ50工事

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
				L=①13.8+③0.8+26.5+⑧54.9+24.9 +⑤24.1
管土工 (1)	K-50P-700	m	145.0	±0.36m ³ ・W0.5m ² ・As:t=5cm・切2m
				L=①32.6+④58.8+⑥65.4+⑧29.5+4.2 +5.1+2.6
管土工 (2)	K-50P-700(1000)	m	198.2	±0.6m ³ ・W0.7m ² ・As:t=5cm・切2m
				L=③5.1
管土工 (3)	K-50P-1200	m	5.1	±0.78m ³ ・W0.75m ² ・As:t=5cm・切2m
				L=④1.7+⑧1.7+1.7+1.7
管土工 (4)	K-50P-1000	m	6.8	±0.61m ³ ・W0.7m ² ・As:t=5cm・切2m
				L=⑧1.5
管土工 (5)	既設管撤去 K-50V-700	m	1.5	±0.35m ³ ・W0.5m ² ・As:t=5cm・切2m
				L=⑧56.6
管土工 (6)	既設管撤去 K-50V-1000	m	56.6	±0.6m ³ ・W0.7m ² ・As:t=5cm・切2m
	管土工 (1) :As:5cm			V= 145.0 × 0.36 = 52.200
	管土工 (2) :As:5cm			V= 198.2 × 0.60 = 118.920
	管土工 (3) :As:5cm			V= 5.1 × 0.78 = 3.978
	管土工 (4) :As:5cm			V= 6.8 × 0.61 = 4.148
	管土工 (5) :As:5cm			V= 1.5 × 0.35 = 0.525
	管土工 (6) :As:5cm			V= 56.6 × 0.60 = 33.960
残土処理:L= 2.3 km	BH0.2・DT4t	m ³	210	計 = 213.731
管布設工:単独施工	PEPφ50	m	353.3	353.317
管継手工	EF継手 1口 φ50	箇所	71	
管継手工	EF継手 2口 φ50	箇所	46	ソケット

PEPφ50工事

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
管継手工	メカP継手 φ50	口	1	PC、PP、PV、PPキャップ、PC・PP片落
管継手工	グリップ継手 φ50	口	1	PV(VP側)P50*V50
継手掘工		箇所	1	PC、PP、PV、PPキャップ
杭防護工/φ50	3型・末口60mm・長さ0.5m	本	2	PPキャップ 1本/個、PC・PV・PP 2本/個
				$N=①2+④2+⑤2+⑥2+⑧2=10$
杭防護工/縦配管	2型・末口60mm・長さ1.0m	本	10	エルボ縦 2本/個
				$N=①2+④2+⑤2+⑥2+⑧2=10$
杭防護工/VPエルボ横	3型・末口60mm・長さ0.5m	本	10	エルボ横 2本/個
レゾン製φ50型弁室据付	φ250・H=610	組	9	
	管土工(1):As:5cm			$L=145.0 \times 2.00 = 290.00$
	管土工(2):As:5cm			$L=198.2 \times 2.000 = 396.40$
	管土工(3):As:5cm			$L=5.1 \times 2.00 = 10.20$
	管土工(4):As:5cm			$L=6.8 \times 2.00 = 13.60$
	管土工(5):As:5cm			$L=1.5 \times 2.00 = 3.00$
	管土工(6):As:5cm			$L=56.6 \times 2.00 = 113.20$
As舗装切断	t=15cm以下	m	830	計 = 826.40
	As=5cm			$V=826.4 \times 1.70 \div 1000 = 1.40488$
濁水処理	舗装切断	m ³	1.40	計 = 1.40488

PEPφ50工事

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
	管土工 (1) :As:5cm			$A = 145.0 \times 0.50 = 72.500$
	管土工 (2) :As:5cm			$A = 198.2 \times 0.70 = 138.740$
	管土工 (3) :As:5cm			$A = 5.1 \times 0.75 = 3.825$
	管土工 (4) :As:5cm			$A = 6.8 \times 0.70 = 4.760$
	管土工 (5) :As:5cm			$A = 1.5 \times 0.50 = 0.750$
	管土工 (6) :As:5cm			$A = 56.6 \times 0.70 = 39.620$
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	260	計 = 260.195
	管土工 (1) :As:5cm			$V = 145.0 \times 0.50 \times 0.05 = 3.625$
	管土工 (2) :As:5cm			$V = 198.2 \times 0.70 \times 0.05 = 6.937$
	管土工 (3) :As:5cm			$V = 5.1 \times 0.75 \times 0.05 = 0.191$
	管土工 (4) :As:5cm			$V = 6.8 \times 0.70 \times 0.05 = 0.238$
	管土工 (5) :As:5cm			$V = 1.5 \times 0.50 \times 0.05 = 0.038$
	管土工 (6) :As:5cm			$V = 56.6 \times 0.70 \times 0.05 = 1.981$
管土工時=仮復旧				
As廃材処理:L= 5.0 km	As殻、BH0.2、DT4t	m ³	13	計 = 13.010
	管土工 (1) :As:5cm			$A = 145.0 \times 0.50 = 72.500$
	管土工 (2) :As:5cm			$A = 198.2 \times 0.70 = 138.740$
	管土工 (3) :As:5cm			$A = 5.1 \times 0.75 = 3.825$
	管土工 (4) :As:5cm			$A = 6.8 \times 0.70 = 4.760$
	管土工 (5) :As:5cm			$A = 1.5 \times 0.50 = 0.750$
	管土工 (6) :As:5cm			$A = 56.6 \times 0.70 = 39.620$
仮復旧:車道舗装:K型	As=3cm、路盤22cm、人力	m ²	260	計 = 260.195

PEPφ50工事

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
				L=①13.8+④60.4+⑤23.1
				+⑧1.5+92.0+24.9+1.5=217.2
				L=⑤25.7(下)
既設樹脂管撤去工:L= 2.2 Km	VPφ50	m	242.9	
				L=⑧7.9
既設樹脂管撤去工:L= 2.2 Km	PPφ50	m	7.9	
				L=①31.6+⑥65.4
				L=⑦5.7(下)
既設樹脂管撤去工:L= 2.2 Km	VPφ30	m	102.7	
				N=仕①1+③1+④1+⑥1+⑧2=6基
既設樹撤去等 Co廃材処理:L= 5.0 Km	Co殻、人力、DT2t	m ³	1.0	V=6基*0.17=1.02
				停止線 ①0.7+③0.5+④0.7
				+⑥0.7+⑧0.7+0.7+0.7=4.7
区画線設置工:実線・セアラ	W30cm・熔融式	m	5	
				T字線 ③0.5+⑥0.7+⑧0.7+0.7=2.6
区画線設置工:矢印・文字・記号	W15cm換算・熔融式	m	3	
				N=④1+⑥1+⑧1=3
排水弁設置工:H700	DVφ30	基	3	
				N=①1+⑤1=2
排水弁設置工	DVφ30片送り	基	2	
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

仮設工

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
伸縮可とう離脱防止継手 メカ継手SKX:PP-VP	PP φ 50*VP φ 30	個	1	N=⑦1
伸縮可とう離脱防止継手 メカ継手SKX:PP-PEP	PP φ 50*PEP φ 50	個	3	N=⑧3
				L=①42+②99+④61+⑤18
				+⑥64+⑦0+⑧129=413
保温材	φ 50用:高発泡ポリエチレン	m	413	
				L=①42+②102+④65+⑤24
				+⑥64+⑦10+⑧137=444
仮設配管 材料費	φ 50	m	444	
				N=①4+②6+④2+⑤5+⑥5+⑦0+⑧5=27
仮設公道分 材料費		箇所	27	
管継手工	PP継手 φ 30 1口/箇所	箇所	1	SKX伸縮可とう継手
管継手工	PP継手 φ 50 1口/箇所	箇所	7	塩ビ管ジョイントPP側、SKX伸縮可とう継手
仮設配管設置工	PP二層管 φ 50	m	444	
仮設配管撤去工		m	444	
仮設公道分設置工		箇所	27	
仮設公道分撤去工		箇所	27	
				N=1箇所*1回:2回目は本設同調
管土工	管土工:既K-30-1000	箇所	1	土1.2m ³ ・As1.22m ² ・t=5cm・切2m
				N=1箇所*1回:2回目は本設同調
管土工	管土工:既K-50-700	箇所	3	土0.8m ³ ・As1m ² ・t=5cm・切2m
				L=①0+②3+④4+⑤6+⑥0+⑦10+⑧8=31
管土工	管土工:K-50P-仮100	m	31	土m ³ ・As0.15m ² ・t=5cm・切1m

仮設工

数量調書

水道負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
	管土工:既K-30-1000			$V=1*1.20=1.20$
	管土工:既K-50-700			$V=4*0.80=3.20$
	管土工:K-50P-仮100			$V=31*0=0$
残土処理:L= 2.3 km	BH0.2・DT4t	m ³	4	
	管土工:既K-30-1000			$L=1*2.0=2.00$
	管土工:既K-50-700			$L=4*2.0=8.00$
	管土工:K-50P-仮100			$L=31*1.0=31.0$
舗装切断	t=15cm以下	m	39	
				$V=41.0*1.70/1000=0.0697$
濁水処理	舗装切断	m ³	0.07	
	管土工:既K-30-1000			$A=1*1.22=1.22$
	管土工:既K-50-700			$A=4*1.0=4.00$
	管土工:K-50P-仮100			$A=31*0.15=4.65$
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	8.9	
	管土工:既K-30-1000			$V=1*1.22*0.05=0.061$
	管土工:既K-50-700			$V=4*1.0*0.05=0.200$
	管土工:K-50P-仮100			$V=31*0.15*0.05=0.2325$
仮設管接続既設管掘削時 As廃材処理:L= 5.0 km	As殻、BH0.2、DT4t	m ³	0.4	
	管土工:K-50P-仮100			$A=31*0.15=4.65$
仮設管接続 既設管掘削時 舗装直截掘削積込	t=0cm超え10cm以下:BH0.2	m ²	5.0	
				$V=31*0.15*0.05=0.2325$
仮設管接続既設管掘削時 As廃材処理:L= 5.0 km	As殻、BH0.2、DT2t	m ³	0.2	

PEPφ50材料

数量調書

下水負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

名称	規格	単位	数量	計算式等
				$L=⑤1.8+0.8+0.7+0.5+1.6+15+0.5$
				同 $+⑦1.9+0.5+1.1=24.4$
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管	φ50×5.0m	本	5	$N= 24.4 \div 5.0 = 4.880$
				同 $N=⑤11+⑦5=16$
EFソケット	φ50×φ50	個	16	
				同 $N=⑤1+⑦1=2$
EF両挿ベンド 11° 1/4(スピゴット)	φ50	個	2	$L= 2 \times 0.250 = 0.500$
				同 $N=⑤4+⑦2=6$
EF両挿 Sベンド(スピゴット)	φ50×300H	個	6	$L= 6 \times 0.700 = 4.200$
				同 $N=⑤1+⑦0=1$
EF両挿 Sベンド(スピゴット)	φ50×450H	個	1	$L= 1 \times 0.920 = 0.920$
				同 $N=⑤1+⑦0=1$
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ50:H=700	個	1	$L= 1 \times 0.653 = 0.653$
レジコン用丸型弁室蓋(仕切弁)	φ250・H=150	組	1	
レジコン製φ50型弁室(仕切弁)	φ250・H=610	組	1	
				同 $N=⑤0+⑦1=1$
PE挿口付ソフトシールタイプ 丸ハンドル支管弁	φ50:H=700	個	1	$L= 1 \times 0.680 = 0.680$
レジコン用丸型弁室蓋(仕切弁)	φ250・H=150	組	1	
レジコン製φ50型弁室(仕切弁)	φ250・H=610	組	1	
				同 $L=⑤25.7+⑦5.7$
セフティーライン	織込2倍・W=75	m	31	計= 31.4
				水道へ計上
水道用識別マーカ-	周波数147.6KHZ	本		

仮設工

数量調書

下水負担分

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

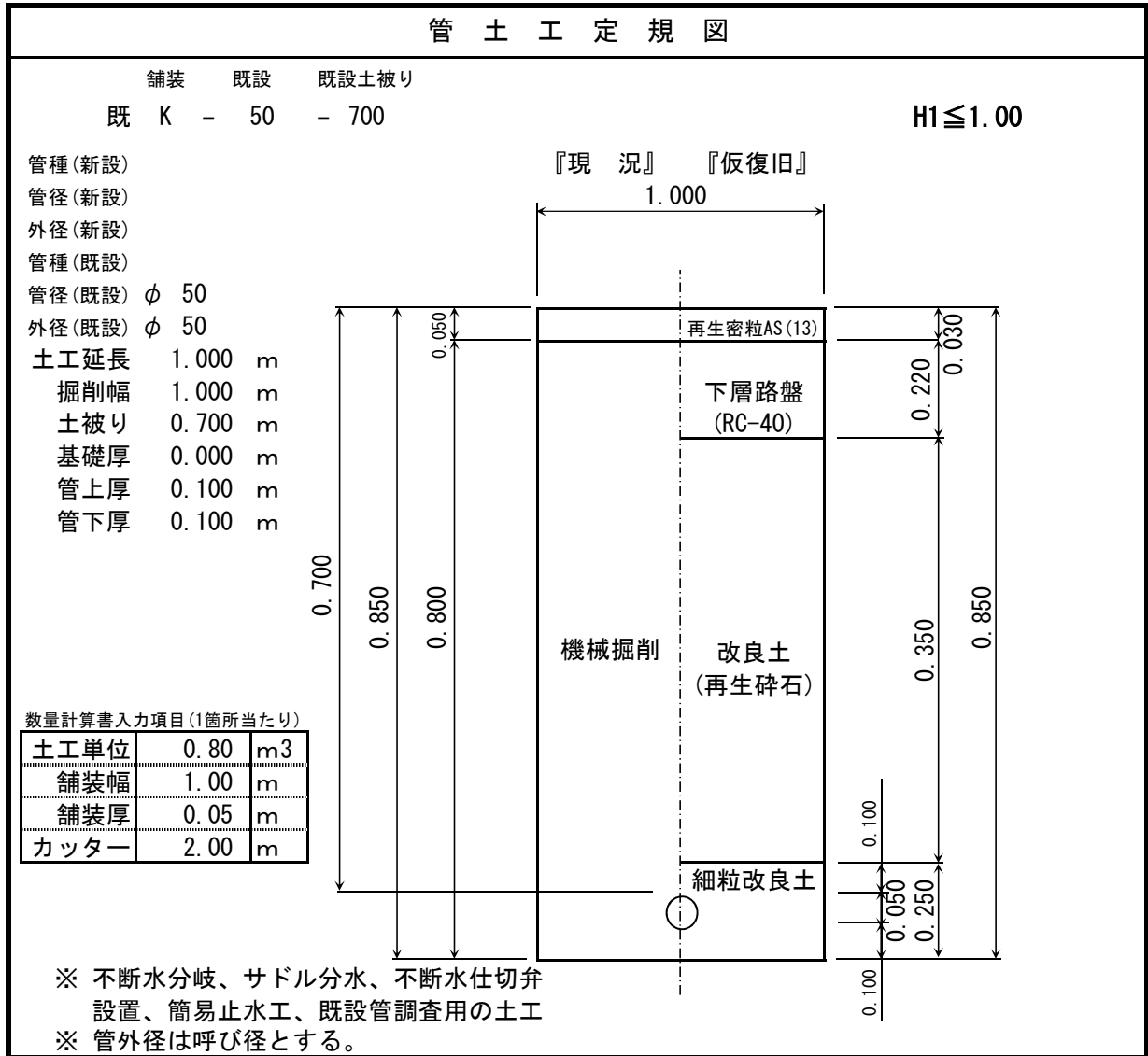
名称	規格	単位	数量	計算式等
				$L=⑤27+⑦24=51$
仮設配管 材料費	φ50	m	51	
				$N=⑤1+⑦0=1$
仮設公道分 材料費		箇所	1	
仮設配管設置工	PP二層管 φ50	m	51	
仮設配管撤去工		m	51	
仮設公道分設置工		箇所	1	
仮設公道分撤去工		箇所	1	
				$L=⑦27+⑧24=51$
管土工	管土工:K-50P-仮100	m	51	$\pm m^3 \cdot As 0.15m^2 \cdot t=5cm \cdot 切1m$
	管土工:K-50P-仮100			$V=1*0=0$
残土処理:L= 2.3 km	BH0.2・DT4t	m ³		
	管土工:K-50P-仮100			
舗装切断	t=15cm以下	m	51	
				$V=51.0*1.7/1000=0.0867$
濁水処理	舗装切断	m ³	0.09	
	管土工:K-50P-仮100			$A=51*0.15=7.65$
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	8	
	管土工:K-50P-仮100			$V=51*0.15*0.05=0.3825$
仮設管接続既設管掘削時	As殻、BH0.2、DT4t	m ³	0.4	
				$A=51*0.15=7.65$
仮設管接続 既設管掘削時 舗装直截掘削積込	t=0cm超え10cm以下:BH0.2	m ²	8	

下水道事業関連(三別工区その2) 配水管布設替工事

土工数量計算書 (単位長さ当たり)

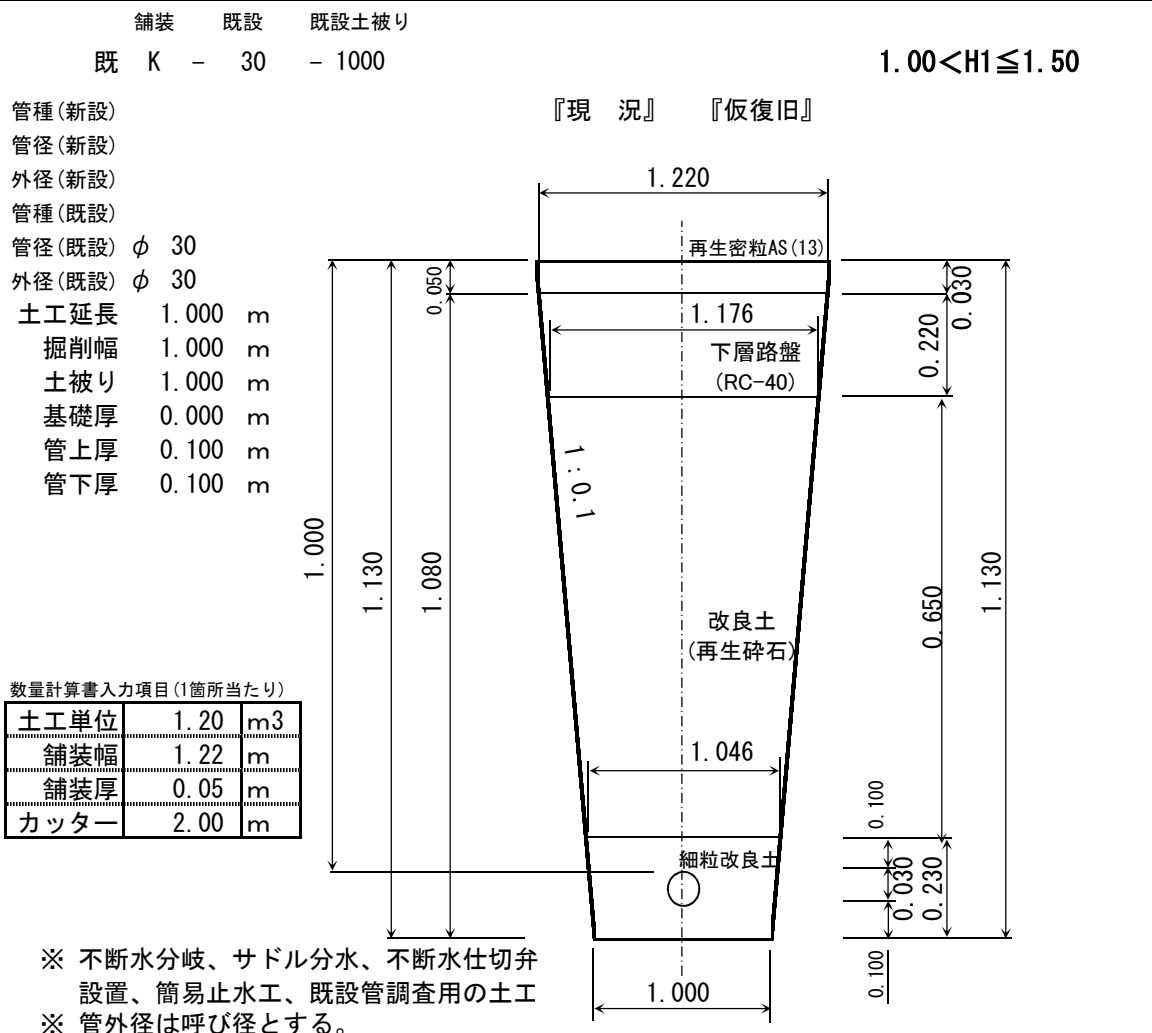
(仮設)

管土工定規図



名称	計 算 式	数 量
舗装版切断工	1.000×2	2.0 m
舗装版切断濁水処理	$2.000 \times 1.700 \div 1000$	0.003 m ³
舗装版取壊掘削積込工	1.000×1.000	1.0 m ²
機械掘削工	$(1.000 \times 0.800 - \pi/4 \times 0.050^2) \times 1.000$	0.8 m ³
人力埋戻工(細粒改良土)	$(1.000 \times 0.250 - \pi/4 \times 0.050^2) \times 1.000$	0.2 m ³
機械埋戻工(改良土)	$1.000 \times 0.350 \times 1.000$	0.4 m ³
下層路盤工 (RC-40 t=22cm)	1.000×1.000	1.0 m ²
表層工 (再生密粒AS(13) t=3cm)	1.000×1.000	1.0 m ²
残土運搬工	0.800	0.8 m ³
残土処分費		0.8 m ³
廃材運搬工(As)	1.000×0.050	0.05 m ³
廃材処分費(As)		0.05 m ³

既設管土工定規図



名称	計 算 式	数 量
舗装版切断工	1.000×2	2.0 m
舗装版切断濁水処理	$2.000 \times 1.700 \div 1000$	0.003 m ³
舗装版取壊掘削積込工	1.220×1.000	1.2 m ²
機械掘削工	$(1.220 + 1.000) \times 1.080 \div 2 \times 1.000 - (\pi/4 \times 0.030^2) \times 1.000$	1.2 m ³
人力埋戻工(細粒改良土)	$(1.046 + 1.000) \times 0.230 \div 2 \times 1.000 - (\pi/4 \times 0.030^2) \times 1.000$	0.2 m ³
機械埋戻工(改良土)	$(1.176 + 1.046) \times 0.650 \div 2 \times 1.000$	0.7 m ³
下層路盤工 (RC-40 t=22cm)	1.220×1.000	1.2 m ²
表層工 (再生密粒AS(13) t=3cm)	1.220×1.000	1.2 m ²
残土運搬工	1.200	1.2 m ³
残土処分費		1.2 m ³
廃材運搬工(As)	1.200×0.050	0.06 m ³
廃材処分費(As)		0.06 m ³

給水管公道分一覽表 下水道事業関連(三別工区その2)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					分岐 口径	サドル分岐 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		公道内 二次側 管種	第一止水栓 接続資材	第二止水栓 接続資材	丙止水栓 接続資材	本 復旧 有無	負担区分 水道 下水	備考					
							口径	13	20	25	40								50	K→乙								乙→丙				
1	0068554	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	①	2.76	0.25	0.49		2.02	K-50P-700	0.60		-	LB60	LB60		無	1				
2	0013341	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	①	2.76	0.25	0.49		2.02	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
3	0064113	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	①	1.20	0.25	0.49		0.46	K-50P-700	0.60		-	LB60	LB60		無	1				
4	0013345	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	①	1.20	0.25	0.49		0.46	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
5	0013336	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	20		1			20	分止	②	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
6	0013337	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	20		1			20	分止	②	2.59	0.36	0.43		1.80	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
7	0013338	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	13	1				20	分止	②	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
8	0013340	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	20		1			20	分止	②	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
9	0013339	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	20		1			20	分止	②	2.58	0.36	0.43		1.79	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
10	0013313	丙止水栓	単独	PEP	75	サドル	20		1			20	分止	②	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
11	0013346	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	④	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
12	0013347	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	④	2.68	0.36	0.43		1.89	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
13	0013352	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20	1	1			25	分止	⑤	0.40	0.10			0.30	K-50P-700	0.70		-	LB60	LB60		無		1			
14	0013354	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑤	0.70	0.50			0.20	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
15	0013353	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑤	0.40	0.10			0.30	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
16	0026430	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	⑤	0.70	0.50			0.20	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
17	0022851	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	⑤	0.40	0.10			0.30	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
18	0039773	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑤	0.40	0.10			0.30	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
19	0025357	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	⑥	3.51	0.44	0.43		2.64	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
20	0013335	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	⑥	1.20	0.27	0.43		0.50	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
21	0013334	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	20		1			20	分止	⑥	3.51	0.44	0.43		2.64	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
22	0021841	支管弁	連合・支分	PEP	50	サドル	20		2			30	分止	⑥	1.20	0.27	0.43		0.50	K-50P-700	0.90		-	LB60	VPJ		無	1				
23	0013332	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑥	3.51	0.44	0.43		2.64	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
24	0013348	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑧	1.20	0.36	0.43		0.41	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
25	0013328	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑧	2.80	0.25	0.43		2.12	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
26	0013329	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑧	2.80	0.25	0.43		2.12	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
27	0048954	乙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑧	2.80	0.25	0.43		2.12	K-50P-700	0.60		-	LB60	LB60		無	1				
28	0033514	丙止水栓	単独	PEP	50	サドル	13	1				20	分止	⑧	2.80	0.25	0.43		2.12	K-50P-700	0.60	0.60	-	LB60	分止	LB60		無	1			
29																																
30																																
31																																
32																																
33																																
34																																
35																																
36																																
37																																
38																																
39																																
40																																
41																																
42																																
43																																
44																																
45																																
46																																
47																																
48																																
49																																
50																																
口径別小計	公道分分岐口径 13							分岐13無し、メーター13の場合は分岐から丙止水栓手前のロングバンドまでφ20とし、 丙止水栓手前のロングバンド(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						26	PP管φ20の最小曲げ半径を、60cmとする。																公道分分岐口径 20		26		26				
	公道分分岐口径 25						1	PP管φ25の最小曲げ半径を、70cmとする。																公道分分岐口径 25			1	1				
	公道分分岐口径 30						1	PP管φ30の最小曲げ半径を、90cmとする。																公道分分岐口径 30			1	1				
	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						28	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		27	1	28					

給水管公道分切替明細書(土工) 水道負担

下水道事業関連(三別工区その2)配水管布設替工事

No.	給水栓 番号	施工 範囲	土工延長			本 復 旧	土 工 区 分	単位あたり数量												数量(単位あたり数量×延長)																						
			公道 (m)	民-800 (m)	民-500 (m)			有 無	延長 (m)	残土 処理工 (m3/m)	舗装 切 断 As (m/m)	濁水 処理 As 係 数	舗装復旧 (m2/m)			舗装本復旧 (m2/m)						舗装 掘 削 (m2/m)	腐材 処理 As (m3/m)	管土工(m)																		
													歩道 t=3cm	車道 t=3cm	車道 t=5cm	歩道 t=3cm	車道K t=3cm	車道L t=10cm	車道A t=12cm	車道B t=16cm	車道C t=22cm			歩-50P -700	K-50P -700	L-50P -700	A-50P -700	B-50P -700	C-50P -700	路-50P -700	民-800	民-500	残土 処理工 (m3)	舗装切 断 As (m)	濁水 処理 (m3)	舗装復旧(m2)			舗装本復旧 (m2/m)			
			歩道 t=3cm	車道 t=3cm	車道 t=5cm			歩道 t=3cm	車道K t=3cm	車道L t=10cm	車道A t=12cm	車道B t=16cm	車道C t=22cm	歩-50P -700	K-50P -700	L-50P -700	A-50P -700	B-50P -700	C-50P -700	路-50P -700	民-800	民-500	歩道 t=3cm	車道 t=3cm	車道 t=5cm	歩道 t=3cm	車道K t=5cm	車道L t=10cm	車道A t=12cm	車道B t=16cm	車道C t=22cm											
1	0068554	乙止水栓	2.02	0.60		無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5							0.5	0.015	2.0									0.6		0.71	4.04	0.0069							1.01	1.01	0.030
2	0013341	丙止水栓	2.02	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.0							0.6	0.6	0.71	4.04	0.0069							1.01	1.01	0.030	
3	0064113	乙止水栓	0.46	0.60		無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.5							0.6		0.16	0.92	0.0016							0.23	0.23	0.007	
4	0013345	丙止水栓	0.46	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.5						0.6	0.6	0.16	0.92	0.0016							0.23	0.23	0.007		
5	0013336	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
6	0013337	丙止水栓	1.80	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	1.8						0.6	0.6	0.63	3.60	0.0061							0.90	0.90	0.027		
7	0013338	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
8	0013340	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
9	0013339	丙止水栓	1.79	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	1.8						0.6	0.6	0.63	3.58	0.0061							0.90	0.90	0.027		
10	0013313	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
11	0013346	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
12	0013347	丙止水栓	1.89	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	1.9						0.6	0.6	0.66	3.78	0.0064							0.95	0.95	0.028		
14	0013354	丙止水栓	0.20	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.2						0.6	0.6	0.07	0.40	0.0007							0.10	0.10	0.003		
15	0013353	丙止水栓	0.30	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.3						0.6	0.6	0.11	0.60	0.0010							0.15	0.15	0.005		
16	0026430	丙止水栓	0.20	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.2						0.6	0.6	0.07	0.40	0.0007							0.10	0.10	0.003		
17	0022851	丙止水栓	0.30	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.3						0.6	0.6	0.11	0.60	0.0010							0.15	0.15	0.005		
18	0039773	丙止水栓	0.30	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.3						0.6	0.6	0.11	0.60	0.0010							0.15	0.15	0.005		
19	0025357	丙止水栓	2.64	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.6						0.6	0.6	0.92	5.28	0.0090							1.32	1.32	0.040		
20	0013335	丙止水栓	0.50	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.5						0.6	0.6	0.18	1.00	0.0017							0.25	0.25	0.008		
21	0013334	丙止水栓	2.64	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.6						0.6	0.6	0.92	5.28	0.0090							1.32	1.32	0.040		
22	0021841	支管弁	0.50	0.90		無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.5						0.9		0.18	1.00	0.0017							0.25	0.25	0.008		
23	0013332	丙止水栓	2.64	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.6						0.6	0.6	0.92	5.28	0.0090							1.32	1.32	0.040		
24	0013348	丙止水栓	0.41	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	0.4						0.6	0.6	0.14	0.82	0.0014							0.21	0.21	0.006		
25	0013328	丙止水栓	2.12	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.1						0.6	0.6	0.74	4.24	0.0072							1.06	1.06	0.032		
26	0013329	丙止水栓	2.12	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.1						0.6	0.6	0.74	4.24	0.0072							1.06	1.06	0.032		
27	0048954	乙止水栓	2.12	0.60		無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.1						0.6		0.74	4.24	0.0072							1.06	1.06	0.032		
28	0033514	丙止水栓	2.12	0.60	0.60	無	K-50P-700	0.35	2.0	1.7	0.5								0.5	0.015	2.1						0.6	0.6	0.74	4.24	0.0072							1.06	1.06	0.032		
計																					31.4						16.5	13.8	11.05	63.20	0.11							15.84		0.477		

