

送水管布設工(補助対象分)

数 量 計 算 書

数量総括表(土工)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
土工						
	<掘削埋戻>					
	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	940		
	舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=15cm以下	m2	283		
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3, 土砂	m3	250		
	購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3, ダスト, タンパ	m3	110		
	発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3, 流用土, タンパ	m3	57		
	残土処理工	DT 4t積 BH積込L= km Asガラ	m3	14		
	残土処理工	DT 4t積 BH積込L= km 土砂	m3	180		
	処分費	Asガラ	t	33		
	処分費	土砂	m3	180		
	<仮復旧>					
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m以上 タンパ転圧 クラッシャーランRC-40,t=15cm	m2	283		
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m以上 タンパ転圧 粒調碎石M-30,t=12cm	m2	283		

## 数量総括表(土工)

[illegible]

数量総括表(材料)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
送水管						
	①.DCIP(GX)φ100					
	直 管	DCIP-GX S種 内面エポキシ樹脂 φ100×4,000	本	108		
	直 管(切管用)	DCIP-GX S種 内面エポキシ樹脂 φ100×4,000	本	7		
	片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100×45°	個	4		
	片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100×22 1/2°	個	1		
	片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100×11 1/4°	個	4		
	二受T字管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100×φ75	個	2		
	鋳鉄管用 異種管継手	GX形、HPPE形挿し口 φ100×φ50	個	1		
	継ぎ輪	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100	個	3		
	ライナ	DCIP-GX φ100	個	9		
	Gリンク	DCIP-GX φ100	個	11		
	接合セット	DCIP-GX φ100	個	7		
	埋設栓 挿し口用簡易栓	FCD φ100	個	1		
	ポリスリーブ	φ100用	m	460.8		

数量総括表(材料)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
	埋設表示シート	W=150mm 2倍折込	m	460.8		
排水管						
	①.HPPE φ50					
	HPPE直管(切管用) プレーンエンド直管	φ50×5,000	本	2		
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ50	基	1		
	HPPE EFソケット	φ50	個	2		
	HPPE EF両受ベンド	φ50×90°	個	1		
	HPPE EF両受Sベンド	φ50×300H	個	1		
	HPPE EF両受ベンド	φ50×45°	個	2		
	仕切弁ボックス	H=150 鉄蓋	組	1		
	仕切弁ボックス	H=150 上壁部	組	1		
	仕切弁ボックス	H=300 下部壁	組	1		
	仕切弁ボックス	H=70 底版	組	1		

## 数量総括表(材料)

[illegible]

数量総括表(布設)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
送水管						
	①.DCIP(GX)φ100					
	鋳鉄管据付工	機械 φ100	m	460.8		
	GX継手工	直管部 φ100	口	115		
	GX継手工	異形管部 φ100	口	7		
	GX継手工	メカニカル継手 φ100	口			
	GX継手工	Gリンク φ100	口	11		
	鋳鉄管切断工	GX形 φ100	口	10		
	ポリスリーブ被覆工	φ100 粘着テープ	m	460.8		
	埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	460.8		
排水管						
	①.HPPE φ50					

数量総括表(布設)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
	ポリエチレン管据付工	融着接合 φ 50	m	10.2		
	ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ 50	箇所	6		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	5		
	仕切弁設置工	φ 50 機械	基	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1		
	ロケーティングワイヤー工	φ 50	m	10.9		
	埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	10.4		
	防護コンクリート工					
	型枠工	小型構造物	m2	0.4		
	コンクリート工	σ ck=18N/mm2 小型構造物	m3	0.05		



## 数量総括表(布設)

[illegible]

## 1.土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

項 目		延 長									単位	計
名 称	形状寸法	配管詳細図										
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
土工1	市道車道 AS5-10-15 DCIP-GX φ 100 DP=0.70		44.00	145.05	144.78	70.74	56.22				m	460.79
土工2	市道車道 AS5-10-15 HPPE φ 50 DP=0.70						8.39				m	8.39
土工3	市道車道 AS5-10-15 HPPE φ 50 DP=1.00						2.02				m	2.02
合 計			44.00	145.05	144.78	70.74	66.63				m	471.20

土工単位数量計算書(1m当り)

土工 1 DCIP-GX φ100 土被り 0.70 m

市道 車道,As舗装

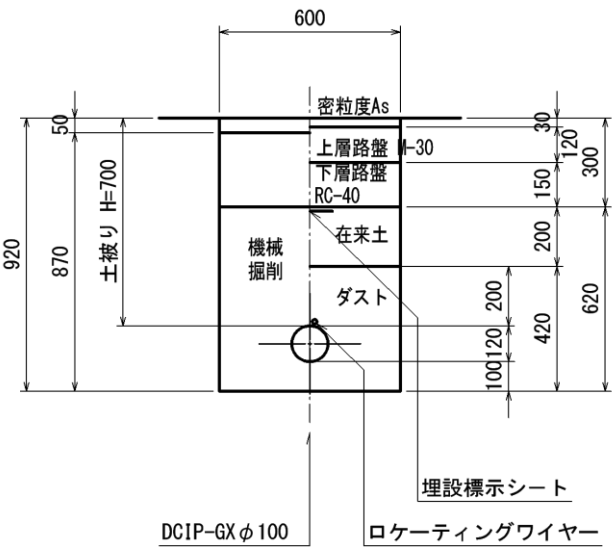
土工延長 = 460.79

L=460.79m

土工①

AS5-10-15(市道車道)

現 況 復 旧



配管控除  $\pi \div 4 \times 0.12^2 = 0.011$  m

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	アスファルト版 t=15cmまで	1.00 × 2 条	2.000	m	921.58
舗装版取壊工	As直接掘削積込み BH0.28m3,t=15cm以下	0.600	0.600	m2	276.47
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 レキ質土	0.600 × 0.870	0.522	m3	240.53
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	0.600 × 0.420 - 0.011 (配管控除)	0.241	m3	111.05
発生土埋戻工	BH0.28m3+タンパ	0.600 × 0.200	0.120	m3	55.29
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km ASガラ	舗装版取壊工 0.600 × 0.050	0.030	m3	13.82
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km 排出ガス対策型 BH0.28m3	床掘工 発生土埋戻 0.522 - 0.120 ÷ 0.90	0.389	m3	179.25
処分費	ASガラ	残土運搬工 0.030 × 2.350	0.071	t	32.72
処分費	土砂	残土運搬工 0.389	0.389	m3	179.25
<仮復旧>					
下層路盤工	施工幅 1.80m以上 RC-40,t=15cm	0.600	0.600	m2	276.47
上層路盤工	施工幅 1.80m以上 M-30,t=12cm	0.600	0.600	m2	276.47
表層工	人力, 車道 密粒度As,t=3cm	0.600	0.600	m2	276.47

土工単位数量計算書(1m当り)

土工 2                      HPPE φ50                      土被り                      0.70 m

市道                      車道,As舗装

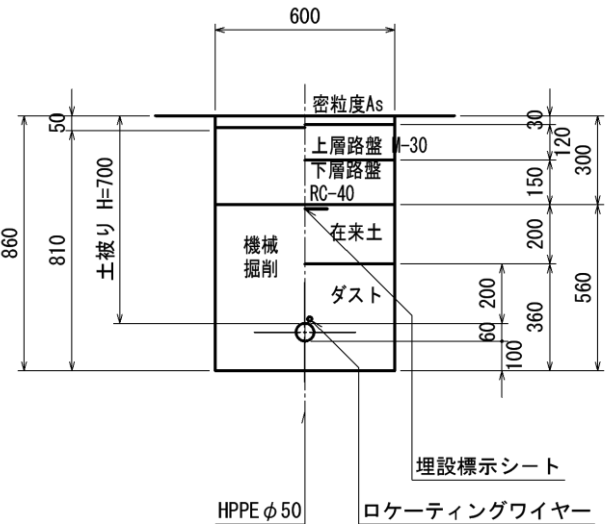
土工延長                      = 8.39

L=8.39m

土工②

AS5-10-15(市道車道)

現 況 復 旧



配管控除                       $\pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003$  m

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	アスファルト版 t=15cmまで	1.00 × 2 条	2.000	m	16.78
舗装版取壊工	As直接掘削積込み BH0.28m3,t=15cm以下	0.600	0.600	m2	5.03
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 レキ質土	0.600 × 0.810	0.486	m3	4.08
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	0.600 × 0.360 - 0.003 (配管控除)	0.213	m3	1.79
発生土埋戻工	BH0.28m3+タンパ	0.600 × 0.200	0.120	m3	1.01
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km ASガラ	舗装版取壊工 0.600 × 0.050	0.030	m3	0.25
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km 排出ガス対策型 BH0.28m	床掘工 0.486 - 0.120 ÷ 0.90	0.353	m3	2.96
処分費	ASガラ	残土運搬工 0.030 × 2.350	0.071	t	0.60
処分費	土砂	残土運搬工 0.353	0.353	m3	2.96
<仮復旧>					
下層路盤工	施工幅 1.80m以上 RC-40,t=15cm	0.600	0.600	m2	5.03
上層路盤工	施工幅 1.80m以上 M-30,t=12cm	0.600	0.600	m2	5.03
表層工	人力, 車道 密粒度As,t=3cm	0.600	0.600	m2	5.03

土工単位数量計算書(1m当り)

土工 3                      HPPE  $\phi$  50                      土被り                      1.00 m

市道 車道,As舗装

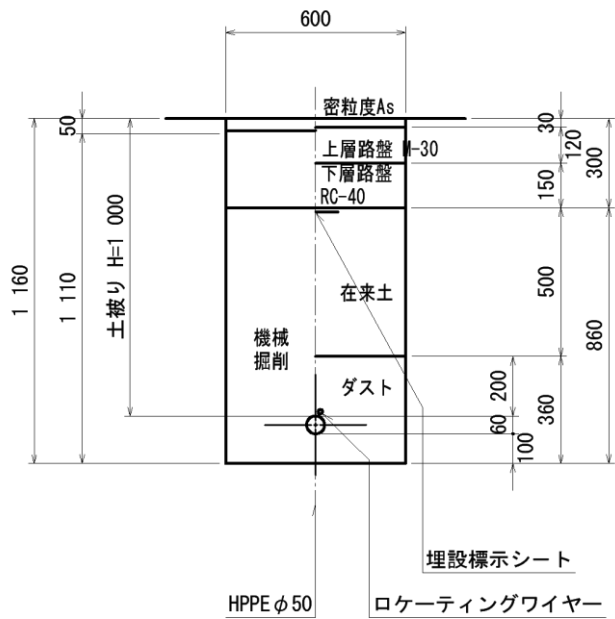
土工延長 = 2.02

$$L=2.02\text{m}$$

土工③

AS5-10-15 (市道車道)

現 況 復 旧



$$\text{配管控除} \quad \pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003 \text{ m}$$

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
< 掘削埋戻 >					
舗装切断工	アスファルト版 t=15cmまで	1.00 × 2 条	2.000	m	4.04
舗装版取壊工	As直接掘削積込み BH0.28m3,t=15cm以下	0.600	0.600	m2	1.21
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 レキ質土	0.600 × 1.110	0.666	m3	1.35
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	0.600 × 0.360 - 0.003 (配管控除)	0.213	m3	0.43
発生土埋戻工	BH0.28m3+タンパ	0.600 × 0.500	0.300	m3	0.61
残土運搬工	機械積込DT4t積,L = km ASガラ	舗装版取壊工 0.600 × 0.050	0.030	m3	0.06
残土運搬工	機械積込DT4t積,L = km 排出ガス対策型 BH0.28m3	床掘工 発生土埋戻 0.666 - 0.300 ÷ 0.90	0.333	m3	0.67
処分費	ASガラ	残土運搬工 0.030 × 2.350	0.071	t	0.14
処分費	土砂	残土運搬工 0.333	0.333	m3	0.67
< 仮復旧 >					
下層路盤工	施工幅 1.80m以上 RC-40,t=15cm	0.600	0.600	m2	1.21
上層路盤工	施工幅 1.80m以上 M-30,t=12cm	0.600	0.600	m2	1.21
表層工	人力, 車道 密粒度As,t=3cm	0.600	0.600	m2	1.21

1-1. 送水管 材料


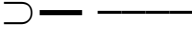
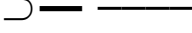




名 称	形状寸法	単位	管長	図面別数量						数量計	管種口径別							
				詳細図							延 長	GX継手受口				効受口	他受口	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			100	直 100	異 100	直 75		異 75	100
①. DCIP (GX) φ 100																		
直 管	DCIP-GX S種 内面球 <sup>®</sup> 杉樹脂 φ 100×4, 000	本	4. 00		11	34	35	17	11	108	432. 00	108						
直 管 (切管用)	DCIP-GX S種 内面球 <sup>®</sup> 杉樹脂 φ 100×4, 000	本	4. 00	切管調書より						7		7						
	(切管延長) φ 100	m		切管調書より		7. 110	4. 190	2. 350	9. 150		22. 80							
片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ 100×45°	個	0. 42			4				4	1. 68		4					
片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ 100×22 1/2°	個	0. 38						1	1	0. 38		1					
片受曲管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ 100×11 1/4°	個	0. 36				1	1	2	4	1. 44		4					
二受T字管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ 100×φ 75	I寸法 個	0. 12 0. 44						2	2	0. 88		2					
铸铁管用 異種管継手	GX形、HPPE形挿し口 φ 100×φ 50	個	0. 74						1	1	0. 74							
継ぎ輪	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ 100	個	0. 20			1	1		1	3	0. 60		6					
ライナ	DCIP-GX φ 100	個	0. 03			2	1	1	5	9	0. 27							
Gリンク	DCIP-GX φ 100	個	—			3	2	1	5	11								
接合セット	DCIP-GX φ 100	個	—							7								
埋設栓 挿し口用簡易栓	FCD φ 100	個	—		1					1			1					
ポリスリーブ	φ 100用	m	(総延長)							460. 8								

### 1-1. 送水管 材料

[illegible]



# 1-2. 送水管 DCIP-GX φ 100 切管調書

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	切断
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ			
 2.72 残 1.19	1	GX-G 詳細図(3)	2.720	4	GX-G 詳細図(4)	1.190										3.91	0.09	2
 3.00 残	3	GX-G 詳細図(3)	3.000													3.00	1.00	1
 3.00 残	5	GX-G 詳細図(4)	3.000													3.00	1.00	1
 2.35 残 1.39	6	GX-G 詳細図(5)	2.350	2	GX-G 詳細図(3)	1.390										3.74	0.26	2
 1.29 残 1.33	7	GX-G 詳細図(6)	1.290	10	GX-G 詳細図(6)	1.330										2.62	1.38	2
 3.43 残	8	GX-G 詳細図(6)	3.430													3.43	0.57	1
 3.10 残	9	GX-G 詳細図(6)	3.100													3.10	0.90	1
	直管 DCIP-GX φ 100(S種管) L = 4,000 7 本															22.80	5.20	10



2-1. 排水管 材料

名 称	形状・寸法	単位	管長	図面別数量		設計計上 数 量	管種口径別													
				詳細図 6			延 長				EF継手(融着)				ポリエチレン管継手(メカ)			フランジ継手		
							HPPE		SUS		(箇所数)		(口数)		(口数)			(口数)		
							75	50	150	100	75	50	75	50	100	75	50	100	75	50
①. HPPE φ50																				
HPPE直管(切管用) プレーンエンド直管	φ50×5,000	本	5.00			切管調書より 2		8.78												
PE挿し口付 ソフトシル仕切弁	φ50	基	0.68	1		1		0.68												
HPPE EFソケット	φ50	個	—	2		2					2									
二受T字管	DCIP-GX エポキシ粉体塗装 φ100×φ75	I寸法 個	0.12 0.44																	
HPPE EF両受ベンド	φ50×90°	個	0.32	1		1		0.32			1									
HPPE EF両受Sベンド	φ50×300H	個	0.64	1		1		0.64			1									
HPPE EF両受ベンド	φ50×45°	個	0.22	2		2		0.44			2									
仕切弁ボックス	H=150 鉄蓋	組	—	1		1														
仕切弁ボックス	H=150 上壁部	組	—	1		1														
仕切弁ボックス	H=300 下部壁	組	—	1		1														
仕切弁ボックス	H=70 底版	組	—	1		1														
ロケティンクワイヤー		m	—	総延長 10.86		10.86														
埋設表示シート	W=150mm 2倍折込	m	—	平面延長 10.41		10.41														
						計		10.86			6									

2-2. HPPE 排水管 φ50 切管調書

略 図	乙 切 管												計	残	溝切 切断	切断	溝切 加工	挿口 加工	購入 形式
	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ							
3.33      0.65      0.91      残	1	6	3.33	5	6	0.65	4	6	0.91				4.89	0.11		3			
2.69      1.20      残	2	6	2.69	3	6	1.20							3.89	1.11		2			
合 計	直管 HPPE φ50                      L = 5,000                      2 本												8.78	1.22		5			

## 2-3. 排水管 布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
①. HPPE φ50				
ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ50	m	仕切弁 10.86 - 0.68 = 10.18	10.2
ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ50	箇所	6 = 6	6
ホ°ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 5 = 5	5
仕切弁設置工	φ50 機械	基	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1 = 1	1
ロケティンクワイヤー工	φ50	m	10.86 = 10.86	10.9
埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	10.41 = 10.41	10.4

### 2-3. 排水管 布設工

[illegible]



送水管布設工(单独分)

数 量 計 算 書



数量総括表(土工)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
土工						
	<掘削埋戻>					
	舗装切断工	As版カッター t=15cmまで	m	10		
	舗装版取り壊し工	排出ガス対策型 直接掘削積込 BH0.28m3, t=15cm以下	m2	3		
	床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3, 土砂	m3	2		
	購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3, ダスト, タンパ	m3	1		
	発生土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3, 流用土, タンパ	m3	1		
	残土処理工	DT 4t積 BH積込L= km Asガラ	m3	0.2		
	残土処理工	DT 4t積 BH積込L= km 土砂	m3	2		
	処分費	Asガラ	t	0.4		
	処分費	土砂	m3	2		
	<仮復旧>					
	下層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m以上 タンパ転圧 クラッシャーランRC-40,t=15cm	m2	3		
	上層路盤工(市道車道)	人力 W=1.8m以上 タンパ転圧 粒調碎石M-30,t=12cm	m2	3		

## 数量総括表(土工)

[illegible]

数量総括表(材料)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
給水引込管						
	新設消防庁舎 ①.HPPE φ50					
	HPPE直管(切管用) プレーンエンド直管	φ50×5,000	本	1		
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ50	基	1		
	HPPE EFソケット	φ50	個	2		
	Gリンク	DCIP-GX φ75	個	1		
	鋳鉄管用 異種管継手	GX形、HPPE形挿し口 φ75×φ50	個	1		
	鋳鉄製 メカポリPPキャップ	抜止付,粉体塗装 φ50	個	1		
	仕切弁ボックス	H=150 鉄蓋	組	1		
	仕切弁ボックス	H=150 上壁部	組	1		
	仕切弁ボックス	H=300 下部壁	組	1		
	仕切弁ボックス	H=70 底版	組	1		
	ロケーティングワイヤー		m	2.5		
	埋設表示シート	W=150mm 2倍折込	m	2.5		

数量総括表(材料)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
	林業試験場 1次施工 ②.HPPE φ50					
	PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ50	基	1		
	HPPE EFソケット	φ50	個	2		
	Gリンク	DCIP-GX φ75	個	1		
	鋳鉄管用 異種管継手	GX形、HPPE形挿し口 φ75×φ50	個	1		
	鋳鉄製 メカボリPPキャップ	抜止付,粉体塗装 φ50	個	1		
	仕切弁ボックス	H=150 鉄蓋	組	1		
	仕切弁ボックス	H=150 上壁部	組	1		
	仕切弁ボックス	H=300 下部壁	組	1		
	仕切弁ボックス	H=70 底版	組	1		
	ロケーティングワイヤー		m	2.5		
	埋設表示シート	W=150mm 2倍折込	m	2.5		

数量総括表(材料)

[illegible]

数量総括表(材料)

[illegible]

数量総括表(材料)

[illegible]

数量総括表(布設)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
給水引込管						
	新設消防庁舎 ①.HPPE φ50					
	ポリエチレン管据付工	融着接合 φ50	m	1.8		
	ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ50	箇所	2		
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ50	口	1		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2		
	GX継手工	Gリンク φ75	口	1		
	鋳鉄異形管被覆工	短管,ドレッサージョイント φ50	箇所	1		
	仕切弁設置工	φ50 機械	基	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1.0		
	仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1.0		
	仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1.0		
	仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1		
	ロケーティングワイヤー工	φ50	m	3		
	埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	3		



数量総括表(布設)

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量		備 考
				変更前	変更後	
	林業試験場 1次施工 ②.HPPE φ50					
	ポリエチレン管据付工	融着接合 φ50	m	1.8		
	ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ50	箇所	2		
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ50	口	1		
	GX継手工	Gリンク φ75	口	1		
	鋳鉄異形管被覆工	短管,ドレッサージョイント φ50	箇所	1		
	仕切弁設置工	φ50 機械	基	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1		
	仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1		
	ロケーティングワイヤー工	φ50	m	2.5		
	埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	2.5		

## 1.土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

項 目		延 長									単位	計
名 称	形状寸法	配管詳細図										
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
土工2	市道車道 AS5-10-15 HPPE φ 50 DP=0.70						2.49				m	4.98
							2.49					
合 計							4.98				m	4.98

土工単位数量計算書(1m当り)

土工 2                      HPPE φ50                      土被り                      0.70 m

市道                      車道,As舗装

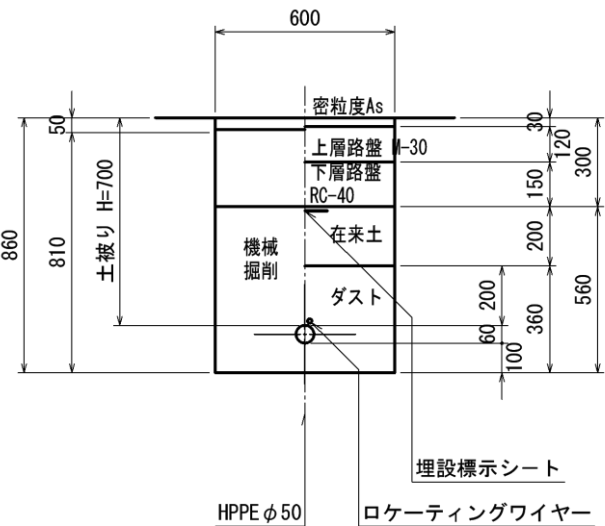
土工延長                      = 4.98

L=4.98m

土工②

AS5-10-15(市道車道)

現 況 復 旧



配管控除                       $\pi \div 4 \times 0.06^2 = 0.003$  m

工 種	細 別	1 m 当り		単位	数 量
		算 式	数 量		
<掘削埋戻>					
舗装切断工	アスファルト版 t=15cmまで	1.00 × 2 条	2.000	m	9.96
舗装版取壊工	As直接掘削積込み BH0.28m3,t=15cm以下	0.600	0.600	m2	2.99
床掘工	排出ガス対策型 BH0.28m3 レキ質土	0.600 × 0.810	0.486	m3	2.42
購入土埋戻工	排出ガス対策型 BH0.28m3 ダスト, タンパ	0.600 × 0.360 - 0.003 (配管控除)	0.213	m3	1.06
発生土埋戻工	BH0.28m3+タンパ	0.600 × 0.200	0.120	m3	0.60
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km ASガラ	舗装版取壊工 0.600 × 0.050	0.030	m3	0.15
残土運搬工	機械積込DT4t積,L= km 排出ガス対策型 BH0.28m	床掘工 0.486 - 0.120 ÷ 0.90	0.353	m3	1.76
処分費	ASガラ	残土運搬工 0.030 × 2.350	0.071	t	0.35
処分費	土砂	残土運搬工 0.353	0.353	m3	1.76
<仮復旧>					
下層路盤工	施工幅 1.80m以上 RC-40,t=15cm	0.600	0.600	m2	2.99
上層路盤工	施工幅 1.80m以上 M-30,t=12cm	0.600	0.600	m2	2.99
表層工	人力, 車道 密粒度As,t=3cm	0.600	0.600	m2	2.99

### 3-1. 給水引込管 材料

[illegible]

### 3-1. 給水引込管 材料

[illegible]

### 3-1. 給水引込管 材料

[illegible]

3-2. HPPE 給水引込管 φ50 切管調書

略 図	乙 切 管												計	残	溝切 切断	切断	溝切 加工	挿口 加工	購入 形式
	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ	番号	詳細図	長 さ							
1.00      1.00                      残	1	6	1.00	2	6	1.00							2.00	3.00		2			
合 計	直管 HPPE φ50                      L = 5,000      1 本												2.00	3.00		2			



### 3-3. 給水引込管 布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
新設消防庁舎 ①. HPPE φ50				
ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ50	m	仕切弁 2.49 - 0.68 = 1.81	1.8
ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ50	箇所	2 = 2	2
ホ°ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ50	口	PP 1 = 1	1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 2 = 2	2
GX継手工	Gリンク φ75	口	1 = 1	1
鋳鉄異形管被覆工	短管,トレッサージョイント φ50	箇所	PP 1 = 1	1
仕切弁設置工	φ50 機械	基	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1 = 1	1
ロケティングワイヤー工	φ50	m	2.49 = 2.49	2.5
埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	2.49 = 2.49	2.5

### 3-3. 給水引込管 布設工

名 称	形状・寸法	単位	算 式	設計計上 数 量
林業試験場 1次施工 ②. HPPE φ50				
ホ°ポリエチレン管据付工	融着接合 φ50	m	仕切弁 2.49 - 0.68 = 1.81	1.8
ホ°ポリエチレン管継手工	融着接合 2口同時施工 φ50	箇所	2 = 2	2
ホ°ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ50	口	PP 1 = 1	1
GX継手工	Gリンク φ75	口	1 = 1	1
鋳鉄異形管被覆工	短管,トレスサージョイント φ50	箇所	PP 1 = 1	1
仕切弁設置工	φ50 機械	基	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 鉄蓋 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 上部壁 H=150	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 下部壁 H=300	箇所	1 = 1	1
仕切弁筐設置工	円形1号 底版 H=40	箇所	1 = 1	1
ロケティングワイヤー工	φ50	m	2.49 = 2.49	2.5
埋設表示シート工	W=150mm 2倍折込	m	2.49 = 2.49	2.5

### 3-3. 給水引込管 布設工

[illegible]