

# 幹線配水管布設工事第 1 工区

## 数量計算書

幹線配水管布設工事第1工区

## 二 次 製 品 調 書

φ 450mm配水管

No. 1

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量						
					数 量	延 長	重 量	数 量	延 長	重 量
【配水管 φ 450】										
NS-DIP 1種管	φ 450	本	6.000		28	168.00				
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6.000		8	25.02				
合 計					36					
NS-DIP 1種管(切管)	CC塗装 φ 450	本	6.000		2	7.49				
NS形 二受T字管	φ 450× φ 300	個	0.31 0.685		2	1.37				
NS形 曲管 90°	φ 450	個	1.105							
NS形 曲管 45°	φ 450	個	0.630		10	6.30				
NS形 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0.455							
NS形 曲管 11° 1/4	φ 450	個	0.375		6	2.25				
NS形 曲管 5° 5/8	φ 450	個	0.335							
NS形 両受 曲管 45°	φ 450	個	0.410		5	2.05				
NS形 両受 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0.240							
NS形 F付T字管	7.5K・GF φ 450× φ 75	個	0.38 0.425		2	0.85				
NS形 排水 T字管	φ 450× φ 200	個	0.36 0.400		1	0.40				
NS形 継ぎ輪	φ 450	個	0.300							
NS形 短管1号	φ 450	個	0.140							

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量						
					数 量	延 長	重 量	数 量	延 長	重 量
NS形 短管2号	φ 450	個	0.470							
NS形 挿しロリング	φ 450	個			19					
ライター	φ 450	個	0.054		18	0.97				
NS形 継ぎ輪用 二つ割離脱防止押輪	φ 450	個								
フランジ継手材 GF	φ 450	個			3					
フランジ継手材 RF	φ 450	個			2					
フランジ短管 (GF- RF )	φ 75×400L	個								
K形 管帽 (離脱防止付)	φ 450	個			1					
NS形 両受バタフライ弁	φ 450	基	0.470		1	0.47				
ボール型 補修弁	φ 75×100L	基								
単口空気弁	φ 75	基			1					
仕切弁ボックス	鉄蓋 32蓋付枠	個			1					
仕切弁ボックス	中間壁 32B20	個			1					
仕切弁ボックス	下部壁 32C30	個			1					
仕切弁ボックス	下部壁 45C30	個			1					
仕切弁ボックス	底版 スラブ100	個			1					
空気弁ボックス	鉄蓋 35×55蓋付枠	個			1					

[illegible]

φ 450mm配水管

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量	計	詳細図1	詳細図2	詳細図3	詳細図4	詳細図5	添架工
【配水管 φ 450】											
NS-DIP 1種管	φ 450	本	6. 00		28	19	9				
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6. 00		8	6	2				
合 計					36						
NS-DIP 1種管(切管)	CC塗装 φ 450	本	6. 00		2						2
NS形 二受T字管	φ 450× φ 300	個	0. 31 0. 685		2	2					
NS形 曲管 90°	φ 450	個	1. 11								
NS形 曲管 45°	φ 450	個	0. 63		10	7	1				2
NS形 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0. 455								
NS形 曲管 11° 1/4	φ 450	個	0. 375		6	2	4				
NS形 曲管 5° 5/8	φ 450	個	0. 335								
NS形 両受 曲管 45°	φ 450	個	0. 410		5		1				4
NS形 両受 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0. 24								
NS形 F付T字管	7. 5K・GF φ 450× φ 75	個	0. 38 0. 425		2	1					1
NS形 排水 T字管	φ 450× φ 200	個	0. 36 0. 40		1		1				
NS形 継ぎ輪	φ 450	個	0. 30								
NS形 短管1号	φ 450	個	0. 14								

φ 450mm配水管

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量	計	詳細図1	詳細図2	詳細図3	詳細図4	詳細図5	添架工
NS形 短管2号	φ 450	個	0. 47								
NS形 挿しロリング	( リベット式 ) φ 450	個			19	9	4				6
ライナー	φ 450	個	0. 054		18	12	5				1
NS形 継ぎ輪用 二つ割離脱防止押輪	φ 450	個									
フランジ 継手材 GF	φ 450	個			3	2					1
フランジ 継手材 RF	φ 450	個			2	1					1
フランジ 短管 (GF- RF )	φ 75×400L	個									
K形 管帽 (離脱防止付)	φ 450	個			1	1					
NS形 両受バタフライ弁	φ 450	基	0. 47		1	1					
ボール型 補 修 弁	7. 5K φ 75×100L	基									
単口空気弁	7. 5K φ 75	基			1	1					
仕切弁ボックス	鉄蓋 32蓋付枠	個			1	1					
仕切弁ボックス	中間壁 32B20	個			1	1					
仕切弁ボックス	下部壁 32C30	個			1	1					
仕切弁ボックス	下部壁 45C30	個			1	1					
仕切弁ボックス	底版 スラブ100	個			1	1					
空気弁ボックス	鉄蓋 35×55蓋付枠	個			1	1					

[illegible]

種 別	単位				
		算 式	数 量	算 式	数 量
【配水管 φ450】 鋳鉄管布設工 (φ450)	m	215.13	215.2		
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形) 2工程(ハ イ プ 切削切断機) (φ450)	口	9 + 4	13		
鋳鉄管切断工 (φ450)	口	1	1		
鋳鉄管溝切工 (φ450)	口	2	2		
NS継手挿口加工 (リベット式) (φ450)	口	19	19		
NS継手工 (φ450)	口	直管 28 + 切管 10 + T字管+曲管他 38	76.0		
SⅡ形継手工 (特殊押輪) (φ450)	口				
メカニカル継手工 特押 (φ450)	口	1	1		
フランジ継手工 φ75	口	3 + 2 - 1	4		
仕切弁設置工 (φ450)	基	1	1		
空気弁設置工 (φ75)	基	1	1		
仕切弁室設置工 (鉄蓋)	組	1	1		
仕切弁室設置工 (中部壁)	組	1	1		
仕切弁室設置工 (下部壁)	組	1 + 1	2		
仕切弁室設置工 (底版)	組	1	1		
空気弁室設置工 (鉄蓋)	組	1	1		



幹線配水管布設工事第1工区

# 数量計算書

φ 450mm配水管

No. 8

[illegible]

幹線配水管布設工事第1工区

# 数量計算書

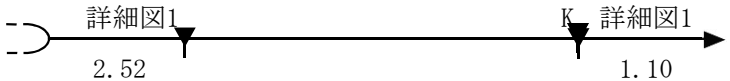
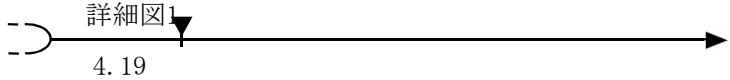
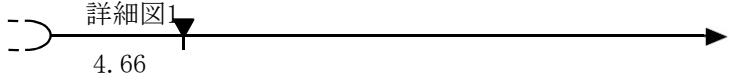
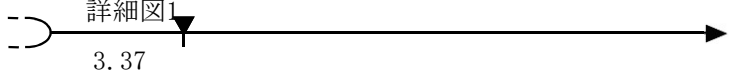
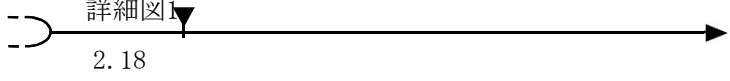
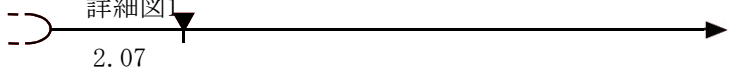

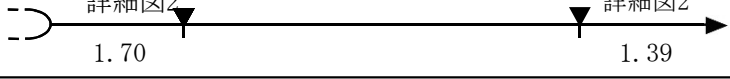
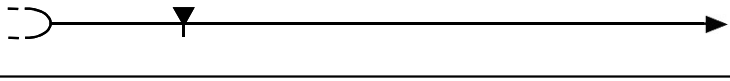
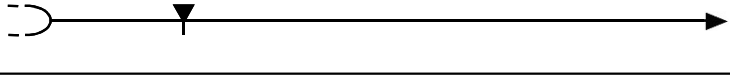
φ 450mm配水管

No. 9

[illegible]

NS-DIP      φ 450

▼ : 切断位置





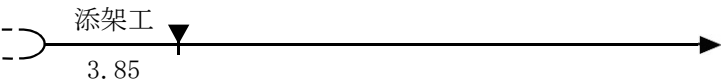
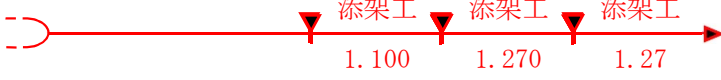
番 号	管長	切管図	切管番号		残管	切断	切断・ 溝切工	溝切工	挿口加工
			甲切管	乙切管					
1	6.00		2.524	1.10	2.38	1	1		1
2	6.00		4.19		1.81		1		1
3	6.00		4.66		1.34		1		1
4	6.00		3.37		2.64		1		1
5	6.00		2.18		3.83		1		1
6	6.00		2.07		3.93		1		1
7	6.00		1.86		4.15		1		1
8	6.00		1.70	1.39	2.91		2		2
9									
10									
小計		直管   φ 450   N=                      8   本	22.53	2.49	22.98	1	9		9.00

切 管 調 書

NS-DIP       $\phi$  450

▼ : 切断位置

No. 11

番 号	管長	切管図	切管番号		残管	切断	切断・ 溝切工	溝切工	挿口加工
			甲切管	乙切管					
11									
12									
13									
14									
15	6.00		3.85		2.15		1		1
15	6.00			3.64	2.36		3	2	5
小計		直管 $\phi$ 450   N=      2      本	3.85	3.64	4.51		4	2	6

幹線配水管布設工事第1工区

## 二 次 製 品 調 書

φ 150mm配水管

No. 12

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量						
					数 量	延 長	重 量	数 量	延 長	重 量
【配水管 φ 150】										
GX形150 1種管	φ 150	本	5.000		2	10.000				
GX形 GX150 1種管(切管)	φ 150	本	5.000		2	8.500				
				合計	4					
GX形 二受T字管	φ 150× φ 150	個	0.560		1	0.560				
GX形 二受T字管	φ 150× φ 75	個	0.410							
挿(GX) し受片落管	φ 300× φ 150	個	0.605		2	1.210				
GX形 曲管 90°	φ 150	個	0.630							
GX形 曲管 45°	φ 150	個	0.470		4	1.880				
GX形 曲管 22° 1/2	φ 150	個	0.410							
GX形 曲管 11° 1/4	φ 150	個	0.370		1	0.370				
GX形 曲管 5° 5/8	φ 150	個	0.370		1	0.370				
GX形両受 曲管 45°	φ 150	個	0.200		1	0.200				
GX形両受 曲管 22° 1/2	φ 150	個	0.140							
GX形 継ぎ輪	φ 150		0.240		1	0.240				
GX形F付T字管	φ 150× φ 75	個	0.450							
GX形 両受短管	φ 150	個	0.020							
GX形 短管1号	φ 150	個	0.090							

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量						
					数 量	延 長	重 量	数 量	延 長	重 量
GX形 接合材料	φ 300	個			2					
GX形 接合材料	φ 150	個			13					
GX形 P-Link	φ 150	個	0. 233							
GX形 G-Link	φ 150	個			5					
ライナー	φ 150	個	0. 039		3	0. 117				
GX形 受挿しソフトシル仕切弁	φ 150	個	0. 550		3	1. 650				
GX形両受ソフトシル仕切弁	φ 150	個	0. 220							
仕切弁ボックス	32蓋付枠	個			5					
仕切弁ボックス	32B10	個			4					
仕切弁ボックス	32B30	個			2					
仕切弁ボックス	32C30	個			5					
仕切弁ボックス	スラブ80	個			5					
不断水T字管	耐震型用 φ 150× φ 150	基	0. 998		1	0. 998				
ストッパー	鋳鉄用 φ 150	基			1					

φ 150mm配水管

No. 14

[illegible]

φ 150mm配水管

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量	計	詳細図1-1 連絡管	詳細図1-2			
【配水管 φ 150】										
GX形150 1種管	φ 150	本	5.000		2		2			
GX形 GX150 1種管(切管)	φ 150	本	5.000		2	2				
				合計	4					
GX形 二受T字管	φ 150× φ 150	個	0.560		1	1				
GX形 二受T字管	φ 150× φ 75	個	0.410							
挿(GX) し受片落管	φ 300× φ 150	個	0.605		2	1	1			
GX形 曲管 90°	φ 150	個	0.630							
GX形 曲管 45°	φ 150	個	0.470		4	4				
GX形 曲管 22° 1/2	φ 150	個	0.410							
GX形 曲管 11° 1/4	φ 150	個	0.370		1		1			
GX形 曲管 5° 5/8	φ 150	個	0.370		1	1				
GX形両受 曲管 45°	φ 150	個	0.200		1	1				
GX形両受 曲管 22° 1/2	φ 150	個	0.140							
GX形 継ぎ輪	φ 150		0.240		1	1				
GX形F付T字管	φ 150× φ 75	個	0.450							
GX形 両受短管	φ 150	個	0.020							
GX形 短管1号	φ 150	個	0.090							



φ 150mm配水管

名 称	形状寸法	単位	単位長	単位重量	計	詳細図1-1	詳細図1-2			
GX形 接合材料	異形管・ソフトシル弁用 φ 300	個			2	1	1			
GX形 接合材料	異形管・ソフトシル弁用 φ 150	個			13	9	4			
GX形 P-Link	φ 150	個	0. 233							
GX形 G-Link	φ 150	個			5	5				
ライナー	φ 150	個	0. 039		3	2	1			
GX形 受挿しソフトシル仕切弁	φ 150	個	0. 550		3	2	1			
GX形両受ソフトシル仕切弁	φ 150	個	0. 220							
仕切弁ボックス	鉄蓋 32蓋付枠	個			5	4	1			
仕切弁ボックス	中間壁 32B10	個			4	4				
仕切弁ボックス	中間壁 32B30	個			2		2			
仕切弁ボックス	下部壁 32C30	個			5	4	1			
仕切弁ボックス	底版 スラブ80	個			5	4	1			
不断水T字管	耐震型用 φ 150×φ 150	基	0. 998		1	1				
ストッパー	鋳鉄用 φ 150	基			1	1				

φ 150mm配水管

---

No. 17

[illegible]

種 別	単位				
		算 式	数 量	算 式	数 量
鑄鉄管布設工 (φ 150)	m	24.2	24.2		
鑄鉄管切断工 (φ 150)	口	5	5		
GX形継手接合工 (φ 150) 直管受口	口	4	4		
GX継手接合工 (φ 300) 異形管受口	口	2	2		
GX継手接合工 (φ 150) 異形管受口	口	13	13		
GX継手接合工 (φ 150) P-Link	口				
GX継手接合工 (φ 150) G-Link	口	5	5		
仕切弁設置工 (φ 150)	基	3	3		
仕切弁室設置工 (鉄蓋)	組	5	5		
仕切弁室設置工 (中部壁)	組	4 + 2	6		
仕切弁室設置工 (下部壁)	組	5	5		
仕切弁室設置工 (底版)	組	5	5		
ポリエチレンスリーブ被覆工 (φ 150)	m	25.9	25.9		
埋設標識シート工	m	25.9	25.9		
管明示テープ工	m	25.9	25.9		

幹線配水管布設工事第1工区

# 数量計算書

φ 150mm配水管

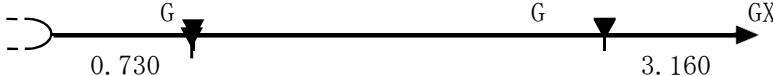
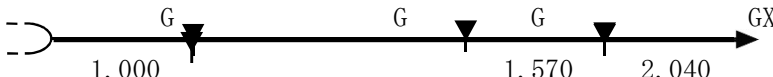
No. 19

[illegible]

切 管 調 書

▼ :切断位置

No. 20

路 番	線 号	管長	切管図	切管番号		残管	切断	備考
				甲切管	乙切管			
詳細図1-1		5.000		0.730	3.160	1.110	2	連絡管
詳細図1-1		5.000		1.000	3.610	0.390	3	連絡管
計			直管 φ150 N= 2 本	1.730	6.770	1.500	5	

幹線配水管布設工事第1工区

## 土工延長集計表

φ450mm配水管

No. 21

種 別	単位										
		算 式				数 量	算 式				数 量
1号土工 農道 (As) 機械 BH=0.35m3 φ450	m	18.86				18.86					
2号土工 農道 (A s) 機械 BH=0.35m3 φ450	m										
3号土工 農道 (As) 機械 BH=0.35m3 φ450	m	81.56	49.58	59.06		190.20					
5号土工 農道 (As) 機械 BH=0.20m3 φ150	m	6.82				6.82					
6号土工 その他 (As) 機械 BH=0.20m3 φ150	m	5.05				5.05					
7号土工 農道 (As) 機械 BH=0.20m3 φ150	m	2.79				2.79					
8号土工 農道 (As) 機械 BH=0.20m3 φ150	m	11.00				11.00					
計						234.72					

幹線配水管布設工事第 1 工区  
φ 450mm配水管

土 工 延 長 集 計 表

種 別	単位										
		算 式				数 量	算 式				数 量
9号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 20m3 φ 150	m	2. 50				2. 50					

φ 450mm配水管

土工集計表

No. 23

土 工 番 号			(その1)		(その2)		(その3)		(その4)		計		設計数量	
延 長 (m)			215.88		21.34						237.22		237.22	
工 種														
舗装版 切 断	As	m	431.76		42.68						474.44		470.00	
	Co													
舗装版 取 壊 (As)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH		5.80		14.11					19.91		20.00		
	10cm以下0.35BH		219.51						219.51		220.00			
舗装版 取 壊 (Co)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH													
	10cm以下0.35BH													
	10cm以下人力													
ガ`ラ処理(As)	0.35BH 3.7km	m3	11.52							11.52		12.00		
	0.20BH 3.7km		0.29		0.69				0.98		1.00			
路盤破砕工	10cm以下0.35BH	m3	22.53		1.13					23.66		24.00		
床 掘 (礫交り)	0.06BH	m3	387.45							387.45		390.00		
	0.20BH		9.07		13.09				22.16		22.00			
	人力				2.08			2.08		2.00				
埋 戻 (管土工)	クッション用砂 0.20BH	m3	1.98		5.09					7.07		7.00		
	クッション用砂 0.35BH		110.81					110.81		111.00				
	良質土 (RC-40) ( 0.20BH		6.41		5.54			11.95		12.00				
	良質土 (RC-40) 0.35BH		217.92				217.92		220.00					
	良質土 0.20BH				2.63			2.63		3.00				
人力埋戻	流用土	m3												
	RC-40													
残 土 (土砂)	0.35BH8.0km	m3	387.45							387.45		390.00		
	0.20BH 4.0km		9.07		15.17				24.24		24.00			
	人力 8.5km													
路盤工	RC-40 t=12cm	m2	225.31		14.11					239.42		239.00		
	RC-40 t=15cm													
仮復旧	As t=3cm	m2	225.31		14.11					239.42		239.00		
	As t=5cm													
土留工	矢板長 2.50m	m	209.06							209.06		210.00		
	W=1.05m支保工 2段													
土留工	矢板長 2.00m	m	6.82							6.82		7.00		
	W=0.85m支保工 1段													



φ 450mm配水管

(その1)

No. 24

[illegible]

φ 450mm配水管

(その2)

No. 25

[illegible]

幹線配水管布設工事第1工区

## 二次製品調書

φ 200mm 排泥管

No. 26

[illegible]

幹線配水管布設工事第1工区

## 二次製品調書

φ 200mm 排泥管

No. 27

[illegible]

幹線配水管布設工事第1工区

# 数量計算書

φ 200mm 排泥管

No. 28

種 別	単位				
		算 式	数 量	算 式	数 量
【排泥管 φ200】 鋳鉄管布設工（φ200）	m	8.38	8.4		
鋳鉄管切断工（φ200）	口	1	1		
メカニカル継手工 特押（φ200）	口	4	4		
NS継手工（φ200）	口	直管 + 切管 + T字管+曲管他 1	1		
フランジ継手工 φ200	口	2	2		
仕切弁設置工（φ200）	基	1	1		
仕切弁室設置工（鉄蓋）	組	1	1		
仕切弁室設置工（中部壁）	組	2	2		
仕切弁室設置工（下部壁）	組	1	1		
仕切弁室設置工（底版）	組	1	1		
ポリエチレンスリーブ被覆工（φ200）	m	7.4	7.4		
埋設標識シート工	m	7.4	7.4		
管明示テープ工	m	7.4	7.4		

## 幹線配水管布設工事第1工区

切 管 調 書

K-DIP  $\phi$  200

▼ :切断位置

No. 29

路 番	線 号	管長	切管図	切管番号		残管	切断	備考
				甲切管	乙切管			
詳細図2		5.00		4.090		0.91	1	
計			直管 φ 200 N= 1 本	4.09		0.91	1	

幹線配水管布設工事第1工区

φ 200mm 排泥管

土 工 延 長 集 計 表

No. 30

種 別	単位										
		算 式				数 量	算 式				数 量
4号土工 農道（As）機械 BH=0. 20m3 φ 200	m	6. 29				6. 29					
	m										
	m										
	m										
	m										
	m										
計						6. 29					

φ 200mm 排泥管

土工集計表

No. 31

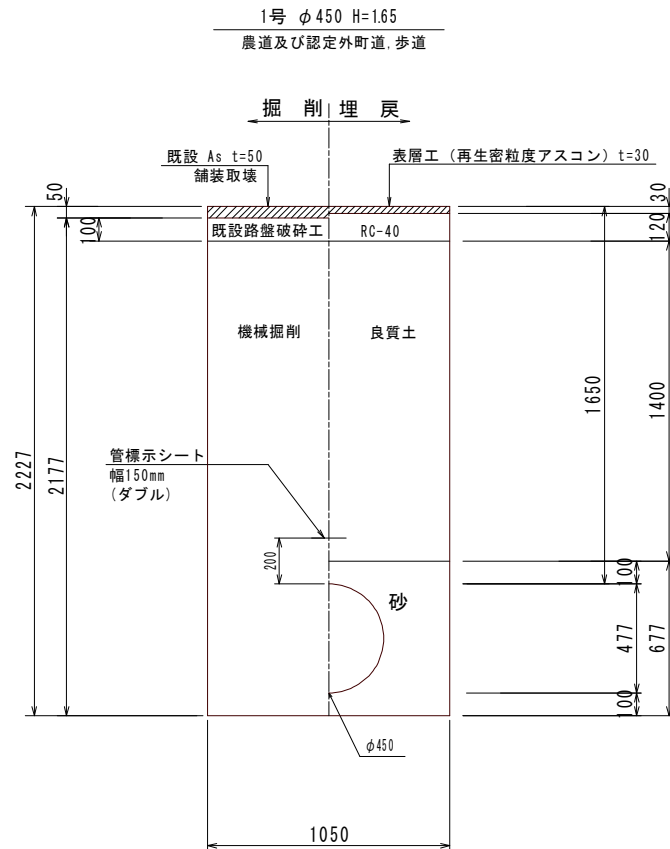
土 工 番 号			(その1)		(その2)		(その3)		(その4)		計		設計数量	
延 長 (m)			6.29								6.29		6.29	
工 種														
舗装版 切 断	As	m	12.58								12.58		13.00	
	Co													
舗装版 取 壊 (As)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH		5.35						5.35		5.00			
	10cm以下0.35BH													
舗装版 取 壊 (Co)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH													
	10cm以下0.35BH													
	10cm以下人力													
ガ*ラ処理(As)	0.35BH 2.9km	m3												
	0.20BH 2.9km		0.27						0.27		0.27			
路盤破碎工	10cm以下0.35BH	m3	0.53								0.53		1.00	
床 掘 (礫交り)	0.35BH	m3												
	0.20BH		8.55						8.55		9.00			
	人力													
埋 戻 (管土工)	クッション用砂 0.20BH	m3	2.01								2.01		2.00	
	クッション用砂 0.35BH													
	良質土 0.20BH		5.79						5.79		6.00			
	良質土 0.35BH													
人力埋戻	クッション用砂	m3												
	流用土													
残 土 (土砂)	0.35BH 4.0km	m3												
	0.20BH 4.0km		8.55						8.55		9.00			
	人力 8.5km													
路盤工	RC-40 t=12cm	m2	5.35								5.35		5.00	
	RC-40 t=15cm													
仮復旧	As t=3cm	m2	5.35								5.35		5.00	
	As t=5cm													
土留工	矢板長 2.50m	m												
	W=1.05m支保工 2段													
土留工	矢板長 2.00m	m	6.29								6.29		6.00	
	W=0.85m支保工 1段													





## 土工計算書

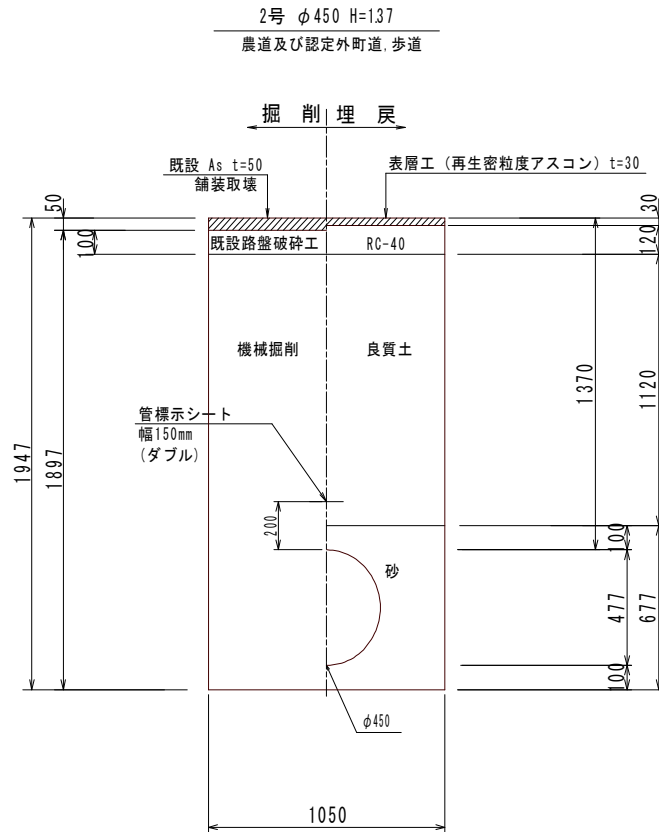
土工番号 1 号  
 舗装:As φ450 H=1.65m (1.0m当り)



工 種	計 算 式				単 位	数 量	
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000	× 2.000			m	2.000	
舗装版取壊し工	1.050	× 1.000			m2	1.050	
既設路盤破碎工	1.050	×	0.10	×	1.000	m3	0.105
機 械 掘 削 工	1.050	×	2.177		m3	2.290	
機械埋戻工（砂防護）	( 1.050 × 0.677 − π / 4 × 0.477^2 ) × 1.000				m3	0.530	
機械埋戻工（良質土）	1.050	×	1.40		m3	1.470	
残土処分工	2.290				m3	2.290	
残塊処分工(As)	1.050	×	0.05	×	1.000	m3	0.053
路盤工(RC-40) t=12cm	1.050	× 1.000			m2	1.050	
仮復旧工(AS) t=3cm	1.05	× 1.000			m2	1.050	
軽量鋼矢板 H=2.5					m	1.000	
水圧サポート 支保工 2段					m	1.000	

# 土工計算書

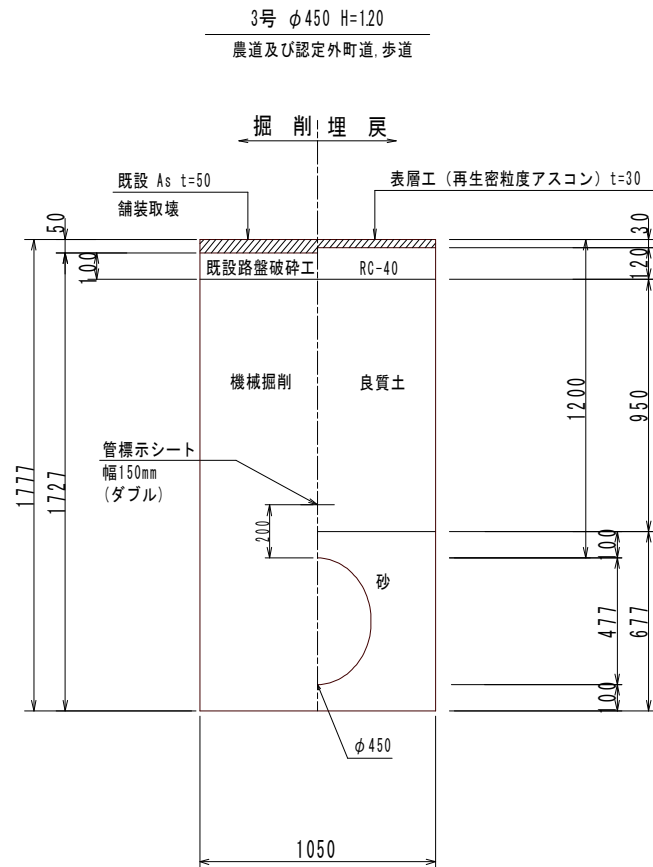
土工番号 2 号  
舗装:As  $\phi$  450 H=1.37m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	1.050 × 1.000	m2	1.050
既設路盤破碎工	1.050 × 0.10 × 1.000	m3	0.105
機 械 掘 削 工	1.050 × 1.897	m3	1.990
機械埋戻工（砂防護）	( 1.050 × 0.677 - $\pi / 4 \times 0.477^2$ ) × 1.000	m3	0.530
機械埋戻工（良質土）	1.050 × 1.12	m3	1.180
残土処分工	1.990	m3	1.990
残塊処分工(As)	1.050 × 0.05 × 1.000	m3	0.053
路盤工(RC-40) t=12cm	1.050 × 1.000	m2	1.050
仮復旧工(AS) t=3cm	1.05 × 1.000	m2	1.050
軽量鋼矢板 H=2.5		m	1.000
水圧サポート 支保工 2段		m	1.000

## 土工計算書

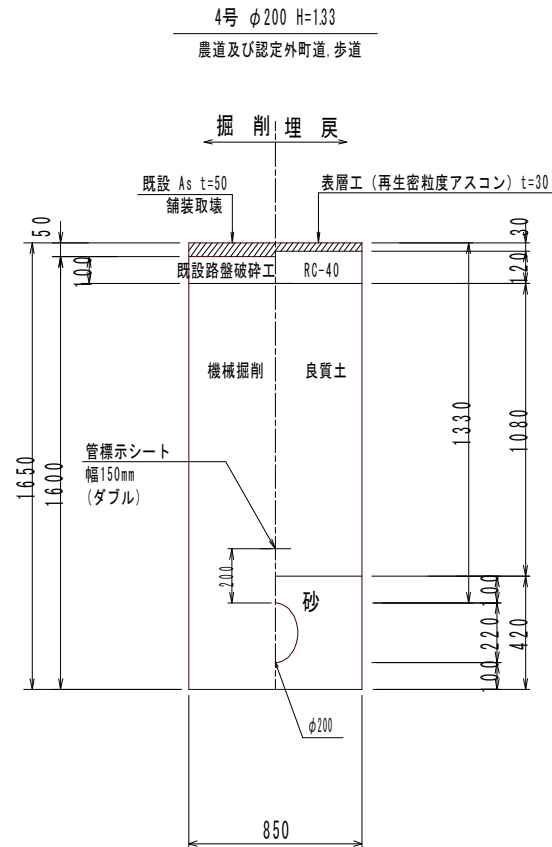
土工番号 3 号  
 舗装:As φ450 H=1.20m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	1.050 × 1.000	m <sup>2</sup>	1.050
既設路盤破碎工	1.050 × 0.10 × 1.000	m <sup>3</sup>	0.105
機械掘削工	1.050 × 1.727	m <sup>3</sup>	1.810
機械埋戻工 (砂防護)	$(1.050 \times 0.677 - \pi/4 \times 0.477^2) \times 1.000$	m <sup>3</sup>	0.530
機械埋戻工 (良質土)	1.050 × 0.95	m <sup>3</sup>	1.000
残土処分工	1.810	m <sup>3</sup>	1.810
残塊処分工(As)	1.050 × 0.05 × 1.000	m <sup>3</sup>	0.053
路盤工(RC-40) t=12cm	1.050 × 1.000	m <sup>2</sup>	1.050
仮復旧工(AS) t=3cm	1.05 × 1.000	m <sup>2</sup>	1.050
軽量鋼矢板 H=2.5		m	1.000
水圧サポート 支保工 2段		m	1.000

## 土工計算書

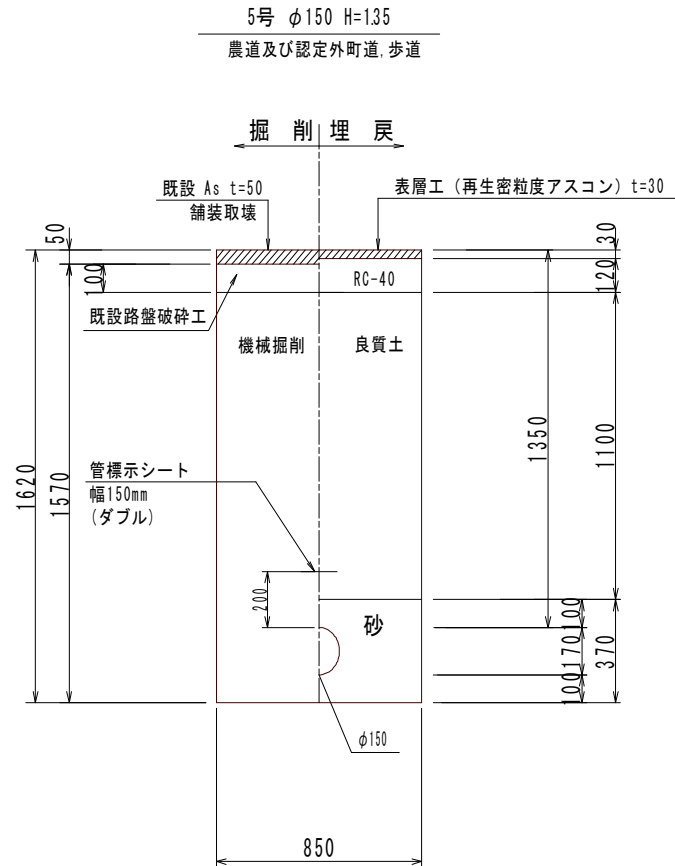
土工番号 4 号  
 舗装:As φ200 H=1.33m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	0.850 × 1.000	m <sup>2</sup>	0.850
既設路盤破碎工	0.850 × 0.10 × 1.000	m <sup>3</sup>	0.085
機械掘削工	0.850 × 1.600	m <sup>3</sup>	1.360
機械埋戻工 (砂防護)	$(0.850 \times 0.420 - \pi/4 \times 0.220^2) \times 1.000$	m <sup>3</sup>	0.320
機械埋戻工 (良質土)	0.850 × 1.08	m <sup>3</sup>	0.920
残土処分工	1.360	m <sup>3</sup>	1.360
残塊処分工(As)	0.850 × 0.05 × 1.000	m <sup>3</sup>	0.043
路盤工(RC-40) t=12cm	0.850 × 1.000	m <sup>2</sup>	0.850
仮復旧工(AS) t=3cm	0.85 × 1.000	m <sup>2</sup>	0.850
軽量鋼矢板 H=2.0		m	1.000
水圧サポート 支保工 1段		m	1.000

## 土工計算書

土工番号 5 号  
 舗装:As φ150 H=1.35m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	0.850 × 1.000	m2	0.850
既設路盤破碎工	0.850 × 0.10 × 1.000	m3	0.085
機 械 掘 削 工	0.850 × 1.570	m3	1.330
機 械 埋 戻 工 (砂防護)	$(0.850 \times 0.370 - \pi / 4 \times 0.170^2) \times 1.000$	m3	0.290
機 械 埋 戻 工 (良質土)	0.850 × 1.10	m3	0.940
残土処分工	1.330	m3	1.330
残塊処分工(As)	0.850 × 0.05 × 1.000	m3	0.043
路盤工(RC-40) t=12cm	0.850 × 1.000	m2	0.850
仮復旧工(AS) t=3cm	0.85 × 1.000	m2	0.850
軽量鋼矢板 H=2.0		m	1.000
水圧サポート 支保工 1段		m	1.000

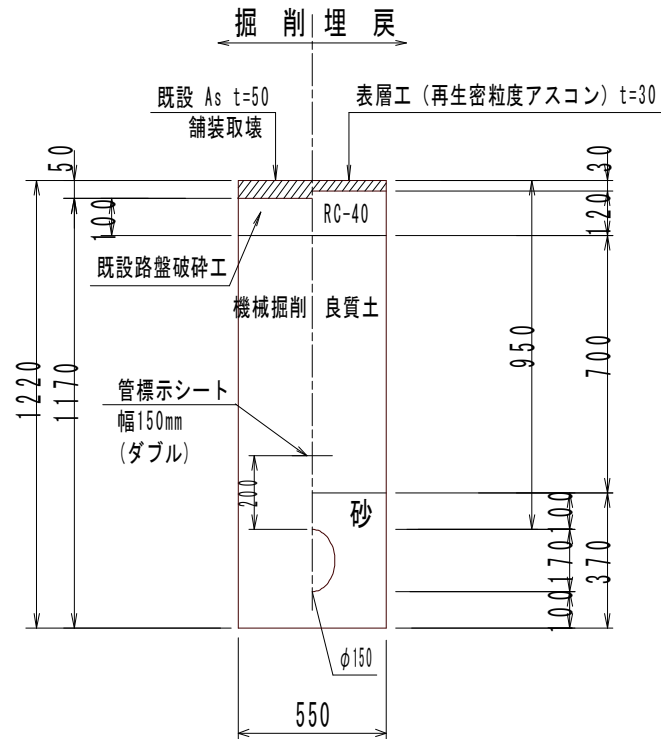
<div> <div>土工計算書</div> <div> <div>土工番号 6 号</div> <div>舗装:As φ150 H=1.20m (1.0m当り)</div> </div> </div>	工 種	計 算 式	単 位	数 量
<div> <div>6号 φ150 H=1.20</div> <div>その他の町道</div> <div>掘削埋戻</div> <div> <div>既設 As t=40</div> <div>舗装取壊</div> <div>表層工 (再生密粒度アスコン) t=30</div> <div>RC-40</div> <div>機械掘削 良質土</div> <div>管標示シート</div> <div>幅150mm (ダブル)</div> <div>砂</div> <div>φ150</div> <div>550</div> <div>1470</div> <div>1430</div> <div>40</div> <div>1200</div> <div>950</div> <div>370</div> <div>100</div> <div>170</div> <div>100</div> <div>30</div> <div>120</div> </div> </div>	舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
	舗装版取壊し工	0.550 × 1.000	m2	0.550
	機械掘削工	0.550 × 1.430	m3	0.790
	機械埋戻工 (砂防護)	$(0.550 \times 0.370 - \pi/4 \times 0.170^2) \times 1.000$	m3	0.180
	機械埋戻工 (良質土)	0.550 × 0.95	m3	0.520
	残土処分工	0.790	m3	0.790
	残塊処分工(As)	0.550 × 0.04 × 1.000	m3	0.022
	路盤工 (RC-40) t=12cm	0.550 × 1.000	m2	0.550
	仮復旧工 (AS) t=3cm	0.55 × 1.000	m2	0.550

## 土工計算書

土工番号 7 号  
 舗装:As φ150 H=0.95m (1.0m当り)

7号 φ150 H=0.95 (平均)

農道及び認定外町道、歩道

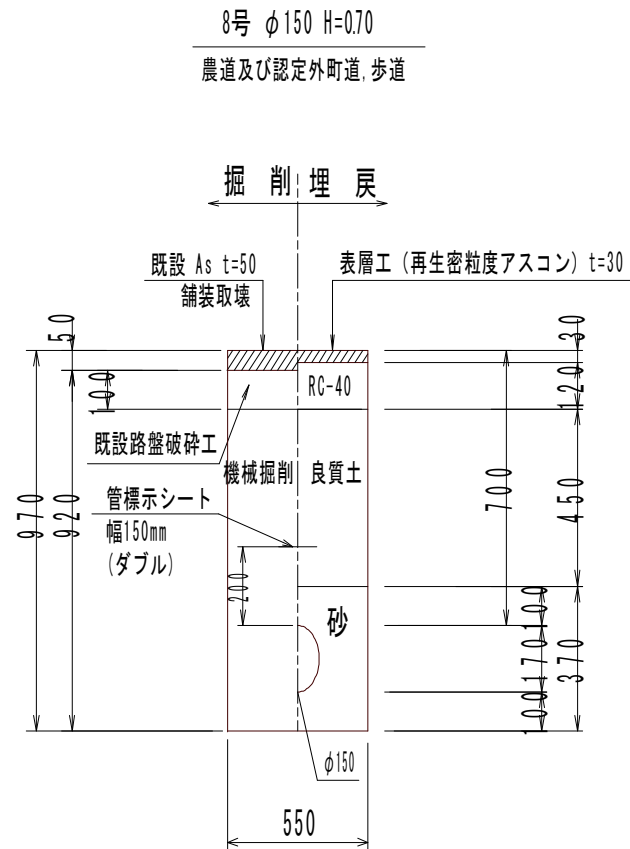


工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	0.550 × 1.000	m2	0.550
既設路盤破碎工	0.550 × 0.10 × 1.000	m3	0.055
機械掘削工	0.550 × 1.170	m3	0.640
機械埋戻工 (砂防護)	$(0.550 \times 0.370 - \pi/4 \times 0.170^2) \times 1.000$	m3	0.180
機械埋戻工 (良質土)	0.550 × 0.70	m3	0.390
残土処分工	0.640	m3	0.640
残塊処分工(As)	0.550 × 0.05 × 1.000	m3	0.028
路盤工(RC-40) t=12cm	0.550 × 1.000	m2	0.550
仮復旧工(AS) t=3cm	0.55 × 1.000	m2	0.550



## 土工計算書

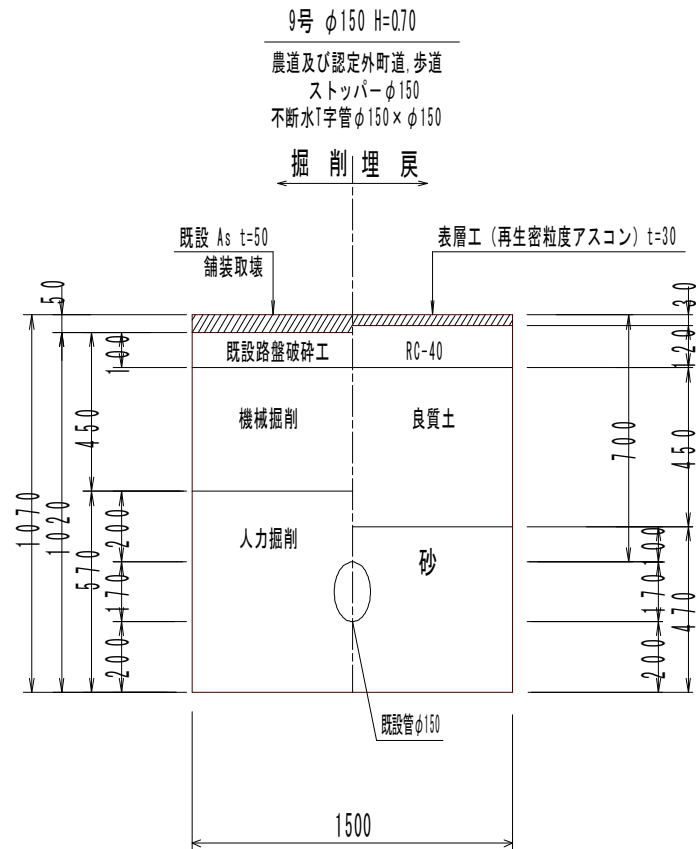
土工番号 8 号  
 舗装:As φ150 H=0.70m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	0.550 × 1.000	m2	0.550
既設路盤破碎工	0.550 × 0.10 × 1.000	m3	0.055
機 械 掘 削 工	0.550 × 0.920	m3	0.510
機械埋戻工 (砂防護)	$(0.550 \times 0.370 - \pi / 4 \times 0.170^2) \times 1.000$	m3	0.180
機械埋戻工 (良質土)	0.550 × 0.45	m3	0.250
残土処分工	0.510	m3	0.510
残塊処分工(As)	0.550 × 0.05 × 1.000	m3	0.028
路盤工(RC-40) t=12cm	0.550 × 1.000	m2	0.550
仮復旧工(AS) t=3cm	0.55 × 1.000	m2	0.550

## 土工計算書

土工番号 9 号  
 舗装:As φ150 H=0.70m (1.0m当り)



工 種	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断工 t=20cm以下	1.000 × 2.000	m	2.000
舗装版取壊し工	1.500 × 1.000	m2	1.500
既設路盤破碎工	1.500 × 0.10 × 1.000	m3	0.150
機 械 掘 削 工	1.500 × 0.450	m3	0.680
人 力 掘 削 工	( 1.500 × 0.570 - $\pi/4 \times 0.170^2$ ) × 1.000	m3	0.830
機械埋戻工 (砂防護)	( 1.500 × 0.470 - $\pi/4 \times 0.170^2$ ) × 1.000	m3	0.680
機械埋戻工 (良質土)	1.500 × 0.45	m3	0.680
残土処分工	0.680 + 0.830	m3	1.510
残塊処分工(As)	1.500 × 0.05 × 1.000	m3	0.075
路盤工(RC-40) t=12cm	1.500 × 1.000	m2	1.500
仮復旧工(AS) t=3cm	1.50 × 1.000	m2	1.500