

# 幹線配水管布設工事第 3 工区

## 数量計算書

幹線配水管布設工事第3工区

## 二 次 製 品 調 書

No. 1

φ 450mm配水管

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		47	282.00				
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6.000		1	5.42				
合 計					48					
NS-DIP 1種管(切管)	CC塗装 φ 450	本	6.000							
NS形 二受T字管	φ 450× φ 300	個	0.31 0.685							
NS形 曲管 90°	φ 450	個	1.105							
NS形 曲管 45°	φ 450	個	0.630							
NS形 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0.455		4	1.82				
NS形 曲管 11° 1/4	φ 450	個	0.375		1	0.38				
NS形 曲管 5° 5/8	φ 450	個	0.335		8	2.68				
NS形 両受 曲管 45°	φ 450	個	0.410							
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		1	0.43				
NS形 排水 T字管	φ 450× φ 200	個	0.36 0.400							
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								
NS形 挿しロリング	φ 450	個			1					
ライナー	φ 450	個	0.054		11	0.59				
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			2					
フランジ継手材 RF	φ 450	個			1					
フランジ短管 (GF- RF )	φ 75×400L	個			1					
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								
ボール型 補修弁	φ 75×100L	基			1					
単口空気弁	φ 75	基			1					
仕切弁ボックス	鉄蓋 32蓋付枠	個								
仕切弁ボックス	中間壁 32B20	個								
仕切弁ボックス	下部壁 32C30	個								
仕切弁ボックス	下部壁 45C30	個								
仕切弁ボックス	底版 スラブ100	個								
空気弁ボックス	鉄蓋 35×55蓋付枠	個			1					

φ 450mm配水管

No. 3

[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		47				26	21	
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6. 00		1				1		
合 計					48						
NS-DIP 1種管(切管)	CC塗装 φ 450	本	6. 00								
NS形 二受T字管	φ 450× φ 300	個	0. 31 0. 685								
NS形 曲管 90°	φ 450	個	1. 11								
NS形 曲管 45°	φ 450	個	0. 63								
NS形 曲管 22° 1/2	φ 450	個	0. 455		4				4		
NS形 曲管 11° 1/4	φ 450	個	0. 375		1					1	
NS形 曲管 5° 5/8	φ 450	個	0. 335		8				2	6	
NS形 両受 曲管 45°	φ 450	個	0. 410								
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		1				1		
NS形 排水 T字管	φ 450× φ 200	個	0. 36 0. 40								
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									
NS形 挿しロリング	( リベット式 ) φ 450	個			1				1		
ライナー	φ 450	個	0.054		11				4	7	
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			2				2		
フランジ 継手材 RF	φ 450	個			1				1		
フランジ 短管 (GF- RF )	φ 75×400L	個			1				1		
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									
ボール型 補 修 弁	7.5K φ 75×100L	基			1				1		
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									
仕切弁ボックス	中間壁 32B20	個									
仕切弁ボックス	下部壁 32C30	個									
仕切弁ボックス	下部壁 45C30	個									
仕切弁ボックス	底版 スラブ100	個									
空気弁ボックス	鉄蓋 35×55蓋付枠	個			1				1		

φ 450mm配水管

[illegible]

種 別	単位				
		算 式	数 量	算 式	数 量
【配水管 φ 450】 鋳鉄管布設工 (φ 450)	m	293.31	293.4		
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形) 2工程(ハ イ プ 切削切断機) (φ 450)	口	1	1		
鋳鉄管切断工 (φ 450)	口	1	1		
鋳鉄管溝切工 (φ 450)	口				
NS継手挿口加工 (リベット式) (φ 450)	口	1	1		
NS継手工 (φ 450)	口	直管 47 + 切管 1 + T字管+曲管他 14	62.0		
SⅡ形継手工 (特殊押輪) (φ 450)	口				
メカニカル継手工 特押 (φ 450)	口	1	1		
フランジ継手工 φ 75	口	2 + 1 - 1	2		
仕切弁設置工 (φ 450)	基				
空気弁設置工 (φ 75)	基	1	1		
仕切弁室設置工 (鉄蓋)	組				
仕切弁室設置工 (中部壁)	組				
仕切弁室設置工 (下部壁)	組				
仕切弁室設置工 (底版)	組				
空気弁室設置工 (鉄蓋)	組	1	1		



幹線配水管布設工事第3工区

# 数量計算書

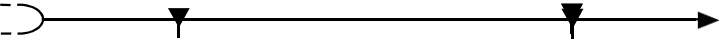
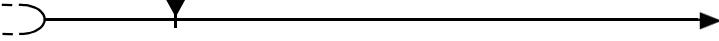
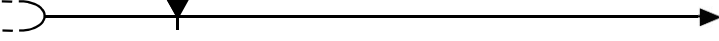
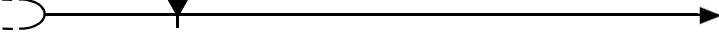
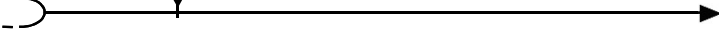
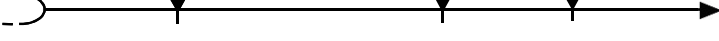
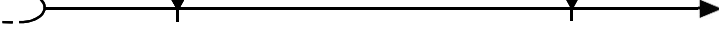
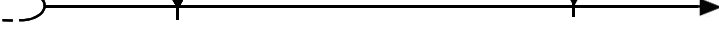


φ 450mm配水管

No. 8

[illegible]

NS-DIP      φ 450

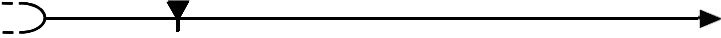
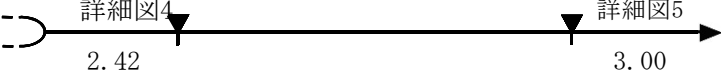
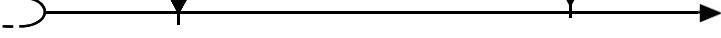
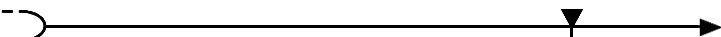
▼ : 切断位置

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									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
小計		直管   φ 450   N=                      本							

切 管 調 書

▼ : 切断位置

No. 10

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	6.00		2.42	3.00	0.58	1	1		1
13									
14									
小計		直管 φ450 N= 1 本	2.42	3.00	0.58	1	1		1

幹線配水管布設工事第3工区

φ 450mm配水管

# 土 工 延 長 集 計 表

No. 11

種 別	単位										
		算 式				数 量	算 式				数 量
1号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 35m3 φ 450	m										
2号土工 農道 (A s ) 機械 BH=0. 35m3 φ 450	m	4. 22				4. 22					
3号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 35m3 φ 450	m	144. 39	12. 43	131. 76		288. 58					
5号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 20m3 φ 150	m										
6号土工 その他 (As) 機械 BH=0. 20m3 φ 150	m										
7号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 20m3 φ 150	m										
8号土工 農道 (As) 機械 BH=0. 20m3 φ 150	m										
計						292. 80					

## 土工延長集計表

φ 450mm配水管

No 12

種 別	単位					数 量					数 量
		算 式					算 式				
9号土工 農道 (As) 機械 BH=0.20m3 φ 150	m										
計											

φ 450mm配水管

## 土工集計表

No. 13

土 工 番 号			(その1)		(その2)		(その3)		(その4)		計		設計数量	
延 長 (m)			292.80								292.80		292.80	
工 種														
舗装版 切 断	As	m	585.60								585.60		590.00	
	Co													
舗装版 取 壊 (As)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH													
	10cm以下0.35BH		307.44							307.44		307.00		
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	15.73								15.73		16.00	
	0.20BH 3.7km													
路盤破碎工	10cm以下0.35BH	m3	30.74								30.74		31.00	
床 掘 (礫交り)	0.06BH	m3	530.73								530.73		530.00	
	0.20BH													
	人力													
埋 戻 (管土工)	クッション用砂 0.20BH	m3												
	クッション用砂 0.35BH		155.19							155.19		155.00		
	良質土 (RC-40) ( 0.20BH													
	良質土 (RC-40) 0.35BH		293.56							293.56		290.00		
	良質土 0.20BH													
人力埋戻	流用土	m3												
	RC-40													
残 土 (土砂)	0.35BH8.0km	m3	530.73								530.73		530.00	
	0.20BH 4.0km													
	人力 8.5km													
路盤工	RC-40 t=12cm	m2	307.44								307.44		307.00	
	RC-40 t=15cm													
仮復旧	As t=3cm	m2	307.44								307.44		307.00	
	As t=5cm													
土留工	矢板長 2.50m	m	292.80								292.80		290.00	
	W=1.05m支保工 2段													
土留工	矢板長 2.00m	m												
	W=0.85m支保工 1段													

