

幹線配水管布設工事第 2 工区

数量計算書

幹線配水管布設工事第2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		44	264.00				
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6.000		4	17.34				
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		4	1.34				
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		3	1.28				
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	0.470							
NS形 挿しロリング	φ 450	個			4					
ライター	φ 450	個	0.054		9	0.49				
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			6					
フランジ継手材 RF	φ 450	個			3					
フランジ短管 (GF- RF)	φ 75×400L	個			3					
K形 管帽 (離脱防止付)	φ 450	個								
NS形 両受バタライ弁	φ 450	基								
ボール型 補 修 弁	φ 75×100L	基			3					
単口空気弁	φ 75	基			3					
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			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		44		13	23	8		
NS-DIP 1種管(切管)	φ 450	本	6. 00		4		1	2	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		4			2	2		
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		3		1	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	0. 47								
NS形 挿しロリング	(リベット式) φ 450	個			4		1	2	1		
ライナー	φ 450	個	0. 054		9		1	5	3		
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			6		2	2	2		
フランジ 継手材 RF	φ 450	個			3		1	1	1		
フランジ 短管 (GF- RF)	φ 75×400L	個			3		1	1	1		
K形 管帽 (離脱防止付)	φ 450	個									
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			3		1	1	1		
単口空気弁	7. 5K φ 75	基			3		1	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			3		1	1	1		

幹線配水管布設工事第2工区

計算書

φ 450mm配水管

No. 6

[illegible]

φ 450mm配水管

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	286.64	286.7		
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	2 + 2	4		
鋳鉄管切断工 (φ 450)	口	+			
鋳鉄管溝切工 (φ 450)	口				
NS継手挿口加工 (リベ ッ ト 式) (φ 450)	口	4	4		
NS継手工 (φ 450)	口	直管 44 + 切管 4 + T字管+曲管他 12	60.0		
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				
フランジ 継手工 φ 75	口	6 + 3 - 3	6		
仕切弁設置工 (φ 450)	基				
空気弁設置工 (φ 75)	基	3	3		
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	3	3		

幹線配水管布設工事第2工区

数量計算書

φ 450mm配水管

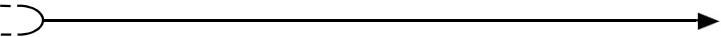
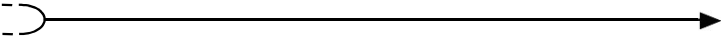
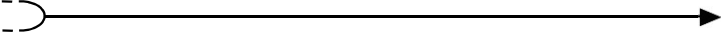

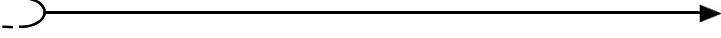
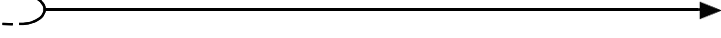
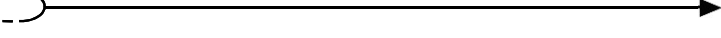

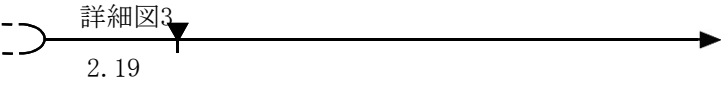
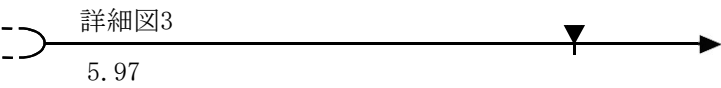
No. 8

[illegible]

切 管 調 書

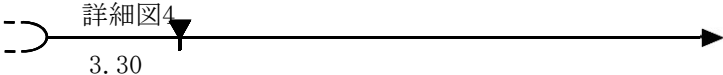


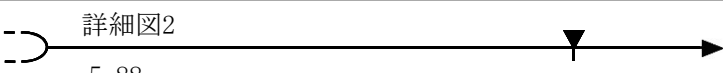
▼ : 切断位置

No. 9

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	6.00		2.19		3.81		1		1
10	6.00		5.97		0.03		1		1
小計		直管 φ450 N= 2 本	8.16		3.84		2		2

切 管 調 書

▼ : 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					
11	6.00		3.30		2.70		1		1
12									
13									
14	6.00		5.88		0.12		1		1
小計		直管 φ450 N= 2 本	9.18		2.82		2		2

幹線配水管布設工事第2工区

φ450mm配水管

土工延長集計表

No. 11

種 別	単位					数 量					数 量
		算 式					算 式				
1号土工 農道（As）機械 BH=0.35m3 φ450	m										
2号土工 農道（A s）機械 BH=0.35m3 φ450	m	3.99				3.99					
3号土工 農道（As）機械 BH=0.35m3 φ450	m	84.00	12.05	186.60		282.65					
5号土工 農道（As）機械 BH=0.20m3 φ150	m										
6号土工 その他（As）機械 BH=0.20m3 φ150	m										
7号土工 農道（As）機械 BH=0.20m3 φ150	m										
8号土工 農道（As）機械 BH=0.20m3 φ150	m										
計						286.64					

φ 450mm配水管

土工延長集計表

No 12

[illegible]

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)			286.64								286.64		286.64	
工 種														
舗装版 切 断	As	m	573.28								573.28		570.00	
	Co													
舗装版 取 壊 (As)	10cm以下0.06BH	m2												
	10cm以下0.20BH													
	10cm以下0.35BH		300.97							300.97		301.00		
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	15.42								15.42		15.00	
	0.20BH 3.7km													
路盤破碎工	10cm以下0.35BH	m3	30.10								30.10		30.00	
床 掘 (礫交り)	0.06BH	m3	519.54								519.54		520.00	
	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		151.91						151.91		152.00			
	良質土 (RC-40) (0.20BH													
	良質土 (RC-40) 0.35BH		287.36					287.36		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	519.54								519.54		520.00	
	0.20BH 4.0km													
	人力 8.5km													
路盤工	RC-40 t=12cm	m2	300.97								300.97		301.00	
	RC-40 t=15cm													
仮復旧	As t=3cm	m2	300.97								300.97		301.00	
	As t=5cm													
土留工	矢板長 2.50m	m	286.64								286.64		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													

φ 450mm配水管

(その1)

No. 14

[illegible]

φ 450mm配水管

(その2)

No. 15

[illegible]