（2工区　排水管断面内）

φ　150mm　配　水　管　布　設

数　量　計　算　書

φ150mm 配水管布設

（2工区）

名　　称	形 状 寸 法	単位	計	φ150 配水管 下水道断面内				備 考
（材　料）								
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF受口付直管	HPPE φ150×5000	本	7	7				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF受口付直管(切管)	HPPE φ150×5000	本	1	1				
EF両受ﾁｰｽﾞ	HPPE φ150×φ150	個	1	1				
EF両受Sﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150×450H	個	1	1				
EFｷｬｯﾌﾟ	HPPE φ150	個	1	1				
EF片受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	HPPE φ150	基	1	1				
φ350 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	除雪型、ﾐﾆﾈｼﾞ式 鉄蓋、315H	個	1	1				
φ350 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	底版 60SS	個	1	1				
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ	φ150	m	39.5	39.5				
埋設標識ｼｰﾄ	ﾀﾞﾌﾞﾙ 巾150mm	m	39.5	39.5				
管明示ﾃｰﾌﾟ	巾50mm	m	39.5	39.5				

φ150mm 配水管布設

（2工区）

名　　称	形状寸法	単位	計	φ150 配水管 下水道断面内				備考
（労　務）								
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ150	m	39.5	39.5				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管接合工	融着継手（1口） φ150	口	10	13				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	2	1				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	2	1				
仕切弁設置工	φ150	箇所	1	1				
φ350 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	丸型 鉄蓋	個	1	1				
φ350 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	丸型、本管φ150 H=0.6m用	組	1	1				
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	39.5	39.5				
埋設標識ｼｰﾄ工		m	39.5	39.5				
管明示ﾃｰﾌﾟ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	m	39.5	39.5				
交通誘導員		人						

φ150mm　配水管布設延長計算書（下水道断面内路線）　（2工区）

名　称	形　状・寸　法	計　算　式	単位	数　量	備　考
材　料					
水道配水用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	受口付直管 φ150×5000		本	7	7×5m 35.000
水道配水用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(切管)	受口付直管 φ150×5000	《別紙切管一覧表》	本	1	1.490
EF両受ﾁｰｽﾞ	HPPE φ150×φ150		個	1	1×0.91m 0.910
EF両受Sﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150(450H)		個	1	1×1.107m 1.107
配管延長	HPPEφ150		m	≒	38.507 38.5
HPPE EF片受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	内外面粉体塗装 φ150		基	1	1×0.96m 0.960
管路延長	HPPEφ150		m	≒	39.467 39.5

φ 150mm　切 管 一 覧 表 (HPPE)

φ150mm　（2工区）　下水道断面内路線　（ 単位:ｍ ）

No,	受口	甲切	乙切	計	残管	切断
1	EF	1.49	(3.51)　※()水道単独路線で使用	1.49	(3.51)	1
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
合計　1　本				1.49	(3.51)	1

（2工区　給水管単独）

φ　150mm　配　水　管　布　設

数　量　計　算　書

φ150mm 配水管布設

（2工区 給水管単独）

名　称	形状寸法	単位	計	φ150 配水管 水道単独				備考
（材 料）								
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF受口付直管(切管)	HPPE φ150×5000	本	2	2				
EF片受ﾁｰｽﾞ	HPPE φ150×φ75	個	1	1				
EF両受ベンド	HPPE φ150×450H	個						
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150×45°	個	1	1				
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150×11° 1/4	個	1	1				
EFｿｹｯﾄ	HPPE φ150	個	2	2				
EFｷｬｯﾌﾟ	HPPE φ75	個	1	1				
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ	φ150	m	9.9	9.9				
埋設標識ｼｰﾄ	ﾀﾞﾌﾞﾙ 巾150mm	m	9.9	9.9				
管明示ﾃｰﾌﾟ	巾50mm	m	9.9	9.9				

φ150mm 配水管布設

（水道単独路線工区）

名　　称	形 状 寸 法	単位	計	φ150 配水管 水道単独				備 考
（労　務）								
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ150	m	9.9	9.9				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管接合工	融着継手（1口） φ150	口	5	5				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管接合工	融着継手（1口） φ75	口	1	1				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管接合工	融着継手（2口） φ150	口	2	2				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	2	2				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ150	口						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口						
仕切弁設置工	φ75	箇所						
φ250 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	丸型 鉄蓋	個						
φ250 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	丸型、本管φ75 H=0.6m用	組						
ﾎﾟﾘｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	9.9	9.9				
埋設標識ｼｰﾄ工		m	9.9	9.9				
		m						
管明示ﾃｰﾌﾟ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	m	9.9	9.9				
交通誘導員		人						

φ150㎜　配水管布設延長計算書　　（２工区　給水管単独）

名　　称	形　状・寸　法	計　算　式	単位	数　量	備　考
材　料					
水道配水用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(切管)	受口付直管 φ150×5000	《別紙切管一覧表》	本	2	7.720
EF片受ﾁｰｽﾞ	HPPE φ150×φ75		個	1	1×1.055m 1.055
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150×45°		個	1	1×0.625m 0.625
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	HPPE φ150×11° 1/4		個	1	1×0.49m 0.490
EFｿｹｯﾄ	HPPE φ150		個	2	
EFｷｬｯﾌﾟ	HPPE φ150		個	1	
EFｷｬｯﾌﾟ	HPPE φ75		個	1	
配管延長	HPPEφ150		m	≒	9.89 9.9
管路延長	HPPEφ150		m	≒	9.890 9.9
土工延長	φ150		m	≒	9.890 9.9

φ 150mm　切 管 一 覧 表 (HPPE)

φ150mm　（2工区　給水管単独）　（ 単位:m ）

No,	受口	甲切	乙切	計	残管	切断
1		(1.49)	3.51 ※2工区下水道断面内路線の残管使用	3.51		
2	EF	3.25	0.96	4.21	0.79	2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
合計　1　本				7.72	0.79	2

配水管（全体）布設土工断面延長

	形 状 寸 法		設計数量	計	単位	土工番号									
管種・管径						配管布設土工①									
土破り （m）						As舗装φ150									
						H=0.60m									
工事延長 （m）						1m当り	延長 L＝ 10.00								
舗装版切断工	As	t≦15cm	19.8	19.800	m	2.000	19.800								
舗装版切断工	Con	t≦15cm			m										
舗装版直接掘削・積込工	As	t=3cm	6	6.000	m2	0.600	6.000								
舗装版直接掘削・積込工	Con	t=10cm			m2										
インターロッキングブロック取り外し工	再利用	t=6cm			m2										
床掘工	BH	礫質土	5	5.100	m3	0.510	5.100								
機械埋戻工	BH	購入土	3	3.410	m3	0.341	3.410								
下層路盤工	RCC-40	t=16cm	6	6.000	m2	0.600	6.000								
路盤工	RCC-40	t=10cm			m2										
上層路盤工	M-30	t=8cm	6	6.000	m2	0.600	6.000								
サンドクッション工	砂	t=3cm			m2										
インターロッキングブロック敷設工(人力)	再利用	t=6cm			m2										
(人力)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ As舗装表層工	再生粗粒As	t=3cm 車道	6	6.000	m2	0.600	6.000								
コンクリート舗装工	Con. 18N	t=10cm			m3										
土砂運搬・処分工	BH	土砂	5	5.100	m3	0.510	5.100								
As運搬・処分工	BH	Asガラ	0.18	0.180	m3	0.018	0.180								
Co運搬・処分工	BH	Coガラ			m3										
＜舗装本復旧工＞															
As舗装版切断工	As	t≦15cm	20	20.000	m	2.000	20.000								
舗装版直接掘削・積込工	As	t=3cm	11	10.800	m2	1.080	10.800								
床掘工	すき取り	礫質土			m3										
(人力)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ As舗装表層工	再生密粒As	t=3cm 車道	11	10.800	m2	1.080	10.800								
土砂運搬・処分工	BH	土砂			m3										
As運搬・処分工	BH	Asガラ	0.32	0.320	m3	0.032	0.320								