

材 料 数 量 書

名 称	形 状 ・ 寸 法	当 初				摘 要
		単 位	数 量	単 位	数 量	
【φ150配管材料】						
EF受口付直管	φ150エスロハイパ°-AW 5000	本	34			
直管	φ150エスロハイパ°-AW 5000	本	1			
EFソケット	φ150	個	2			
ポリパイソフト	φ150	基	1			
スッポンMVD	φ150 JISホリ管用	個	1			
管明示テープ°	配水ポリ	m	175			
埋設シート	W=150	m	175			
ねじ式弁筐(表函)	台座付き	基	1			口径別プレート・Sプレート・蝶番・町章入 (FAKD-81EK THP4)

材 料 数 量 書							No.2
名 称	形 状 ・ 寸 法	サドル～止水栓				摘 要	
		単 位	数 量	単 位	数 量		
【φ25給水管材料】		箇所	1				
ポリエチレンパイプ二層管	1種(軟質)φ25	m	2.0				
PPワンタッチ式継手	ユニオンソケットφ25	個	1				
EFサドル	φ150*φ25	個	1				
F1マーカ		個	2			サドル+止水	
埋設シート (折返率2倍)	W=25	m	2.0			サドル～つなぎ部	
PPワンタッチ式継手	60° ベンドφ25	個	1				
PPワンタッチ式継手	異形ソケット (HI25×PP25)	個	1				
EFソケット	φ25	個	1				
甲型止水栓	角×本体φ25	個	1				
止水栓表函	FDSLA-100×800～1320	基	1			日之出水道機器(株)	

材 料 数 量 書

名 称	形 状 ・ 寸 法	変 更 前		摘 要	
		単 位	数 量		
【φ20給水管材料】		箇所	4	1箇所甲止水一次側でつなぎ込み	
ポリエチレンパイプ二層管	1種(軟質)φ20	m	7		
EFサドル	φ150*φ20	個	4		
PPワンタッチ式継手	ユニオンソケットφ20	個	3		
PPワンタッチ式継手	異形ソケット (HI13×PP20)	個	3		
甲型止水栓	角×本体φ20	個	3		
止水栓表函	FDSL A-100×800~1320	基	3		日之出水道機器(株)
F1マーカ-		個	7		サドル+止水
埋設シート(折返率2倍)	W=20	m	7		サドル~止水
PPワンタッチ式継手	60° ベンドφ20	個	3		
EFソケット	φ20	個	4		
PPワンタッチ式継手	ソケット(PPφ20)	個	1		

材 料 数 量 書

名 称	形 状 ・ 寸 法	変 更 前		摘 要	
		単 位	数 量		
【仮設管材料】		箇所			
ポリエチレンパイプ二層管	1種(軟質)φ40	m	100		50mのみ支給
耐震継手エルボ [°]	φ40	個	2		支給品
耐震継手エルボ [°]	φ20	個	6		支給品
耐震継手チース [°]	φ40×φ20	個	4		支給品
耐震継手異径ソケット	φ40×φ20	個	1		支給品
ブッシング	φ50×φ40	個	1		支給品
SMVキャップ [°] Ⅱ	φ150	個	1		

管 布 設 工 数 量 書

No.1

名 称	形 状 ・ 寸 法					摘 要
		単 位	数 量	単 位	数 量	
【φ150布設工】ポリエチレン管						
EF管据付工	φ150	m	175			
EF継手工 1口	1口継手融着接合 φ150	箇所	34			
EF継手工 2口	2口継手融着接合 φ150	口	2			
配水用ポリエチレン管切断工		口	1			
仕切弁設置工	φ150	基	1			
ねじ式弁筐設置工(底版使用)	A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	箇所	1			
ポリエチレン管メカニカル工	φ150	口	3			
埋設シート工	40cm幅	m	175			
管明示テープ工	上水道配水ポリ用	m	175			
既設管撤去切断工	φ150	口	44			4mで切断
既設管吊上げ積込み	φ150	m	175			
仕切弁撤去工	φ150	基	1			
ねじ式弁筐撤去工(底版使用)	A, B形1号 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	箇所	1			

管 布 設 工 数 量 書

No.2

名 称	形 状 ・ 寸 法	サドル～止水栓				摘 要
		単 位	数 量	単 位	数 量	
【φ25給水管布設工】						
サドル分水栓建込み工	(取付含む) 配水ポリ 本管口径φ150×取出口径φ25	箇所	1			
PP二層管据付工	φ25	m	2.0			
PP二層管継手工	φ25 1口	口	4			
EF 継手工 2口	2口継手融着接合 φ25	口	1			
PP二層管切断工	φ25	口	2			
止水栓設置工	φ25(PP二層管)表函取付含む	箇所	1			
埋設シート工	40cm幅	m	1			

管 布 設 工 数 量 書

No.3

名 称	形 状 ・ 寸 法					摘 要
		単 位	数 量	単 位	数 量	
【φ20給水管布設工】						
サドル分水栓建込み工	(取付含む) 配水ポリ 本管口径φ150×取出口径φ20	箇所	4			
PP二層管据付工	φ20	m	7			
PP二層管継手工	φ20 1口	口	14			
PP二層管切断工	φ20	口	7			
EF 継手工 2口	2口継手融着接合 φ20	口	4			
止水栓設置工	φ20(PP二層管)表函取付含む	箇所	3			
埋設シート工	40cm幅	m	7			

管 布 設 工 数 量 書

No.4

名 称	形 状 ・ 寸 法					摘 要
		単 位	数 量	単 位	数 量	
【仮設配管工】						
PP二層管据付工	φ40	m	150			
PP二層管据付工	φ20	m	15			
PP二層管継手工	φ40 1口	口	12			
PP二層管継手工	φ20 1口	口	16			

土工計算						No.1
φ150 掘削H=0.7m	県道歩道部	計	算	計	単位	数量
舗装切断	As, t=15cm以下	1.15+4.0+6.15+7.0+1.0+7.0		26.30	m	26.3
舗装版破碎工	BH0.28m ³	152.52		152.52	m ²	152.5
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	132.5*0.7*1.135		105.27	m ³	105.3
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	132.5*0.7*0.03		2.78	m ³	2.8
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	132.5*0.7*1.135		105.27	m ³	105.3
As廃材処分費	m ³ × 2.3	2.78*2.3		6.39	t	6.4
土砂処分費		132.5*0.7*1.135		105.27	m ³	105.3
砂埋設工	t=40cm	132.5*0.7*0.4		37.10	m ³	37.1
碎石埋戻工	RC-40 t=38..5cm	132.5*0.7*0.385		35.71	m ³	35.8
下層路盤工	RC-40 t=20cm	132.5*0.7		92.75	m ²	92.8
上層路盤工①	クラッシュラン40-0 t=15cm	132.5*0.7		92.75	m ²	92.8
表層工①	細粒度13As, t=3cm	152.52		152.52	m ²	152.5
不陸整正	補足材なし	152.52		152.52	m ²	152.5

土工計算						No.2
φ150 掘削H=0.7m	県道歩道切下部	計	算	計	単位	数量
舗装切断	As, t=15cm以下	8.1+5.8+5.6+3.65+4.35		27.50	m	27.5
舗装版破碎工	BH0.28m ³	67.49		67.49	m ²	67.5
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	44.5*0.7*1.065		33.17	m ³	33.2
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	44.5*0.7*0.1		3.12	m ³	3.1
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	44.5*0.7*1.065		33.17	m ³	33.2
As廃材処分費	m ³ × 2.3	3.12*2.3		7.18	t	7.2
土砂処分費		44.5*0.7*1.065		33.17	m ³	33.2
砂埋設工	t=40cm	44.5*0.7*0.4		12.46	m ³	12.5
碎石埋戻工	t=31.5cm	44.5*0.7*0.315		9.81	m ³	9.9
下層路盤工	RC-40 t=20cm	44.5*0.7		31.15	m ²	31.2
上層路盤工②	M-40 t=15cm	44.5*0.7		31.15	m ²	31.2
基層工	粗粒度As20, t=5cm	67.49		67.49	m ²	67.5
表層工②	再生密粒As20F, t=5cm	67.49		67.49	m ²	67.5
不陸整正	補足材なし	67.49		67.49	m ²	67.5

土工計算総括表							No.3
		県道歩道部	県道歩道切下部	計算計		単位	数量
舗装切断	As, t=15cm以下	26.3	27.5	53.80		m	54.0
舗装版破碎工	BH0.28m ³	152.5	67.5	220.00		m ²	220.0
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	105.3	33.2	138.50		m ³	139.0
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	2.8	3.1	5.90		m ³	6.0
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=11.9km	105.3	33.2	138.50		m ³	139.0
As廃材処分費	m ³ × 2.3	6.4	7.2	13.60		t	14.0
土砂処分費		105.3	33.2	138.50		m ³	139.0
砂埋設工	φ 75t=30cm φ 150t=40cm	37.1	12.5	49.60		m ³	50.0
碎石埋戻工	RC-40	35.8	9.9	45.70		m ³	46.0
下層路盤工	RC-40 t=20cm	92.8	31.2	124.00		m ²	124.0
上層路盤工①	RC-40 t=15cm	92.8	0.0	92.80		m ²	93.0
上層路盤工②	M-40 t=15cm	0.0	31.2	31.20		m ²	31.0
表層工①	細粒度13As, t=3cm	152.5	0.0	152.50		m ²	153.0
基層工	粗粒度As20, t=5cm	0.0	67.5	67.50		m ²	68.0
表層工②	再生密粒As20F, t=5cm	0.0	67.5	67.50		m ²	68.0
不陸整正	補足材なし	152.5	67.5	220.00		m ²	220.0