

材 料 数 量 書							No.1
名 称	形 状 ・ 寸 法	当 初				摘 要	
		単位	数 量	単位	数 量		
【φ 150・φ 75 配管材料】							
EF受口付直管	φ 150エスロハイパ [°] -AW 5000	本	38				
EF受口付直管	φ 75エスロハイパ [°] -AW 5000	本	2				
EFソケット	φ 150	個	3				
ポリパイソフト	φ 150	基	2				
スッポンショートMVD	φ 150 JISホ [°] リ管用	個	1				
スッポンショートMDV	φ 150 JISホ [°] リ× 鑄鉄管	個	1				
EF片受チ [°] ズ	φ 150× φ 75	個	1				
EF片受ベンド22 [°]	φ 75	個	1				
スッポンショートMVD	φ 75 JISホ [°] リ管用	個	1				
管明示テ [°] プ	配水ホ [°] リ	m	200				
埋設シート	W=150	m	200				
ねじ式弁筐(表函)	台座付き	基	2			口径別フ [°] レート・Sフ [°] 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							No.3
名 称	形 状 ・ 寸 法	変 更 前				摘 要	
		単位	数 量				
【φ20給水管材料】		箇所	4				
ポリエチレンパイプ二層管	1種(軟質)φ20	m	8				
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	4				
PPワンタッチ式継手	異形ソケット (HI13×PP20)	個	4				
甲型止水栓	角×本体φ20	個	4				
止水栓表函	FDSLA-100×800～1320	基	4			日之出水道機器(株)	
F1マーカー		個	8			サドル+止水	
埋設シート（折返率2倍）	W=20	m	8			サドル～止水	
PPワンタッチ式継手	60° ベンドφ20	個	4				
EFソケット	φ20	個	4				

材 料 数 量 書							No.4
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	50			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	2			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	191			
EF継手工 1口	1口継手融着接合 φ150	箇所	39			
EF継手工 2口	2口継手融着接合 φ150	箇所	3			
配水用ポリエチレン管切断工	φ150	口	3			
仕切弁設置工	φ150	基	2			
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	2			
ポリエチレン管メカニカル工	φ150	口	4			仮設1箇所含む
鋳鉄管メカニカル工	φ150		2			仮設1箇所含む
埋設シート工	40cm幅	m	191			
管明示テープ工	上水道配水ポリ用	m	191			
既設管撤去切断工	φ150鋳鉄管	口	48			4mで切断
既設管吊上げ積込み	φ150鋳鉄管	m	191			
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					摘 要	
		単 位	数 量	単 位	数 量		
【φ75布設工】ポリエチレン管							
EF管据付工	φ75	m	9				
EF継手工 1口	1口継手融着接合 φ75	箇所	3				
配水用ポリエチレン管切断工	φ75	口	1				
ポリエチレン管メカニカル工	φ75	口	2				
埋設シート工	40cm幅	m	9				
管明示テープ工	上水道配水ポリ用	m	9				

管 布 設 工 数 量 書

No.3

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	2			

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	
【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	8			
PP二層管継手工	φ20 1口	口	16			
PP二層管切断工	φ20	口	8			
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	4			
埋設シート工	40cm幅	m	8			

管 布 設 工 数 量 書							No.5
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	φ 40	m	100				
PP二層管据付工	φ 20	m	10				
PP二層管継手工	φ 40 1口	口	11				
PP二層管継手工	φ 20 1口	口	6				

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	1.1+6.2+11.3+5.5	24.10	m	24.10	
舗装版破碎工	BH0.28m ³	108.59	108.59	m ²	108.59	
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	116.7*0.7*1.135	92.72	m ³	92.72	
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	108.59*0.03	3.26	m ³	3.26	
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, 大同建設までL=13.5km	116.7*0.7*1.135	92.72	m ³	92.72	
As廃材処分費	m ³ × 2. 3	3.26*2.3	7.50	t	7.50	
土砂処分費		116.7*0.7*1.135	92.72	m ³	92.72	
砂埋設工	t=40cm	116.7*0.7*0.4	32.68	m ³	32.68	
碎石埋戻工	RC-40 t=38.5cm	116.7*0.7*0.385	31.45	m ³	31.45	
下層路盤工	RC-40 t=20cm	116.7*0.7	81.69	m ²	81.69	
上層路盤工①	クラッシュラン40-0 t=15cm	116.7*0.7	81.69	m ²	81.69	
表層工①	細粒度13As, t=3cm	108.59	108.59	m ²	108.59	
不陸整正	補足材なし	108.59-81.69	26.90	m ²	26.90	
点字ブロック工	設置・撤去 t=6cm	0.3*39.6	11.88	m ²	11.88	
無筋Co殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	11.88*0.06	0.71	m ³	0.71	
無筋Co処分		0.71*2.35	1.67	t	1.67	

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	7.3+8.2+7.4+10.4+5.7+0.6	39.60	m	39.60	
舗装版破碎工	BH0.28m³	62.30	62.30	m²	62.30	
掘削積込工	BH0.28m³ 床均し	64.3*0.7*1.065	47.94	m³	47.94	
As殻運搬工	BH0.28m³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	62.3*0.1	6.23	m³	6.23	
土砂運搬工	BH0.28m³ DID有 4t車, 大同建設までL=13.5km	64.3*0.7*1.065	47.94	m³	47.94	
As廃材処分費	m³ × 2. 3	6.23*2.3	14.33	t	14.33	
土砂処分費		64.3*0.7*1.065	47.94	m³	47.94	
砂埋設工	t=40cm	64.3*0.7*0.4	18.00	m³	18.00	
碎石埋戻工	t=31.5cm	64.3*0.7*0.315	14.18	m³	14.18	
下層路盤工	RC-40 t=20cm	64.3*0.7	45.01	m²	45.01	
上層路盤工②	M-40 t=15cm	64.3*0.7	45.01	m²	45.01	
基層工	粗粒度As20, t=5cm	62.3	62.30	m²	62.30	
表層工②	再生密粒As20F, t=5cm	62.3	62.30	m²	62.30	
不陸整正	補足材なし	62.3-45.0	17.30	m²	17.30	

土 工 計 算					
No.3					
φ150・φ75 掘削H=0.7m	町道部	計 算	計	単位	数 量
舗装切断	As, t=15cm以下	7.2+7.2+9.7+0.7+9.7	34.50	m	34.50
舗装版破碎工	BH0.28m ³	11.83	11.83	m ²	11.83
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	7.2*0.7*1.115+9.7*0.7*1.039	12.67	m ³	12.67
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	11.83*0.05	0.59	m ³	0.59
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, 大同建設までL=13.5km	7.2*0.7*1.115+9.7*0.7*1.039	12.67	m ³	12.67
As廃材処分費	m ³ × 2.3	0.59*2.3	1.36	t	1.36
土砂処分費		7.2*0.7*1.115+9.7*0.7*1.039	12.67	m ³	12.67
砂埋設工	φ150 t=40cm φ75 t=30cm	7.2*0.7*0.4+9.7*0.7*0.3	4.05	m ³	4.05
碎石埋戻工	φ150 t=36.5cm φ75 t=38.9cm	7.2*0.7*0.365+9.7*0.7*0.389	4.48	m ³	4.48
下層路盤工	RC-40 t=20cm	16.9*0.7	11.83	m ²	11.83
上層路盤工③	M-25 t=15cm	16.9*0.7	11.83	m ²	11.83
表層工③	再生密粒As20F, t=5cm	11.83	11.83	m ²	11.83

土 工 計 算 総 括 表							No.4	
		県道歩道部	県道歩道切下部	町道部	計算計		単位	数 量
舗装切断	As, t=15cm以下	24.10	39.60	34.50	98.20		m	98.2
舗装版破碎工	BH0.28m ³	108.59	62.30	11.83	182.72		m ²	182.7
掘削積込工	BH0.28m ³ 床均し	92.72	47.94	12.67	153.33		m ³	153.3
As殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	3.26	6.23	0.59	10.08		m ³	10.1
土砂運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, 大同建設までL=13.5km	92.72	47.94	12.67	153.33		m ³	153.3
As廃材処分費	m ³ × 2. 3	7.50	14.33	1.36	23.19		t	23.2
土砂処分費		92.72	47.94	12.67	153.33		m ³	153.3
砂埋設工		32.68	18.00	4.05	54.73		m ³	54.7
碎石埋戻工	RC-40	31.45	14.18	4.48	50.11		m ³	50.1
下層路盤工	RC-40 t=20cm	81.69	45.01	11.83	138.53		m ²	138.5
上層路盤工①	RC-40 t=15cm	81.69	0.00	0.00	81.69		m ²	81.7
上層路盤工②	M-40 t=15cm	0.00	45.01	0.00	45.01		m ²	45.0
上層路盤工③	M-25 t=15cm	0.00	0.00	11.83	11.83		m ²	11.8
表層工①	細粒度13As, t=3cm	108.59	0.00	0.00	108.59		m ²	108.6
基層工	粗粒度As20, t=5cm	0.00	62.30	0.00	62.30		m ²	62.3
表層工②	再生密粒As20F, t=5cm	0.00	62.30	0.00	62.30		m ²	62.3
表層工③	再生密粒As20F, t=5cm	0.00	0.00	11.83	11.83		m ²	11.8
不陸整正	補足材なし	26.90	17.30	0.00	44.20		m ²	44.2
点字ブロック工	設置・撤去	11.88	0.00	0.00	11.88		m ²	11.9
無筋Co殻運搬工	BH0.28m ³ DID有 4t車, マルコまでL=10.4km	0.71	0.00	0.00	0.71		m ³	0.7
無筋Co処分		1.67	0.00	0.00	1.67		t	1.7