

## 本設配水管 数量計算書

伊勢野地区 (R5-1工区)

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	EF受口付直管	φ 150×5.0m	本	2	
	EFフレンメント <sup>®</sup> 直管	φ 150×5.0m	本	2	切管調書参照
	〃	φ 30×5.0m	本	13	3+7+3
	EFフランジ短管	φ 150	個	2	
	EF両受ベンド	φ 150×45°	個	1	
	HPPE用サドル付分水栓	φ 150×φ 30	個	1	
	フランジ接合材	φ 150 ボルト・ナット・パッキン	組	2	
	EFソケット	φ 30	個	10	3+7
	EF45° エルボ	φ 30	個	4	
	EFキャップ	φ 30	個	1	
	SKX分止水栓用ソケット	HPPE φ 30	個	1	
	EFオネジソケット	φ 30	個	2	
	砲金製制水弁	ロング弁棒 30A	個	1	
	仕切弁室	φ 40以下 H=0.9m用	組	1	
	埋設標識シート (エコ)	シングル 幅150mm	m	80.2	=19.0+61.2
	管明示テープ (エコ)	HPPE φ 150 幅50mm	m	19.0	
	〃	HPPE φ 50以下 幅50mm	m	61.4	
	浸透防護スリーブ	HPPE φ 150	m	19.0	
	固定用ゴムバンド	HPPE φ 150用	組	31	19.0m×1.6組/m
<労務>	ポリエチレン管据付工	融着接合 (EF接合) φ 150	m	19.0	
	〃	融着接合 (EF接合) φ 50以下	m	61.4	
	ポリエチレン管継手工	融着接合 (EF接合:2口) φ 50以下	箇所	27	
	〃	融着接合 (EF接合:1口) φ 150	箇所	6	
	〃	融着接合 (EF接合:1口) φ 50以下	箇所	3	
	フランジ継手工	φ 150	口	2	
	分水栓建込工	EF用 φ 150×φ 30	箇所	1	
	SKX継手工	φ 30	口	1	



[illegible]



## 切管調書

HPPE : EF7° レンセント® 直管 φ150×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	4.10				0.90			1
2	3.50				1.50			1
計	7.60				2.40			2
		配水管			合計	2本		
		切断工						2口



## 切管調書

HPPE : EF7° レンセント® 直管 φ 30×5.0m

本数	切 管				残管	切断箇所(口)		
								切断のみ
1	1.50	1.10	0.60		1.80			3
2	0.40	2.00	0.40	0.50	1.70			4
3	4.50				0.50			1
計	6.40	3.10	1.00	0.50	4.00			8
		配水管			合計	3本		
		切断工						8口



## 本設配水管土工集計表

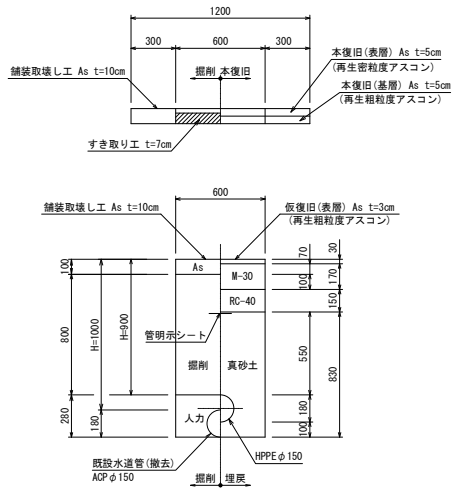
名 称	規 格	改計	計	単位	土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号	
					①	②土工	③土工									
管種・管径					HPPE φ 150		HPPE φ 150		HPPE φ 30							
土破り (m)					H=0.90m		H=0.90m		H=0.90m							
土工延長 (m)				m	1m当り	延長 L=10.3	1m当り	延長 L=9.7	1m当り	延長 L=61.2	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=
(布設時)																
舗装切断工	As t=10cm	21	20.60	m	2.00	20.60										
舗装切断工	As t=4cm	19	19.40	m			2.00	19.40								
舗装切断工	As t=3cm	120	122.40	m					2.00	122.40						
舗装版取壊工	As t=10cm	6	6.18	m2	0.60	6.18										
舗装版取壊工	As t=4cm	6	5.82	m2			0.60	5.82								
舗装版取壊工	As t=3cm	37	36.72	m2					0.60	36.72						
機械掘削工	土砂	47	47.31	m3	0.48	4.94	0.52	5.04	0.61	37.33						
人力掘削工	土砂	3	2.80	m3	0.14	1.44	0.14	1.36								
機械埋戻工	購入土	43	43.45	m3	0.47	4.84	0.51	4.95	0.55	33.66						
下層路盤工	RC-40 t=15cm	12	12.00	m2	0.60	6.18	0.60	5.82								
下層路盤工	RC-30 t=10cm			m2												
上層路盤工	M-30 t=11cm	6	5.82	m2			0.60	5.82								
上層路盤工	M-30 t=17cm	6	6.18	m2	0.60	6.18										
路盤工	RC-30 t=13cm	37	36.72	m2					0.60	36.72						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	12	12.00	m2	0.60	6.18	0.60	5.82								
アスファルト殻処分工	As	2	2.03	m3	0.06	0.62	0.02	0.19	0.02	1.22						
残土処分工	土砂	50	50.12	m3	0.62	6.39	0.66	6.40	0.61	37.33						
産廃処分費	As	5	4.99	t	0.14	1.44	0.05	0.49	0.05	3.06						
(本復旧)																
舗装切断工	As t=10cm	21	20.60	m	2.00	20.60										
舗装切断工	As t=4cm			m												
舗装切断工	As t=3cm			m												
舗装版取壊工	As t=10cm	6	6.18	m2	0.60	6.18										
舗装版取壊工	As t=4cm			m2												
舗装版取壊工	As t=3cm	102	102.26	m2	0.60	6.18			1.57	96.08						
舗装復旧工	再生密粒As t=5cm	12	12.36	m2	1.20	12.36										
舗装復旧工	再生粗粒As t=5cm	12	12.36	m2	1.20	12.36										
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm			m2												
舗装復旧工	再生密粒As t=3cm	130	132.80	m2					2.17	132.80						
すき取り工	土砂	2	1.63	m3	0.04	0.41			0.02	1.22						
アスファルト殻処分工	As	4	3.88	m3	0.08	0.82			0.05	3.06						
残土処分工	土砂	2	1.63	m3	0.04	0.41			0.02	1.22						
産廃処分費	As	9	9.30	t	0.19	1.96			0.12	7.34						



土工① 数量計算書

## 算出根拠図

①	県道（車道部）
	HPPE φ150 土被り H=0.9m



1m当り

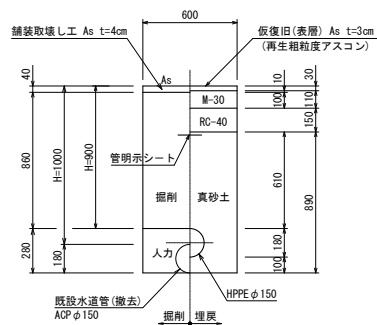
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=10cm	$1.00 \times 2$	m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工	土砂	$0.60 \times 0.80 \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.48
人力掘削工	土砂	$(0.60 \times 0.28 - 0.18^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.14
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.83 - 0.18^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.47
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
上層路盤工	M-30 t=17cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.10 \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.06
残土処分工	土砂	$0.48 + 0.14$	m <sup>3</sup>	0.62
産廃処分費	As	$0.06 \times 2.35$	t	0.14
(本復旧)				
舗装切断工	As t=10cm	$1.00 \times 2$	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
舗装版取壊工	As t=10cm	$(0.30 + 0.30) \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
舗装復旧工	再生密粒度As t=5cm	$1.20 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.20
舗装復旧工	再生粗粒度As t=5cm	$1.20 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.20
すき取り工	土砂	$0.60 \times 0.07$	m <sup>3</sup>	0.04
アスファルト殻処分工	As	$(0.60 \times 0.03 + 0.60 \times 0.10) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.08
残土処分工	土砂		m <sup>3</sup>	0.04
産廃処分費	As	$0.08 \times 2.35$	t	0.19



土工② 数量計算書

## 算出根拠図

②	町 道
	HPPEφ150 土被り H=0.9m



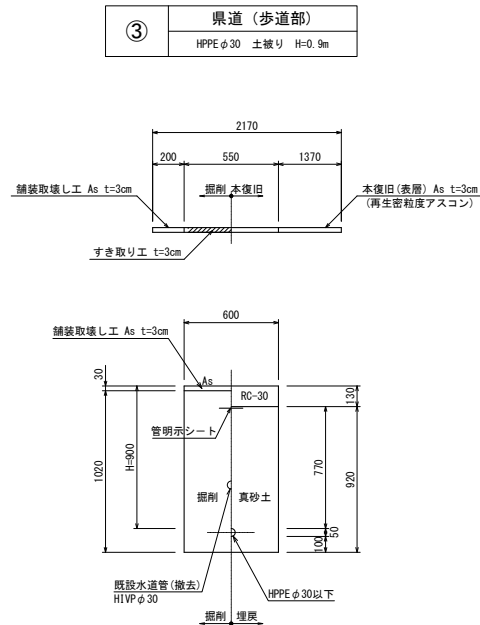
1m 当り

[illegible]



# 土工③ 数量計算書

## 算 出 根 拠 図



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=3cm	$1.00 \times 2$	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工	土砂	$(0.60 \times 1.02 - 0.05^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.61
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.92 - 0.05^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.55
路盤工	RC-30 t=13cm	$0.60 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.02
残土処分工	土砂		m <sup>3</sup>	0.61
産廃処分費	As	$0.02 \times 2.35$	t	0.05
(本復旧)				
舗装切断工	As t=3cm		m	
舗装版取壊工	As t=3cm	$(0.20 + 1.37) \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.57
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	$2.17 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	2.17
すき取り工	土砂	$0.60 \times 0.03$	m <sup>3</sup>	0.02
アスファルト殻処分工	As	$(0.00 \times 0.00 + 1.57 \times 0.03) \times 1.00$	m <sup>3</sup>	0.05
残土処分工	土砂		m <sup>3</sup>	0.02
産廃処分費	As	$0.05 \times 2.35$	t	0.12