

本設給水管 数量計算書

伊勢野地区 (R5-1工区)

給水戸数2戸

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	水道用軟質ポリエチレン管	1種 φ20	m	24.0	
	SKXチーズ	HPPE×PP φ30×φ20	個	2	
	分止水栓用Pワン継手	φ20	個	2	
	Pワンメーター用 ソケット	φ20	個	2	
	ボール式副栓付 伸縮メーター止水栓	φ20	個	2	
	メーターボックス	鋳鉄製 φ20用	個	2	
	水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ20×4.0m	本	10	=38.0/4.0
	HIユニオンガイドナット	φ20	個	2	
	HIエルボ	φ20	個	1	
	HIソケット	φ20	個	8	
<労務>	ポリエチレン管据付工	φ20	m	24.0	
	SKX継手工	φ30	口	4	
	SKX継手工	φ20	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	4	
	止水栓取付工	PP用 φ20	箇所	2	
	量水器撤去・取付工	φ20	箇所	2	(移設部)
	メーターボックス撤去・取付工	φ20用	箇所	2	
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	38.0	
	硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ20	口	20	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	24.0	
<土工>	土工給①	県道(車道部) PPφ20 H=0.9m	m	14.0	
	土工給②	県道(歩道部) PPφ20 H=0.9m	m	6.6	
	土工宅内As	宅内給水 アスファルト舗装 PPφ20 H=0.3m	m	20.5	
	土工宅内未	宅内給水 未舗装 PPφ20 H=0.3m	m	19.5	

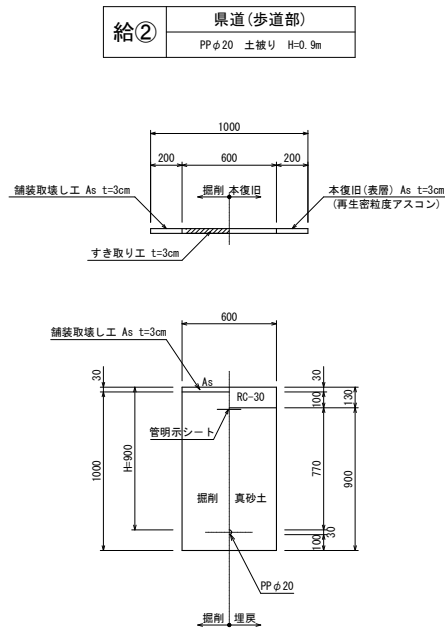
名 称	規 格	改計	計	単位	土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号		土工番号	
					給①	給②	宅内As	宅内未								
管種・管径					PPφ20		PPφ20		PPφ20		PPφ20					
土破り (m)					H=0.9m		H=0.9m		H=0.3m		H=0.3m					
土工延長 (m)				m	1m当り	延長 L=14.0	1m当り	延長 L=6.6	1m当り	延長 L=20.5	1m当り	延長 L=19.5	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=
(布設時)																
舗装切断工	As t=10cm	28	28.00	m	2.00	28.00										
舗装切断工	As t=4cm			m												
舗装切断工	As t=3cm	54	54.20	m			2.00	13.20	2.00	41.00						
舗装版取壊工	As t=10cm	8	8.40	m2	0.60	8.40										
舗装版取壊工	As t=4cm			m2												
舗装版取壊工	As t=3cm	10	10.11	m2			0.60	3.96	0.30	6.15						
機械掘削工	土砂	16	15.60	m3	0.56	7.84	0.60	3.96	0.09	1.85	0.10	1.95				
機械埋戻工	購入土	12	12.48	m3	0.41	5.74	0.54	3.56	0.06	1.23	0.10	1.95				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	8	8.40	m2	0.60	8.40										
下層路盤工	RC-30 t=10cm			m2												
上層路盤工	M-30 t=11cm			m2												
上層路盤工	M-30 t=17cm	8	8.40	m2	0.60	8.40										
路盤工	RC-30 t=13cm	4	3.96	m2			0.60	3.96								
路盤工	M-30 t=10cm	6	6.15	m2					0.30	6.15						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	8	8.40	m2	0.60	8.40										
アスファルト敷処分工	As	1	0.97	m3	0.06	0.84	0.02	0.13								
残土処分工	土砂	12	11.80	m3	0.56	7.84	0.60	3.96								
産廃処分費	As	2	2.29	t	0.14	1.96	0.05	0.33								
(本復旧)																
舗装切断工	As t=10cm	28	28.00	m	2.00	28.00										
舗装切断工	As t=4cm			m												
舗装切断工	As t=3cm	13	13.20	m			2.00	13.20								
舗装版取壊工	As t=10cm	8	8.40	m2	0.60	8.40										
舗装版取壊工	As t=4cm			m2												
舗装版取壊工	As t=3cm	11	11.04	m2	0.60	8.40	0.40	2.64								
舗装復旧工	再生密粒As t=5cm	17	16.80	m2	1.20	16.80										
舗装復旧工	再生粗粒As t=5cm	17	16.80	m2	1.20	16.80										
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	13	12.75	m2			1.00	6.60	0.30	6.15						
すき取り工	土砂	1	0.69	m3	0.04	0.56	0.02	0.13								
アスファルト敷処分工	As	1	1.40	m3	0.08	1.12	0.01	0.07	0.01	0.21						
残土処分工	土砂	4	4.49	m3	0.04	0.56	0.02	0.13	0.09	1.85	0.10	1.95				

給①土工 数量計算書

算 出 根 拠 図				
<div><div><div>給①</div><div>県道(車道部) PPφ20 土被り H=0.9m</div></div><div></div></div>				
1m当り				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=10cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=10cm	0.60×1.00	m2	0.60
機械掘削工	土砂	0.60×0.93×1.00	m3	0.56
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.68 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m3	0.41
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	m2	0.60
上層路盤工	M-30 t=17cm	0.60×1.00	m2	0.60
舗装復旧工	再生粗粒度As t=3cm	0.60×1.00	m2	0.60
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.60×0.10×1.00	m3	0.06
残土処分工	土砂		m3	0.56
産廃処分費	As	0.06×2.35	t	0.14
(本復旧)				
舗装切断工	As t=10cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.60×1.00	m2	0.60
舗装版取壊工	As t=10cm	$(0.30 + 0.30) \times 1.00$	m2	0.60
舗装復旧工	再生密粒度As t=5cm	1.20×1.00	m2	1.20
舗装復旧工	再生粗粒度As t=5cm	1.20×1.00	m2	1.20
すき取り工	土砂	0.60×0.07	m3	0.04
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	$(0.60 \times 0.03 + 0.60 \times 0.10) \times 1.00$	m3	0.08
残土処分工	土砂		m3	0.04
産廃処分費	As	0.08×2.35	t	0.19

給②土工 数量計算書

算 出 根 拠 図



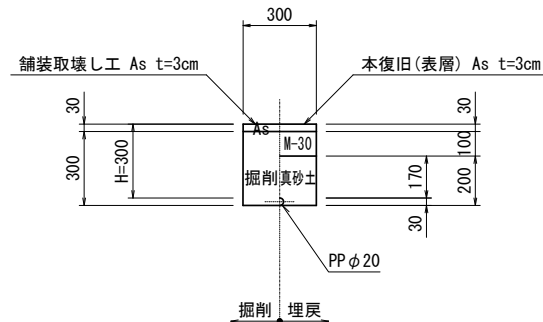
1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=3cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.60×1.00	m ²	0.60
機械掘削工	土砂	$0.60 \times 1.00 \times 1.00$	m ³	0.60
機械埋戻工	購入土	$(0.60 \times 0.90 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.54
路盤工	RC-30 t=13cm	0.60×1.00	m ²	0.60
アスファルト殻処分工	As	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.60
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(本復旧)				
舗装切断工	As t=3cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	$(0.20 + 0.20) \times 1.00$	m ²	0.40
舗装復旧工	再生密粒度As t=3cm	1.00×1.00	m ²	1.00
すき取り工	土砂	0.60×0.03	m ³	0.02
アスファルト殻処分工	As	$(0.00 \times 0.00 + 0.40 \times 0.03) \times 1.00$	m ³	0.01
残土処分工	土砂		m ³	0.02
産廃処分費	As	0.01×2.35	t	0.02

土工宅内As 数量計算書

算出根拠図

宅内As	宅内給水 アスファルト舗装
	PPφ20 土被り H=0.3m



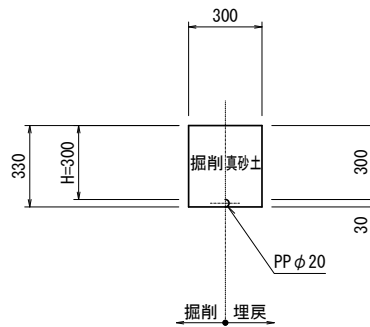
1m 当り

[illegible]

土工宅内未 数量計算書

算出根拠図

宅内未	宅内給水 未舗装
	PPφ20 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]