

導 ・ 配 水 管 布 設 工

数 量 計 算 書

数量計算書

No 1

導水管		単位	単位長	総延長 L= 426.50m WED φ 75 L= 87.00m WED φ 50 L= 337.50m PP φ 25 L= 2.00m						備考
名称	規格			算式	数量	延長	算式	数量	延長	
1) 材料費										
①管材料										
WED-13.6 高密度ポリエチレン管	w75	m	50.00	導水 配水	87.0	87.00				
WED-13.6 高密度ポリエチレン管	w50	m	50.00	導水 配水	243.5 80.0 14.0	337.50				
②継手・付属品										
端末継手A WF50	EF方式 SUS304 BNWP	組		導水	1	1.00				
端末継手B WF50	メカジョイントMW-V	組		導水	1	1.00				
レジャー継手 RS75×50	EF方式 一体型	組		配水	1	1.00				
キャップ継手 W75	MWメカキャップ	組		配水	1	1.00				
エルボ継手 WL50 90°	EF方式 一体型	組		配水	1	1.00				
中間継手 WS50	EF方式	組		導水 配水	5 1 1 1	8.00				
中間継手 WS75	EF方式	組		配水	1	1.00				
管明示テープ工	材工共	m		導水 配水	87.00 337.50	424.50				
ロケーティングワイヤ	材工共	m				424.50				
管明示シート工	材工共 幅15cm	m				424.50				
分岐継手A WT75×25	EF方式 枝50F SUS レジャー付(50A×25A)	組		配水	1	1.00				
分岐継手B WT50×25	EF方式 枝50F SUS レジャー付(50A×25A)	組								
分岐継手C WT75	EF方式	組		配水	2	2.00				
排泥分岐継手 WT50	EF方式	組								
③支持金具										
支持金具A1	SS400+ZN	組								
支持金具A2	SS400+ZN	組								
支持金具B1	SS400+ZN	組								
支持金具B2	SS400+ZN	組								
支持金具C1	SS400+ZN	組								

導水管布設工

数量計算書

No 2

[illegible]

[illegible]

数量計算書

No 4

		単位							備 考
名 称	規 格		算 式	数 量	設計数量	算 式	数 量	設計数量	
2) 労務費									
①管布設工									
管布設工	W75	m		87.0	87.0				
管布設工	W50	m		337.5	337.5				
②継手・付属品取付工									
端末継手工A WF50	EF方式 SUS304 BNWP	箇所		1	1				
端末継手工B WF50	メカジョイントMW-V	箇所		1	1				
レジューサー継手工 RS75×50	EF方式 一体型	箇所							
キャップ継手工 W75	MWメカキャップ	箇所							
エルボ継手工 WL50 90°	EF方式 一体型	箇所		1	1				
中間継手工 WS50	EF方式	箇所		8	8				
中間継手工 WS75	EF方式	箇所		1	1				
分岐継手工A WT75×25	EF方式 枝50F SUS レジューサー付(50A×25A)	箇所		1	1				
分岐継手工B WT50×25	EF方式 枝50F SUS レジューサー付(50A×25A)	箇所							
分岐継手工C WT75	EF方式	箇所		2	2				
排泥分岐継手工-WT50	EF方式	箇所							
支持金具A1-取付工		箇所							
支持金具A2-取付工		箇所							
支持金具B1-取付工		箇所							
支持金具B2-取付工		箇所							
支持金具C1-取付工		箇所							
支持金具C2-取付工		箇所							
支持金具D1-取付工		箇所							

導水管布設工

数量計算書

No 5

[illegible]

導水管布設工

数量計算書

No 6

[illegible]

導水管布設工

数量計算書

No 7

[illegible]

導 ・ 配 水 管 土 工

数量計算書

導水管布設工事

土工延長集計表

No. 8

100.0

番 号・種 別	単位	算 式						数 量	算 式						数 量
		延長							延長						
1号土工 県道As H=0.60m WEDφ75・WEDφ50	m	18.0						18.00							
2号土工 県道As H=0.60m WEDφ50・WEDφ50	m	14.0						14.00							
3号土工 町道As H=0.60m WEDφ75・WEDφ50	m	45.0						45.00							
4号土工 里道Co H=0.30m WEDφ50・WEDφ50	m														
5号土工 町道As H=0.60m WEDφ75	m														
6号土工 町道As H=0.60m WEDφ75	m	25.0						25.00							
7号土工 町道As H=0.60m WEDφ50	m	4.4						4.40							
8号土工 町道As H=0.60m PPφ40以下	m														
9号土工 里道Gr H=0.30m WEDφ50	m	243.5						243.50							
合 計								349.90							

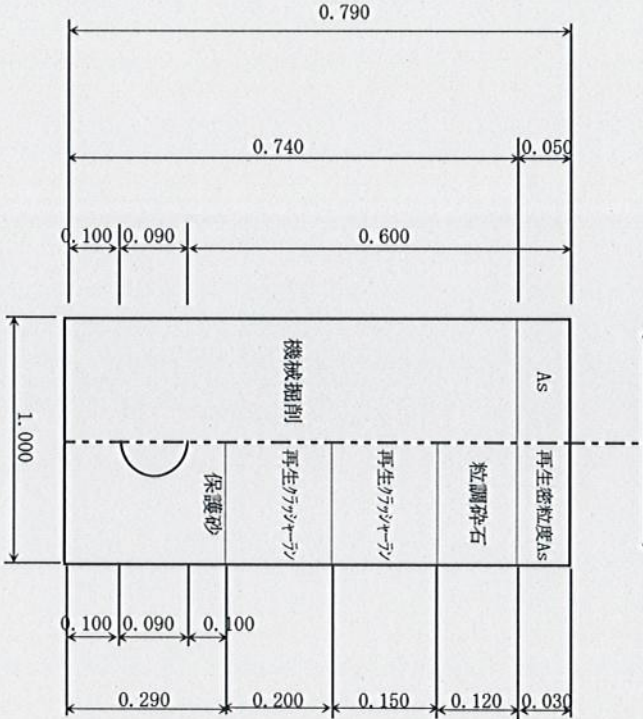
番 号・規 格			1号土工		2号土工		3号土工		4号土工			5号土工			小 計 1	
延 長 (m)			県道As H=0.60m WED φ 75・WED φ 50		県道As H=0.60m WED φ 50・WED φ 50		町道As H=0.60m WED φ 75・WED φ 50		県道Co H=0.30m WED φ 50・WED φ 50			町道As H=0.60m WED φ 75				
工 種			1m当り 数 量	18.00	1m当り 数 量	14.00	1m当り 数 量	45.00	1m当り 数 量			1m当り 数 量				
舗 装 切 断	As 15cm以下	m	2.000	36.00	2.000	28.00	2.000	90.00							154.00	
	Co 15cm以下															
舗装版 取 壊 (As)	10cm以下 0.13BH	m2														
	10cm以下 0.28BH		1.000	18.00	1.000	14.00	1.000	45.00						77.00		
	10cm以下 0.45BH															
舗装版 取 壊 (Co)	人 力	m2														
	10cm以下 機械															
	15cm以下 機械															
床 掘	35cm以下 機械	m2														
	人 力															
	土砂 0.13BH															
	土砂 0.28BH		0.740	13.32	0.710	9.94	0.740	33.30					56.56			
埋 戻	土砂 0.45BH	m3														
	硬岩 機械															
	人 力															
	保護砂 0.13BH															
	保護砂 0.28BH	m3	0.290	5.22	0.260	3.64	0.290	13.05						21.91		
	保護砂 0.45BH															
	保護砂 人力															
	流用土 0.13BH															
	流用土 0.28BH															
	流用土 0.45BH															
	流用土 人力															
	RC-40 0.13BH															
	RC-40 0.28BH		0.200	3.60	0.200	2.80	0.200	9.00					15.40			
	RC-40 0.45BH															
RC-40 人力																
残土処理	土砂 0.13BH BT2 t	m3														
	土砂 0.28BH DT4 t		0.740	13.32	0.710	9.94	0.740	33.30				56.56				
	土砂 0.45BH DT10 t															
ガ ラ 処 理 (As)	土砂 人力	m3														
	0.13BH BT2 t															
	0.28BH BT4 t		0.050	0.90	0.050	0.70	0.050	2.25				3.85				
ガ ラ 処 理 (Co・無筋)	0.45BH BT10 t	m3														
	0.13BH BT2 t															
	0.28BH BT4 t															
路 盤	0.45BH BT10 t	m2														
	M-30 t=10cm 幅1.8m未満															
	M-30 t=12cm 幅1.8m未満		1.000	18.00	1.000	14.00	1.000	45.00				77.00				
	M-30 t=15cm 幅1.8m未満															
	RC-40 t=10cm 幅1.8m未満		1.000	18.00	1.000	14.00	1.000	45.00				77.00				
舗 装	RC-40 t=15cm 幅1.8m未満	m2														
	RC-40 t=20cm 幅1.8m未満															
	再生密粒度As t=5cm プライム															
舗 装	再生密粒度As t=4cm プライム	m2														
	再生密粒度As t=3cm プライム		1.000	18.00	1.000	14.00	1.000	45.00				77.00				
	再生粗粒度As t=5cm プライム															
舗 装	再生粗粒度As t=4cm プライム	m2														
	再生粗粒度As t=3cm プライム															
	再生粗粒度As t=3cm プライム															
舗 装 (Co)	Co 機械 t=10cm	m2														
土留工	軽量鋼矢板 H=2.0	m														
	軽量鋼矢板 H=2.5															
	軽量鋼矢板 H=3.0															
支保工	1段 W=0.82	m														
	2段 W=0.82															
差 筋	SD345 D13	kg														

土工番号

1

No.12

舗装種別	果道 As	既設舗装厚(m)	0.050
管種	WED		
管径	φ 75・φ 50	舗装厚 (m)	0.030
外径1 (m)	0.090	掘削幅 (m)	1.000
外径2 (m)	0.060	路盤工 (m)	0.120
既設管外径		路盤工 (m)	0.150
管断面積 (m2)		路盤工 (m)	
土被り (m)	0.600	土留工 (m)	
余掘高 (m)	0.100	土留矢板長 (m)	無
管上砂埋戻高 (m)	0.100	土留支保工 (段)	



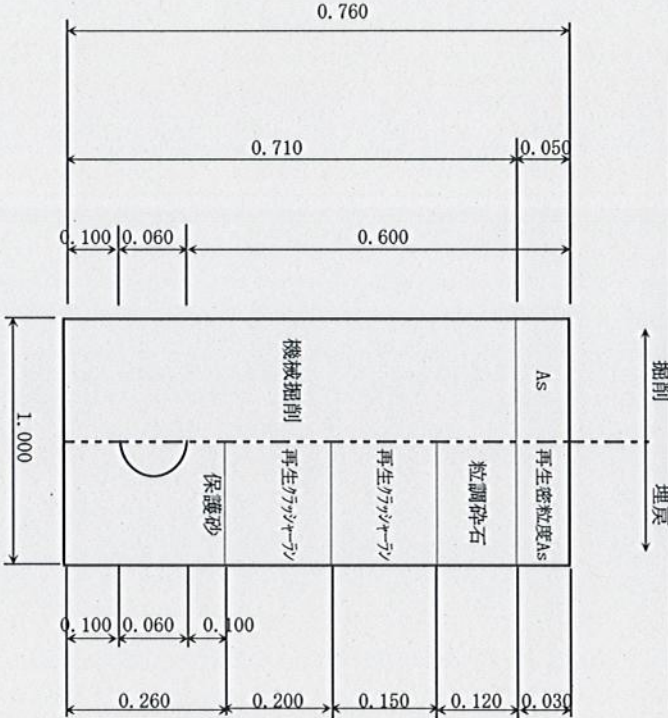
土工種別	単位	数量	計 算 式
舗装版切断工	As t=50mm m	2.000	×1.000
舗装取壊し工	As t=50mm m2	1.000	×1.000
機械掘削工	土砂 m3	0.740	×1.000
人力掘削工	土砂 m3		
埋戻し工	保護砂 m3	0.290	×1.000
埋戻し工	再生ラジキークラソ m3	0.200	×1.000
埋戻し工	発生土 m3		
残土処分工	土砂 m3	0.740	×1.000
ガウ処分工	As 粒調砕石 t=120mm m3	0.050	×1.000
路盤工	再生ラジキークラソ t=150mm m2	1.000	×1.000
路盤工	再生密粒度As t=30mm m2	1.000	×1.000
復旧工			
土留工	m		

土工番号

2

No.13

舗装種別	果道 As	既設舗装厚 (m)	0.050
管種	WED	舗装厚 (m)	0.030
管径	φ 50・φ 50	掘削幅 (m)	1.000
外径1 (m)	0.060	路盤工 (m)	0.120
外径2 (m)	0.060	路盤工 (m)	0.150
既設管外径		路盤工 (m)	
管断面積 (m ²)		土留工 (m)	無
土被り (m)	0.600	土留矢板長 (m)	
余掘高 (m)	0.100	土留支保工 (段)	
管上砂埋戻高 (m)	0.100		



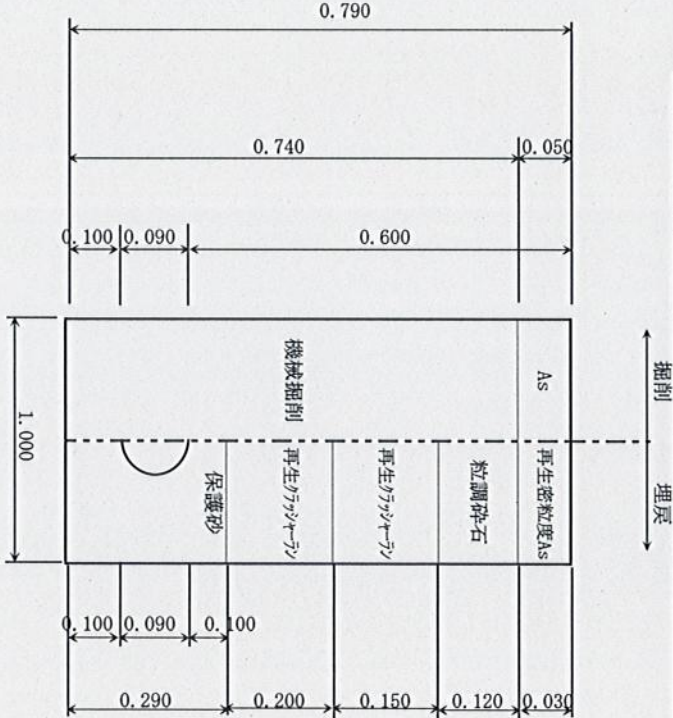
土工種別	単位	数量	計 算 式
舗装版切断工	As t=50mm m	2.000	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm m ²	1.000	1.000 × 1.000
機械掘削工	土砂 m ³	0.710	1.000 × 0.710 × 1.000
人力掘削工	土砂 m ³		
埋戻し工	保護砂 m ³	0.260	1.000 × 0.260 × 1.000
埋戻し工	再生ラジヤライ m ³	0.200	1.000 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	発生土 m ³		
残土処分工	土砂 m ³	0.710	0.710
かき処分工	As 粒調碎石 t=120mm m ³	0.050	1.000 × 0.050 × 1.000
路盤工	再生ラジヤライ t=150mm m ²	1.000	1.000 × 1.000
復旧工	再生密粒度As t=30mm m ²	1.000	1.000 × 1.000
土留工	m		

土工番号

3

No. 14

舗装種別	町道 As	既設舗装厚(m)	
管種	WED	舗装厚(m)	0.050
管径	φ 75・φ 50	掘削幅(m)	0.030
外径1(m)	0.090	路盤工(m)	1.000
外径2(m)	0.060	路盤工(m)	0.120
既設管外径		路盤工(m)	0.150
管断面積(m ²)		路盤工(m)	
土被り(m)	0.600	土留工(m)	無
余掘高(m)	0.100	土留矢板長(m)	
管上砂埋戻高(m)	0.100	土留支保工(段)	



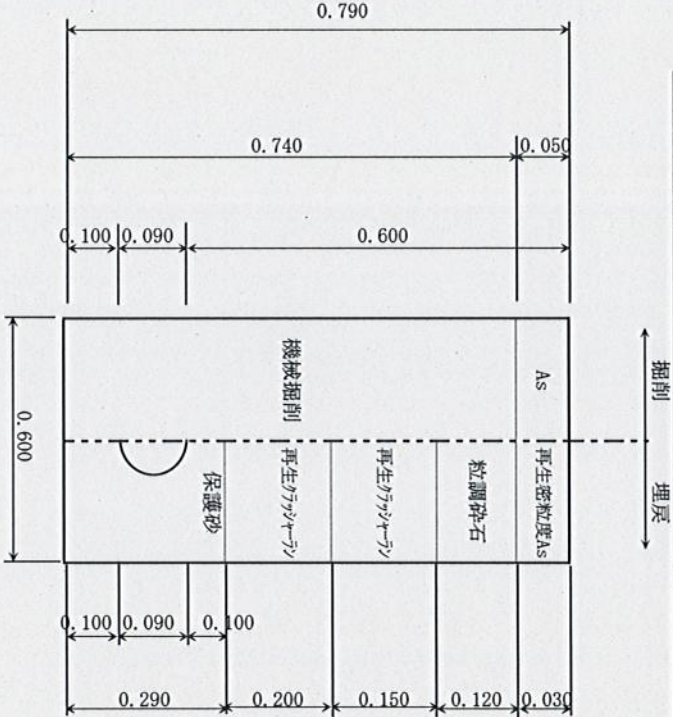
土工種別	単位	数量	計 算 式	
舗装版切断工	As t=50mm m	2.000	2.000	×1.000
舗装取壊し工	As t=50mm m ²	1.000	1.000	×1.000
機械掘削工	土砂 m ³	0.740	1.000 ×0.740	×1.000
人力掘削工	土砂 m ³			
埋戻し工	保護砂 m ³	0.290	1.000 ×0.290	×1.000
埋戻し工	再生ラジヤレーン m ³	0.200	1.000 ×0.200	×1.000
埋戻し工	発生土 m ³			
残土処分工	土砂 m ³	0.740	0.740	
ガウ処分工	As 粒調碎石 t=120mm m ³	0.050	1.000 ×0.050	×1.000
路盤工	再生ラジヤレーン t=150mm m ²	1.000	1.000	×1.000
路盤工	再生密粒度As t=30mm m ²	1.000	1.000	×1.000
復旧工				
土留工	m			

土工番号

6

No. 17

舗装種別	町道 As	既設舗装厚 (m)	
管種	WED As		0.050
管径	φ 75	舗装厚 (m)	0.030
外径1 (m)	0.090	掘削幅 (m)	0.600
外径2 (m)		路盤工 (m)	0.120
既設管外径		路盤工 (m)	0.150
管断面積 (m ²)		路盤工 (m)	
土被り (m)	0.600	土留工 (m)	無
余掘高 (m)	0.100	土留矢板長 (m)	
管上砂埋戻高 (m)	0.100	土留支保工 (段)	



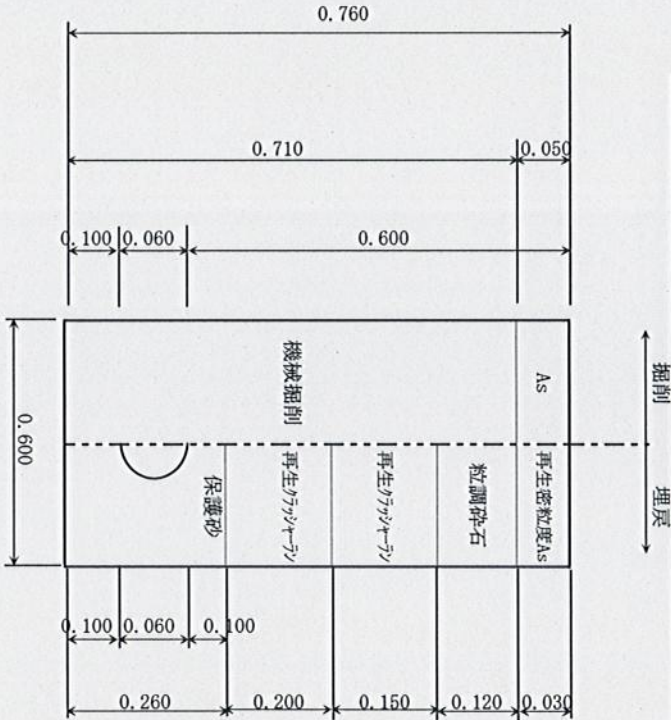
土工種別	単位	数量	計 算 式
舗装版切断工	As t=50mm	2.000	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm	0.600	0.600 × 1.000
機械掘削工	土砂	0.440	0.600 × 0.740 × 1.000
人力掘削工	土砂		
埋戻し工	保護砂	0.170	0.600 × 0.290 × 1.000
埋戻し工	再生リサイクルアス	0.120	0.600 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	発生土		
残土処分工	土砂	0.440	0.440
カー処分工	As 粒調碎石 t=120mm	0.030	0.600 × 0.050 × 1.000
路盤工	再生リサイクルアス t=150mm	0.600	0.600 × 1.000
復旧工	再生密粒度As t=30mm	0.600	0.600 × 1.000
土留工	m		

土工番号

7

No. 18

舗装種別	町道 As	既設舗装厚 (m)	
管種	WED As		0.050
管径	φ 50	舗装厚 (m)	0.030
外径1 (m)	0.060	掘削幅 (m)	0.600
外径2 (m)		路盤工 (m)	0.120
既設管外径		路盤工 (m)	0.150
管断面積 (m ²)		路盤工 (m)	
土被り (m)	0.600	土留工 (m)	無
余掘高 (m)	0.100	土留矢板長 (m)	
管上砂埋戻高 (m)	0.100	土留支保工 (段)	



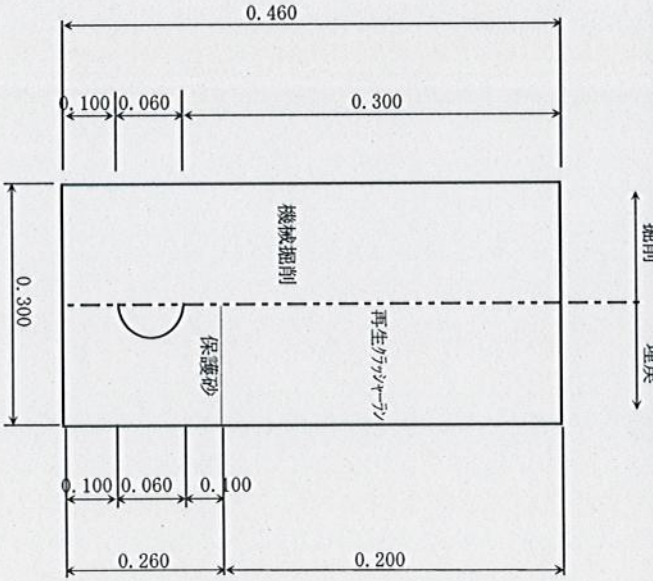
土工種別	単位	数量	計 算 式
舗装版切断工	As t=50mm m	2.000	2.000 × 1.000
舗装取壊し工	As t=50mm m ²	0.600	0.600 × 1.000
機械掘削工	土砂 m ³	0.430	0.600 × 0.710 × 1.000
人力掘削工	土砂 m ³		
埋戻し工	保護砂 m ³	0.160	0.600 × 0.260 × 1.000
埋戻し工	再生ラジヤーク m ³	0.120	0.600 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	発生土 m ³		
残土処分工	土砂 m ³	0.430	0.430
かう処分工	As 粒調碎石 t=120mm m ³	0.030	0.600 × 0.050 × 1.000
路盤工	再生ラジヤーク t=150mm m ²	0.600	0.600 × 1.000
復旧工	再生密粒度As t=30mm m ²	0.600	0.600 × 1.000
土留工	m		

土工番号

9

No. 20

舗装種別	里道 Gr	既設舗装厚 (m)	
管種	WED	舗装厚 (m)	
管径	φ 50	掘削幅 (m)	0.300
外径 (m)	0.060	路盤工 (m)	
管断面積 (m ²)		路盤工 (m)	
既設管外径		路盤工 (m)	
管断面積 (m ²)		路盤工 (m)	
土被り (m)	0.300	土留工 (m)	無
余掘高 (m)	0.100	土留矢板長 (m)	
管上砂埋戻高 (m)	0.100	土留矢保工 (段)	



土工種別	単位	数量	計 算 式
舗装切断工	m		
舗装取壊し工	m ²		
機械掘削工	m ³	0.140	0.300 × 0.460 × 1.000
人力掘削工	m ³		
埋戻し工	m ³	0.070	0.300 × 0.260 × 1.000
埋戻し工	m ³	0.060	0.300 × 0.200 × 1.000
埋戻し工	m ³		
残土処分工	m ³	0.140	0.140
カー処分工	m ³		
路盤工	m ²		
路盤工	m ²		
復旧工	m ²		
土留工	m		

導配水管工区

県道 舗装本復旧

数 量 計 算 書

工 種 名		称	算 式		数 量	単位
県 道	既設As、仮As舗装 取壊し					
	As切断 t0.05	161.00			161.00	m
	As破碎 t0.05	県道全体 仮舗装 258.10 - 32.00			226.10	m ³
		226.10 * 0.05			11.31	m ³
	As破碎 t0.03	1号土工仮舗装 2号土工仮舗装 18.00 + 14.00			32.00	m ³
		32.00 * 0.03			0.96	m ³
本復旧 As舗装工						
	Asカー	t0.05 t0.03 11.31 + 0.96			12.27	m ³
	不陸整正 材無し	226.10			226.10	m ³
	表層As t0.05	258.10			258.10	m ³
区画線						
	内訳					
	w3.0以下				0.00	m ³
	w3.0超える	258.10			258.10	m ³
					258.10	m ³
	側線 白実線 w0.15	36.0			36.0	m
	側線 白破線 w0.15	14.0			14.0	m
	中央 白破線 w0.15				0.0	m
土工						
	掘削	すきとり 32.00 * 0.03			0.96	m ³
	残土処分	0.96			0.96	m ³

導配水管工区

町道 舗装本復旧

数 量 計 算 書

工	種 名	称	算 式	数 量	単位
町 道					
	既設As、仮As舗装 取壊し				
	As切断 t0.05	67.10		67.10	m
	As破碎 t0.05	町道全体 69.90 - 45.00 24.90 * 0.05	仮舗装	24.90 1.25	m ³ m ³
	As破碎 t0.03	3号土工仮舗装 45.00 45.00 * 0.03		45.00 1.35	m ³ m ³
	Asカー	t0.05 t0.03 1.25 + 1.35		2.60	m ³
本復旧 As舗装工	不陸整正 材無し	24.90		24.90	m ³
	表層As t0.05	69.90		69.90	m ³
	内訳				
	w3.0以下	69.90		69.90	m ³
	w3.0超える			0.00	m ³
				69.90	m ³
区画線	側線 白実線 w0.15	23.1		23.1	m
	側線 白破線 w0.15			0.0	m
	中央 白破線 w0.15			0.0	m
土工	掘削	45.00 * 0.03	すきとり	1.35	m ³
	残土処分	1.35		1.35	m ³