

土工事計算書

1 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)
推進部

区間 00001 試掘②③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	21.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*0+21.2
2	建設汚泥処分費	昼	0.073	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*0+21.2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	18.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	18.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	16.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*3*0.94
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	25.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*3*1.41
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	44.100	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*3*2.45
8	建設廃棄物処理 As	昼	2.700	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.15
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18*0.05
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	2.700	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=18*0.15
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.900	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=18*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	42.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.9 2+25.38+0+00
13	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*3+0
14	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	18.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*3+0
15	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.5m以下	昼	6.000	m	

土工事計算書

2 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 10001 DIP. NS φ 500 DP=1.20 : 町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 500	昼	185.000	m	DIP布設工=L=185
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 500	昼	185.000	m	管防食工=L=185
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 500	昼	185.000	m	管明示工=L=185
4	標識シート布設工	昼	185.000	m	管明示工=L=185
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	185.000	m	管明示工=L=185
6	通水試験	昼	185.000	m	通水試験=L=185
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	370.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=185*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.277	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(185*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	231.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=185*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	231.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=185*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	388.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=185*1.25*1.68
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	215.063	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=185*1.25*0.93
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	69.375	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=185*1.25*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	57.813	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=185*1.25*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	69.375	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=185*1.25*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-40.515	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*185*0.219
17	建設廃棄物処理 As	昼	34.688	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=231.25*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	11.563	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=231.25*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	34.688	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=231.25*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	11.563	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=231.25*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	388.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=388. 5+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	231.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=185*1.25+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	231.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=185*1.25+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	185.000	m	

土工事計算書

3 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管φ500】

区間 10002 DIP. NS φ 500 DP=1.77 : 町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 500	昼	11.500	m	DIP布設工=L=11.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 500	昼	11.500	m	管防食工=L=11.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 500	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
4	標識シート布設工	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	11.500	m	管明示工=L=11.5
6	通水試験	昼	11.500	m	通水試験=L=11.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	23.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=11.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.079	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(11.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	14.375	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.375	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=11.5*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	32.344	m3	掘削工H1=延長*幅*深=11.5*1.25*2.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	13.369	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=11.5*1.25*0.93
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	12.506	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=11.5*1.25*0.87
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.594	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=11.5*1.25*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.313	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=11.5*1.25*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-2.519	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*11.5*0.219
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.156	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.375*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.719	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.375*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	2.156	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.375*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.719	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.375*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	32.344	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=32.3 44+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.375	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=11.5*1.25+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.375	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=11.5*1.25+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.5m以下	昼	11.500	m	

土工事計算書

4 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 10003 DIP. GX φ 250 DP=1.20 : 町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.278	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.9*1.42
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.603	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.9*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.9*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.9*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.270	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.9*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.058	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.058
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.278	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.27 8+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.9+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

5 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 20001 DIP. NS φ 500 DP=0.85 : 町道(歩道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 500	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 500	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 500	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.05+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1.05+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.045	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.05*1.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.953	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.05*0.93
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.882	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.05*0.42
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1.05*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.438	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.219
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.063	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.063	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.063	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.1*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.045	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.04 5+0+0+00
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1.05+0
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1.05+0

土工事計算書

6 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 20002 DIP. GX φ 250 DP=1.27 : 町道(歩道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.623	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.9*1.61
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.508	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.9*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.890	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.9*0.84
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.145	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.058
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.623	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.62 3+0+0+00
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
23	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	2.500	m	

土工事計算書

7 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 20003 DIP. GX φ 250 DP=0.87 : 町道(歩道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250	昼	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.573	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.65*1.21
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.871	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.65*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.572	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.65*0.44
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.130	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*0.65*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.116	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.058
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.039	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.039	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.039	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.039	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.3*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.573	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.57 3+0+0+00
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.65+0
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.65+0

土工事計算書

8 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 30001 DIP. NS φ 500 DP=0.85 : 施設内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 500	昼	7.500	m	DIP布設工=L=7.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 500	昼	7.500	m	管防食工=L=7.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 500	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
4	標識シート布設工	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	7.500	m	管明示工=L=7.5
6	通水試験	昼	7.500	m	通水試験=L=7.5
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	15.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=7.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.035	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(7.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	7.875	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*1.05+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.875	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*1.05+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.868	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*1.05*1.38
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.324	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*1.05*0.93
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.938	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7.5*1.05*0.5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.643	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7.5*0.219
15	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.788	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.875*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.236	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.875*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.788	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.875*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.236	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.875*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.868	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.8 68+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.875	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*1.05+0
21	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.875	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7.5*1.05+0

土工事計算書

9 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 30002 DIP. NS φ 500 DP=0.95 : 施設内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 500	昼	1.000	m	DIP布設工=L=1
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 500	昼	1.000	m	管防食工=L=1
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 500	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
6	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	1.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.25+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.25+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.850	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.25*1.48
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.163	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.25*0.93
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.25*0.6
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.219	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.219
15	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.125	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.25*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.25*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.125	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.25*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.25*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.850	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.85 +0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.25+0
21	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.25+0
22	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

10 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 30003 DIP. GX φ 250 DP=0.87 : 施設内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.65+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.975	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.65+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.112	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.65*1.14
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.653	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.65*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.507	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.65*0.52
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.087	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.058
15	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.098	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.029	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.098	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.975*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.029	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.975*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.112	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.11 2+0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.65+0
21	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.975	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.65+0

土工事計算書

11 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 30004 DIP. K φ 250 DP=1.67 : 施設内

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 250	昼	4.000	m	DIP布設工=L=4
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 250	昼	4.000	m	管防食工=L=4
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 250	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
6	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
7	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=4*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*1+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*1*1.94
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.680	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*1*0.67
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.280	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4*1*1.32
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.232	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.058
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.400	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.1
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.400	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.1
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.760	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.76 +0+0+00
20	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
21	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*1+0
22	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.5m以下	昼	4.000	m	

土工事計算書

12 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管 φ 500】

区間 40001 管連絡土工 1-1B.P W1.4*L1.0 DP=0.95

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.650	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1*2+1.65
4	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.65)*0.023*0.1
5	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.997	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.4*0.712
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.495	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.4*1.068
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.722	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.4*1.23
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.840	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.4*0.6
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.219	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.219
12	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.140	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.1
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.042	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.140	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.042	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.492	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.99 7+1.495+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
18	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.4+0
19	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	1.000	m	

土工事計算書

13 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【導水管φ500】

区間 40002 管連絡土工 1-2E.P W1.2*L3.0 DP=1.67

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	7.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+1.5
4	建設汚泥処分費	昼	0.017	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+1.5)*0.023*0.1
5	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1.2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.082	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1.2*0.856
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.622	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1.2*1.284
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.132	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1.2*0.87
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.752	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3*1.2*1.32
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.174	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.058
12	建設廃棄物処理 鉄筋Co	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.1
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t Co塊(鉄筋)4.5km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.1
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	7.704	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.08 2+4.622+0+00
17	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1.2+0
18	舗装工(歩道)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1.2+0
19	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.5m以下	昼	3.000	m	

土工事計算書

14 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 10001 DIP. NS φ 600 DP=1.20 : 町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 600	昼	181.500	m	DIP布設工=L=181.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	181.500	m	管防食工=L=181.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 600	昼	181.500	m	管明示工=L=181.5
4	標識シート布設工	昼	181.500	m	管明示工=L=181.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	181.500	m	管明示工=L=181.5
6	通水試験	昼	181.500	m	通水試験=L=181.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	363.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=181.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.252	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(181.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	245.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=181.5*1.35+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	245.025	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=181.5*1.35+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	436.145	m3	掘削工H1=延長*幅*深=181.5*1.35*1.78
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	252.376	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=181.5*1.35*1.03
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	73.508	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=181.5*1.35*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	61.256	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=181.5*1.35*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	73.508	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=181.5*1.35*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-56.810	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*181.5*0.313
17	建設廃棄物処理 As	昼	36.754	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=245.025*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	12.251	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=245.025*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	36.754	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=245.025*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	12.251	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=245.025*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	436.145	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=436.145+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	245.025	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=181.5*1.35+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	245.025	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=181.5*1.35+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	181.500	m	

土工事計算書

15 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 10002 DIP. NS φ 600 DP=1.82 : 町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 600	昼	12.000	m	DIP布設工=L=12
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 600	昼	12.000	m	管防食工=L=12
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 600	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
6	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.083	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(12*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	16.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.35+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	16.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*1.35+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	38.880	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*1.35*2.4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	16.686	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*1.35*1.03
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	14.904	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*1.35*0.92
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.050	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*1.35*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.860	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=12*1.35*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-3.756	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.313
17	建設廃棄物処理 As	昼	2.430	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.2*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.810	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	2.430	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=16.2*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.810	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=16.2*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	38.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=38.8 8+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*1.35+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	16.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*1.35+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深3.0m以下	昼	12.000	m	

土工事計算書

16 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 10003 DIP.Kφ300 DP=1.22:町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ300	昼	8.000	m	DIP布設工=L=8
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300	昼	8.000	m	管防食工=L=8
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ300	昼	8.000	m	管明示工=L=8
4	標識シート布設工	昼	8.000	m	管明示工=L=8
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	8.000	m	管明示工=L=8
6	通水試験	昼	8.000	m	通水試験=L=8
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.055	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1.05+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	8.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*1.05+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	12.516	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*1.05*1.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	6.048	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*1.05*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.688	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8*1.05*0.32
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8*1.05*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.520	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=8*1.05*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.656	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.082
17	建設廃棄物処理 As	昼	1.260	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.420	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	1.260	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.4*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.420	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.4*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	12.516	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.5 16+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*1.05+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	8.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*1.05+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	8.000	m	

土工事計算書

17 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 10004 DIP.GXφ200 DP=1.20:町道(車道)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	昼	5.500	m	DIP布設工=L=5.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	昼	5.500	m	管防食工=L=5.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート布設工	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
6	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.038	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.950	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.782	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.9*1.37
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.069	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.9*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.9*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.238	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.9*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.485	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.9*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.209	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.038
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.743	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.248	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.743	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.95*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.248	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.95*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	6.782	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.78 2+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.950	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.9+0
24	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深2.0m以下	昼	5.500	m	

土工事計算書

18 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 10005 DIP.GX、NSφ150 DP=1.20：町道(車道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	昼	4.500	m	DIP布設工=L=4.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	4.500	m	管防食工=L=4.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
6	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.031	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.564	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.32
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.539	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.5*0.6*0.3
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.099	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.405	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.405	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.15
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.564	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.56 4+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 20001 不断水割丁字管φ600*300 W2.0*L1.7

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	昼	1.700	m	管防食工=L=1.7
2	鋳鉄管 管明示テープ工 φ200	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
3	標識シート布設工	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.700	m	管明示工=L=1.7
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.550	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*2*1.044
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.324	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.7*2*1.566
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.862	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*2*1.43
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.672	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*2*1.08
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.10m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*2*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.065	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.038
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.102	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.102	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	8.874	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.55+5.324+0+00
18	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
19	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
20	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深3.0m以下	昼	1.700	m	

土工事計算書

20 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管φ600】

区間 30001 DIP.GXφ200 DP=0.45:町道(歩道)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	通水試験	昼	1.500	m	通水試験=L=1.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.002	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.666	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.74
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.558	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.018	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.02
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.057	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.038
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.666	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.66 6+0+0+00
21	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
22	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(R8災対-10)導・配水管布設替工事(余フ)

開削部【配水管 φ 600】

区間 40001 試掘①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.7*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.7*2+4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.550	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.7*2*1.044
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.324	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.7*2*1.566
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.862	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.7*2*1.43
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.672	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.7*2*1.08
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.340	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.7*2*0.1
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.532	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.7*0.313
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.102	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID無	昼	0.102	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.4*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	8.874	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.55 +5.324+0+00
13	舗装工(歩道)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.7*2+0
14	たて込み簡易土留建込・引抜工 掘削深3.0m以下	昼	1.700	m	