

積算参考資料②

(長寿命化) 第88工区下水道工事 (交付金)

管渠更生工(No.303-7)

φ250

VJ030307

更生延長11.39m

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0001

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	11.39	m			SG1D2101001 単第0-0002 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	11.39	m			SG1D2101002 単第0-0006 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

頁0-0002

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0002 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=11.39	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 11.390 = 109.344000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

機-18_トラック運転
021_クレーン装置付

SM1803020
ベーストラック4t級 吊能力2.9t

単第0 -0003 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	1.20	供用日			MTPC00021
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 021_クレーン装置付 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.2 機械損料数量(供用日/日)			B=14 D=31	ベーストラック4t級 吊能力2.9t 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

機-19_反転・引込車運転
4t,154kw

SM19G0003

単第0 -0004 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	56.00	L			TTPC00013
反転・引込車損料(供用1日当たり) 4t 154kw	1.30	日			F0000200901
諸雑費	1	一式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t,154kw C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200901 D=56	【F】反転・引込車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

機-16 発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量45kVA

SM1600042

単第0 -0005 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	34.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力45kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KTPC00032
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 定格容量45kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=34 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0006 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0007 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200902 D=11.39	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 155 * 11.390 = 35.272258064(m/日) 小数第10位以降も保有					

機-19_硬化・形成車運転
4t,154kw

SM19G0005

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0007

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	56.00	L			TTPC00013
硬化・形成車損料(供用1日当たり) 4t 154kw	1.30	日			F0000200902
諸雑費	1	一式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t,154kw C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200902 D=56	【F】硬化・形成車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

機-16 空気圧縮機(EC)運転
吐出量5m3/min

SM1600037

単第0 -0008 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	35.00	L			TTPC00013
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.80	供用日			KTPC00030
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 吐出量5m3/min C=1.8 機械賃料数量(供用日/日)			B=35 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

管渠更生工(No.304-2)
φ250

VJ030402
更生延長21.02m

単第0 -0009 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.02	m			SG1D2101001 単第0-0010 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.02	m			SG1D2101002 単第0-0011 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0010 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.02	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 55 * 21.020 = 183.447272727(m/日) 小数第10位以降も保有

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0011 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.02	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 21.020 = 59.350588235(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

機-19_硬化・形成車運転
4t,154kw

SM19G0005

単第0 -0012 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	56.00	L			TTPC00013
反転・引込車損料(供用1日当たり) 4t 154kw	1.30	日			F0000200901
諸雑費	1	一式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t,154kw C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200901 D=56	【F】硬化・形成車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

頁0-0013

本管口切断工
既設管径 250mm

SG1D2102001

単第0 -0013 表

昼間作業の場合

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020
諸雑費	6	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 既設管径 250mm			B=1 昼間作業の場合		

本管口仕上工
既設管径 250mm

SG1D2102002

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0014

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001
普通作業員	2.0	人			RTPC00002
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積	1.0	日			SM1903020 単第0-0015 表
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
止水セメント	1.475	kg			F0000200001 単価一覧表(積算参考資料)
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			
A=3 既設管径 250mm			B=200001 【F】管口仕上材(kg)		
管口仕上材使用量(kg) = 5.9(kg/m) * 既設管径(m) = 5.9 * 0.25 = 1.475(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

機-19_トラック運転
011_普通型

SM1903020

単第0 -0015 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	18.00	L			TTPC00013
トラック 普通型 2t積	1.10	供用日			MTPC00086
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_普通型 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.1 機械損料数量(供用日/日)			B=2 2t積 D=18 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

インバート補修工（特殊１号）

VJ02500802

単第0 -0016 表

はつりt=2cm 復旧t=3cm

本管径φ250

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下	0.66	m2			SPK25040112 単第0-0017 表
モルタル上塗工 t=30mm	0.66	m ²			VJ02500801 単第0-0018 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

コンクリートはつり
平均はつり厚3cm以下

SPK25040112

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0017

機械構成比： 1.44% 労務構成比： 95.30% 材料構成比： 3.26% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.40%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min		KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	22.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 単 価 表

SPK25040112

単第0 -0017 表

コンクリートはつり
平均はつり厚3cm以下

機械構成比： 1.44% 労務構成比： 95.30% 材料構成比： 3.26% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 平均はつり厚3cm以下			B=1 -(全ての費用)		

モルタル上塗り
t=30mm

VJ02500801

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0019

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉 配合1:2	0.03	m3			V0033 単第0-0019 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

V0033

モルタル練
高炉

配合1:2

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.58	t			TTPC00063
砂細目(洗い) コンクリート用	0.68	m3			TTPC00066
普通作業員	0.97	人			RTPC00002
諸雑費	9	%			#09
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

頁0-0021

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0020 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77%

労務構成比:

44.82%

材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0021 表

既設管径 250mm

仮設備設置

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=3 既設管径 250mm			B=1 仮設備設置		
作業時間(分) / 480分 = 55 / 480 = 0.114583333 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

SG1D2103001

単第0 -0022 表

仮設備設置・撤去工

既設管径 250mm

仮設備撤去

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
* * * 単位当たり * * *	1	回			
A=3 既設管径 250mm			B=2 仮設備撤去		
作業時間(分) / 480分 = 40 / 480 = 0.083333333 小数第10位以降も保有					

換気設備工

SG1D2200001

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0024

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	1.0	日			M2240 9
機-16 発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量25kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0024 表 9
諸雑費	12	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

機-16 発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量25kVA

SM1600042

単第0 -0024 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 定格容量25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=15 燃料消費量(L/日)		

更生管口耐震化工（その1）
φ250

V250001

施 工 単 価 表

単第0 -0025 表

頁0-0026

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管口耐震化工	1	箇所			VV250001 単第0-0026 表
耐震ゴムリング 自立管用 φ250mm用	1	個			FK000010 単価一覧表（積算参考資料）
接着樹脂類材料費	1	一式			VV250002 単第0-0027 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.458	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.916	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.458	人			RTPC00002 9
既設管切削機損料 φ 200 ~ φ 400用	0.167	日			FK000001 単価一覧表 (積算参考資料)
標準カッター刃 損料 既設管切断用 内径 φ 250mm	1	箇所			FK000002 単価一覧表 (積算参考資料)
ハンマードリル損料 800w	1	箇所			FK000003 単価一覧表 (積算参考資料)
ドリルビット損料 φ 6mm × 200mm	1	箇所			FK000005 単価一覧表 (積算参考資料)
ドリルビット損料 φ 15mm × 200mm	1	箇所			FK000006 単価一覧表 (積算参考資料)
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)20/25kVA	0.458	日			MJ081
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量2.5m3/min圧力0.7MPa	0.458	日			MJ133
トラック損料 (クレーン装置付) 4t積、2.9t吊り	0.458	供用日			FK000009 損料表(15)欄 豪雪割増
諸雑費	12	%			#09

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	箇所			

接着樹脂類材料費

VV250002

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0029

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ゴムプライマー 容量50 g / 本	1	本			FK000011 単価一覧表（積算参考資料）
湿潤プライマー	0.166	kg			FK000012 単価一覧表（積算参考資料）
接着パテ材	0.182	kg			FK000013 単価一覧表（積算参考資料）
弾性湿潤エポキシ樹脂	0.819	kg			FK000014 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

更生管口耐震化工（その2）
φ250

V250002

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

頁0-0030

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管口耐震化工	1	箇所			VV250001 単第0-0026 表
耐震ゴムリング 自立管用 φ250mm用	1	個			FK000010 単価一覧表（積算参考資料）
接着樹脂類材料費	1	一式			VV250002 単第0-0027 表
インバート復旧工 管口耐震化工（その2）	1	一式			VV250003 単第0-0029 表
コンクリートこわし工	1	箇所			VV250004 単第0-0030 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

インバート復旧工
管口耐震化工（その2）

VV250003

施工単価表

単第0 -0029 表

頁0-0031

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管口仕上用モルタル	6.0	kg			FK000015
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	一式			

コンクリートこわし工

VV250004

施工単価表

単第0 -0030 表

頁0-0032

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	0.0053	m3			SDT00031 単第0-0031 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0031 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
人力施工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001567
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

管きょ内洗浄工

VP00100

施工単価表

単第0 -0032 表

頁0-0034

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師	1.00	人			RTPC00009
清掃作業員	1.00	人			土木一般世話役 RTPC00001
高压洗浄車運転工 4t 147kW	1.00	日			特殊作業員 VP001001 単第0-0033 表
給水車運転工 4t 132kW	1.00	日			VP001002 単第0-0034 表
洗浄水	22.50	m 3			FP000000009
1m当り(計/1日当り作業量)		m			単価一覧表(積算参考資料) +00
諸雑費	1	式			作業量：700m/日 #91
*** 単位当たり ***	1	m			

高圧洗浄車運転工
4t 147kW

VP001001

施工単価表

単第0 -0033 表

頁0-0035

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	39.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
高圧洗浄車損料(運転1時間当たり) 4t	6.00	時間			FP000000001
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

給水車運転工
4t 132kW

VP001002

単第0 -0034 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	34.80	L			TTPC00013
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
給水車損料(運転1時間当たり) 4t	6.00	時間			FP000000002
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			

本管TVカメラ調査工

VP00200

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0037

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師 (外業)	1.00	人			R9930 測量技師
管路調査助手 (外業)	1.00	人			R9940 測量技師補
管路調査作業員	1.00	人			RTPC00002 普通作業員
TVカメラ搭載車運転工 2t	1.00	日			VP002001 単第0-0036 表
1m当たり(計/1日当たり作業量)		m			+00 作業量：280m/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

TVカメラ搭載車運転工
2t

VP002001

単第0 -0036 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	36.60	L			TTPC00014
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
TVカメラ搭載車損料(運転1時間当たり) 2t	6.00	時間			FP000000003
諸雑費	1	式			単価一覧表(積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

管渠更生工(No.302-1)
φ250

VJ030201
更生延長27.61m

施工単価表

単第0 -0037 表

頁0-0039

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	27.61	m			SG1D2101001 単第0-0038 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	27.61	m			SG1D2101002 単第0-0039 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0038 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=27.61	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 55 * 27.610 = 240.960000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0039 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=27.61	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 170 * 27.610 = 77.957647058(m/日) 小数第10位以降も保有

管渠更生工(No.302-2)
φ250

VJ030202
更生延長20.90m

施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0042

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.90	m			SG1D2101001 単第0-0041 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.90	m			SG1D2101002 単第0-0042 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0 -0041 表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001
昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=20.9	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 55 * 20.900 = 182.400000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0042 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 【F】硬化・形成車損料(供用日) D=20.9 更生延長(m)		
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 20.900 = 59.011764705(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.302-3)

φ250

VJ030203

更生延長21.41m

施工単価表

単第0 -0043 表

頁0-0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.41	m			SG1D2101001 単第0-0044 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.41	m			SG1D2101002 単第0-0045 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0044 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.41	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 55 * 21.410 = 186.8509090909(m/日) 小数第10位以降も保有

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0045 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.41	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 21.410 = 60.451764705(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.302-4)
φ250

VJ030204
更生延長20.87m

施工単価表

単第0 -0046 表

頁0-0048

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.87	m			SG1D2101001 単第0-0047 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.87	m			SG1D2101002 単第0-0048 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0047 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=20.87	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 55 * 20.870 = 182.138181818(m/日) 小数第10位以降も保有

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0048 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=20.87	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 20.870 = 58.927058823(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.303-3)

φ250

VJ030303

更生延長29.1m

施工単価表

単第0 -0049 表

頁0-0051

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	29.1	m			SG1D2101001 単第0-0050 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	29.1	m			SG1D2101002 単第0-0051 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0050 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=29.1	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 55 * 29.100 = 253.963636363(m/日) 小数第10位以降も保有

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0051 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 【F】硬化・形成車損料(供用日) D=29.1 更生延長(m)		
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 29.100 = 82.164705882(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

管渠更生工(No.304-1)
φ250

VJ030401

更生延長11.02m

単第0 -0052 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	11.02	m			SG1D2101001 単第0-0053 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	11.02	m			SG1D2101002 単第0-0054 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0 -0053 表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001
昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=11.02	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 11.020 = 105.792000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0054 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=11.02	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)				= (60 * 8) / 155 * 11.020 = 34.126451612(m/日) 小数第10位以降も保有	

管渠更生工(No.305-2)

φ250

VJ030502

更生延長20.92m

施工単価表

単第0 -0055 表

頁0-0057

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.92	m			SG1D2101001 単第0-0056 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	20.92	m			SG1D2101002 単第0-0057 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0056 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=20.92	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 55 * 20.920 = 182.574545454(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0057 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=20.92	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 20.920 = 59.068235294(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.313-1)
φ250

VJ031301
更生延長17.56m

施工単価表

単第0 -0058 表

頁0-0060

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	17.56	m			SG1D2101001 単第0-0059 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	17.56	m			SG1D2101002 単第0-0060 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0059 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=17.56	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 17.560 = 168.576000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0060 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=17.56	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 155 * 17.560 = 54.379354838(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

頁0-0063

管渠更生工(No.314-1)

VJ031401

単第0 -0061 表

更生延長18.56m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	18.56	m			SG1D2101001 単第0-0062 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	18.56	m			SG1D2101002 単第0-0063 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0062 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=18.56	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 18.560 = 178.176000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0063 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=18.56	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 155 * 18.560 = 57.476129032(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.314-2)
φ250

VJ031402
更生延長17.48m

施工単価表

単第0 -0064 表

頁0-0066

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	17.48	m			SG1D2101001 単第0-0065 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	17.48	m			SG1D2101002 単第0-0066 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0065 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=17.48	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 17.480 = 167.808000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施工単価表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0066 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=17.48	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 155 * 17.480 = 54.131612903(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.322-1)
φ250

VJ032201
更生延長21.58m

施工単価表

単第0 -0067 表

頁0-0069

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.58	m			SG1D2101001 単第0-0068 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	21.58	m			SG1D2101002 単第0-0069 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0068 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.58	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 55 * 21.580 = 188.334545454(m/日) 小数第10位以降も保有

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0069 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=21.58	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 21.580 = 60.931764705(m/日) 小数第10位以降も保有					

VJ032202

單第0 -0070 表

更生延長22.88m

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0071 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=22.88	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 55 * 22.880 = 199.680000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0072 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=22.88	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 170 * 22.880 = 64.602352941(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.344-3)

φ250

VJ034403

更生延長16.79m

施工単価表

単第0 -0073 表

頁0-0075

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	16.79	m			SG1D2101001 単第0-0074 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	16.79	m			SG1D2101002 単第0-0075 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0 -0074 表

SG1D2101001

反転・引込工

既設管径 250mm

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=16.79	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 50 * 16.790 = 161.184000000(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0075 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=16.79	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 155 * 16.790 = 51.994838709(m/日) 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.344-4)
φ250

VJ034404
更生延長28.98m

施工単価表

単第0 -0076 表

頁0-0078

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	28.98	m			SG1D2101001 単第0-0077 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	28.98	m			SG1D2101002 単第0-0078 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

頁0-0079

反転・引込工
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0077 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0004 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	14	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=28.98	【F】反転・引込車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m) = (60 * 8) / 55 * 28.980 = 252.916363636(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

硬化・形成工
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0078 表

昼間作業の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
機-18_トラック運転 021_クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1.0	日			SM1803020 単第0-0003 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0012 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0008 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0005 表
諸雑費	5	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 既設管径 250mm C=1 昼間作業の場合			B=200901 D=28.98	【F】硬化・形成車損料(供用日) 更生延長(m)	
1日当り作業量(m/日) = {60(分)*8(時間/日)}/作業時間(分)*更生延長(m)					= (60 * 8) / 170 * 28.980 = 81.825882352(m/日) 小数第10位以降も保有

取付管口せん孔仕上工(分割施工)

SG1D2102004

施 工 単 価 表

単第0 -0079 表

作業量：仮)24箇所/日 本)13箇所/日 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管口せん孔仕上工(分割施工) 分割施工・仮	1	箇所			SG1D2102Z04 単第0-0080 表
取付管口せん孔仕上工(分割施工) 分割施工・本	1	箇所			SG1D2102Z04 単第0-0084 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=200903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) C=200905 【F】せん孔機車損料(供用日) G=1 昼間作業の場合			B=200904 【F】高圧洗浄車損料(供用日) D=1 -		

施工単価表

取付管口せん孔仕上工(分割施工)
分割施工・仮

SG1D2102Z04

単第0 -0080 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	1.0	人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t_95.5kw	1.0	日			S9000091 単第0-0081 表
機-19_高圧洗浄車運転 4t_154kw	1.0	日			S9000093 単第0-0082 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw	1.0	日			SM19G0011 単第0-0083 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積	1.0	日			SM1903020 単第0-0015 表
諸雑費	4	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量(仮or本))					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 分割施工・仮 C=200904 【F】高圧洗浄車損料(供用日) E=1 -			B=200903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=200905 【F】せん孔機車損料(供用日) H=1 昼間作業の場合		

施 工 単 価 表

機-19 本管用TVカメラ車運転
2t 95.5kw

S9000091

単第0 -0081 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
ガソリン レギュラー スタンド	26.00	L			TTPC00014
TVカメラ車損料(供用1日当たり) 2t 63kW	1.30	供用日			F0000200903
諸雑費	1	一式			単価一覧表(積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 2t_95.5kw C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=26 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

機-19_高圧洗浄車運転
4t 154kW

S9000093

単第0 -0082 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.00	L			TTPC00013
高圧洗浄車損料(供用1日当たり) 4t 147kW	1.30	供用日			F0000200904
諸雑費	1	一式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t_154kW C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200904 D=31	【F】高圧洗浄車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

機-19_せん孔機車運転
2t,84kw

SM19G0011

単第0 -0083 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	21.00	L			TTPC00013
せん孔機車損料(供用1日当たり) 2t	1.20	供用日			F0000200905
諸雑費	1	一式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 2t,84kw C=1 運転労務数量(人/日) E=1.2 機械損料数量(供用日/日)			B=200905 D=21	【F】せん孔機車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

施 工 単 価 表

取付管口せん孔仕上工(分割施工)
分割施工・本

SG1D2102Z04

単第0 -0084 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.0	人			RTPC00009
特殊作業員	2.0	人			RTPC00001
普通作業員	1.0	人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t_95.5kw	1.0	日			S9000091 単第0-0081 表
機-19_高压洗浄車運転 4t_154kw	1.0	日			S9000093 単第0-0082 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw	1.0	日			SM19G0011 単第0-0083 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積	1.0	日			SM1903020 単第0-0015 表
諸雑費	4	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量(仮or本))					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 分割施工・本 C=200904 【F】高压洗浄車損料(供用日) E=1 -			B=200903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=200905 【F】せん孔機車損料(供用日) H=1 昼間作業の場合		

施 工 単 価 表

インバート補修工（１号）
はつりt=2cm 復旧t=3cm

VJ02500800

単第0 -0085 表

本管径φ250

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下	0.74	m2			SPK25040112 単第0-0017 表
モルタル上塗工 t=30mm	0.74	m ²			VJ02500801 単第0-0018 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

VH250001

単第0 -0086 表

一体型内面補修
φ 250-150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補修工（一体型） φ 250-150	1	箇所			VH600221 単第0-0087 表
材料費（一体型） φ 250-150	1	箇所			VH600222 単第0-0092 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

補修工（一体型）
φ250-150

VH600221

施工単価表

単第0 -0087 表

頁0-0089

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1.00	人			RTPC00009
補修技師	2.00	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1.00	人			特殊作業員 RTPC00002
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
T Vカメラ車運転工 2t 71kW	1.00	日			VH0000U1 単第0-0088 表
高圧洗浄車運転工 4t 154kW	1.00	日			VH0000U2 単第0-0089 表
内面施工車運転工 3t 99kW	1.00	日			VH0000U3 単第0-0090 表
施工機等損料費 φ250-150	1.00	日			VH6002011 単第0-0091 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00
諸雑費	1	式			作業量：8箇所/日 #91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

T Vカメラ車運転工
2t 71kW

VH0000U1

単第0 -0088 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TVカメラ車損料 2t 71kW	6.0	時間			FH00901 単価一覧表（積算参考資料）
ガソリン レギュラー スタンド	30.6	L			TTPC00014
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

単第0 -0089 表

VH0000U2

高圧洗浄車運転工

4t 154kW

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧洗浄車損料 4t 154kW	6.0	時間			FH00903
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	37.2	L			単価一覧表（積算参考資料） TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

単第0 -0090 表

VH0000U3

内面施工車運転工

3t 99kW

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内面施工車損料 3t 99kW	6.0	時間			FH00904
					単価一覧表（積算参考資料）
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	30.0	L			TTPC00013
ガソリン レギュラー スタンド	16.8	L			TTPC00014
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工機等損料費
φ250-150

VH6002011

施工単価表

単第0 -0091 表

頁0-0093

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一体型施工機損料 一体型本管 φ 250 ~ 400 ¹⁷	1.00	日			FH00905 単価一覧表（積算参考資料） 9
一体型施工機替えゴム損耗 一体型本管 φ 250用	8.00	箇所			FH06907200 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

VH600222

単第0 -0092 表

材料費（一体型）
φ 250-150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一体型内面補修材 本管 φ 250* φ 150	1	一式			FH02501 単価一覧表（積算参考資料）
シンナー エポキシ樹脂塗料用	1.0	L			FH00001 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

取付管突出処理工
本管径150mm以上800未満

VP00501

単第0 -0093 表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師	1.00	人			RTPC00009
管路調査技師 (外業)	1.00	人			土木一般世話役 R9930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R9940
特殊作業員	1.00	人			測量技師補 RTPC00001
普通作業員	1.00	人			RTPC00002
TVカメラ搭載車運転(前処理) 2t	1.00	日			VP005011 単第0-0094 表
穿孔機車運転(前処理) 2t	1.00	日			VP005012 単第0-0095 表
高圧洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005013 単第0-0096 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00
諸雑費	1	式			作業量：9箇所/日 #91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

TVカメラ搭載車運転(前処理)
2t

VP005011

単第0 -0094 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
ガソリン レギュラー スタンド	11.00	L			TTPC00014
TVカメラ搭載車損料(供用1日当たり) 2t	1.30	供用日			FP000000008
諸雑費	1	式			単価一覧表(積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

単第0 -0095 表

VP005012

穿孔機車運転(前処理)

1 日 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手 2t	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	25.00	L			TTPC00013
せん孔機車損料(供用1日当たり) 2t	1.20	供用日			FP000000004
諸雑費	1	式			単価一覧表 (積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

高圧洗浄車運転(前処理)

VP005013

単第0 -0096 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手 4t	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	27.00	L			TTPC00013
高圧洗浄車損料(供用1日当たり) 4t	1.30	供用日			FP000000005
諸雑費	1	式			単価一覧表 (積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0099

モルタル等除去工
本管径150mm以上800未満

VP00502
モルタル・油脂類

単第0 -0097 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師	1.00	人			RTPC00009 土木一般世話役
管路調査技師 (外業)	1.00	人			R9930 測量技師
管路調査助手 (外業)	1.00	人			R9940 測量技師補
特殊作業員	1.00	人			RTPC00001
普通作業員	1.00	人			RTPC00002
TVカメラ搭載車運転(前処理) 2t	1.00	日			VP005011 単第0-0094 表
超高压洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005021 単第0-0098 表
給水車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005022 単第0-0099 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00 作業量：9箇所/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

VP005021

單第0 -0098 表

1 目 当り

 $4t$ [illegible]

施 工 単 価 表

給水車運転(前処理)
4t

VP005022

単第0 -0099 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	19.00	L			TTPC00013
給水車損料(供用1日当たり) 4t	1.60	供用日			FP000000007
諸雑費	1	式			単価一覧表 (積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0102

木根等除去工
本管径150mm以上800未満

VP00503

単第0 -0100 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師	1.00	人			RTPC00009
管路調査技師 (外業)	1.00	人			土木一般世話役 R9930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R9940
特殊作業員	1.00	人			測量技師補 RTPC00001
普通作業員	1.00	人			RTPC00002
TVカメラ搭載車運転(前処理) 2t	1.00	日			VP005011 単第0-0094 表
超高压洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005021 単第0-0098 表
給水車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005022 単第0-0099 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00 作業量：18箇所/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			