

(地震)第66工区下水道工事(交付金)

積算参考資料②

施 工 単 価 表

一体型内面補修 (300)
300-150

VH45011

単第0 -0001 表

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) 300 300-150	1	箇所			VH450102 単第0-0002 表
材料費 (一体型) 300 300-150	1	箇所			VH450202 単第0-0007 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

補修工（一体型） 300
300-150

VH450102

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0002

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0-0003 表
高圧洗浄車運転工 4t 154kW	1.00	日			VH0000U2 単第0-0004 表
内面施工車運転工 3t 99kW	1.00	日			VH0000U3 単第0-0005 表
施工機等損料費(300) 300-150	1	日			VH4501012 単第0-0006 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00 作業量：8箇所/日
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

VH0000U1

T Vカメラ車運転工

2t 71kW

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

高圧洗浄車運転工
4t 154kW

VH0000U2

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
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 -0005 表

VH0000U3

内面施工車運転工

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(300)
300-150

VH4501012

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0006

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 250～400 ϕ 7 $^\circ$	1.0	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 300用	8	箇所			FH06907300 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	10	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

材料費（一体型） 300
300-150

VH450202

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0007

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 300* 150	1	一式			FH04502 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

一体型内面補修（ 450 ）
450-150

VH45012

単第0 -0008 表

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） 450 450-150	1	箇所			VH450103 単第0-0009 表
材料費（一体型） 450 450-150	1	箇所			VH450203 単第0-0011 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

補修工（一体型） 450
450-150

VH450103

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0009

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0-0003 表
高圧洗浄車運転工 4t 154kW	1.00	日			VH0000U2 単第0-0004 表
内面施工車運転工 3t 99kW	1.00	日			VH0000U3 単第0-0005 表
施工機等損料費(450) 450-150	1	日			VH4501013 単第0-0010 表
1箇所当たり(計/1日当たり作業量)		箇所			+00 作業量：6箇所/日
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施 工 単 価 表

施工機等損料費(450)
450-150

VH4501013

単第0 -0010 表

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 450～600 \times 17°	1.0	日			FH00906 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 450用	6	箇所			FH06907450 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

材料費（一体型） 450
450-150

VH450203

単第0 -0011 表

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 450* 150	1	一式			FH04503 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			

VH45010

施工単価表

單第0 -0012 表

1

[illegible]

補修工（一体型） 500
500-150

VH450101

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0013

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	3.00	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0-0003 表
高圧洗浄車運転工 4t 154kW	1.00	日			VH0000U2 単第0-0004 表
内面施工車運転工 3t 99kW	1.00	日			VH0000U3 単第0-0005 表
施工機等損料費(500) 500-150	1.00	日			VH4501011 単第0-0014 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：6箇所/日 #91
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施工機等損料費(500)
500-150

VH4501011

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0014

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 450～600 \times 17°	1.0	日			FH00906 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 500用	6	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			

材料費（一体型） 500
500-150

VH450201

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0015

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 500* 150	1	一式			FH04501 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			

換気設備工

SG1D2200001

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0016

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0-0017 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 -0017 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)		

材料（人孔更生工）

VM0014

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0018

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁ライナー（1号） H=2000	6	本			FM000000002 単価一覧表（積算参考資料） 9
斜壁ライナー（1号） H= ~ 600	6	本			FM000000008 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用モルタル	1,963	kg			FM000000016 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用プライマー	2.1	kg			FM000000017 単価一覧表（積算参考資料） 9
補強材A 炭素繊維	28	m ²			FM000000018 単価一覧表（積算参考資料） 9
溶接ワイヤー	3.9	kg			FM000000021 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用型枠損料	31	m ²			FM000000023 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

人孔更生工（GU4-65-5）

VM0020

施工単価表

単第0 -0019 表

頁0-0019

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.9	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	1.1	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.5	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	基			

直壁部ライナー設置工

VM7001

施工単価表

単第0 -0020 表

頁0-0020

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

2tトラック運転工

VM9998

施工単価表

単第0 -0021 表

頁0-0021

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2t トラック	1	供用日			FM900000013
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	16.2	L			損料表(15)欄 豪雪割増 TTPC00013
雑材料	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			9

施 工 単 価 表

発動発電機運転工（20kVA）

VM9999

単第0 -0022 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)17/20kVA	1	日			MJ751
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	20.4	L			TTPC00013
雑材料	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

直壁部型枠設置工

VM7002

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0023

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

直壁部注入工

VM7003

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0024

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
ハンドミキサ 羽根外径 115回転速度1000min-1以上	1	供用日			M1180772
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

斜壁部注入工

VM7006

施工単価表

単第0 -0027 表

頁0-0027

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
ハンドミキサ 羽根外径 115回転速度1000min-1以上	1	供用日			M1180772
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
自動溶接機	1	日			FM900000002 単価一覧表（積算参考資料）
手動溶接機	1	日			FM900000003 単価一覧表（積算参考資料）
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0022 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

人孔更生工（GU4-61-3）

VM0021

施工単価表

単第0 -0030 表

頁0-0030

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.9	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	1.1	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.6	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			

人孔更生工（GU4-61-2）

VM0022

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0031

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.6	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	0.9	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.4	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			

人孔更生工（GU4-61-1）

VM0023

施 工 単 価 表

単第0 -0032 表

頁0-0032

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.9	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	1.1	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.6	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			

人孔更生工（GU4-60-2）

VM0024

施工単価表

単第0 -0033 表

頁0-0033

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.9	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	1.1	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.6	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当り * * *	1	基			

人孔更生工（GU4-60-1）

VM0025

施工単価表

単第0 -0034 表

頁0-0034

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.9	日			VM7001 単第0-0020 表
直壁部型枠設置工	1.1	日			VM7002 単第0-0023 表
直壁部注入工	0.5	日			VM7003 単第0-0024 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0025 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0026 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0027 表
脱型・成形工	0.5	日			VM7007 単第0-0028 表
接続部溶接工	0.3	日			VM7008 単第0-0029 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			

管口仕上げ工 (100)

VM0005

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

頁0-0035

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 13箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (250)

VM0006

施 工 単 価 表

単第0 -0036 表

頁0-0036

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 10箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (300)

VM0007

施 工 単 価 表

単第0 -0037 表

頁0-0037

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 9箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (400)

VM0015

施 工 単 価 表

単第0 -0038 表

頁0-0038

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 8箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (450)

VM0016

施 工 単 価 表

単第0 -0039 表

頁0-0039

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 7箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (500)

VM0017

施 工 単 価 表

単第0 -0040 表

頁0-0040

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 7箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (600)

VM0018

施 工 単 価 表

単第0 -0041 表

頁0-0041

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0021 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 6箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

足掛金物設置

VM0013

施工単価表

単第0 -0042 表

頁0-0042

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
足掛金物（ビニール被覆） 現場打用径 1 9 , 3 0 0 W	1	個			TTM0071
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

材料（人孔更生工）

VM0101

施工単価表

単第0 -0043 表

頁0-0043

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
斜壁モールド 1号 H= ~ 600	2	個			FM000000100 単価一覧表（積算参考資料） 9
直壁モールド 1号 H=300	1	個			FM000000101 単価一覧表（積算参考資料） 9
直壁モールド 1号 H=600	1	個			FM000000102 単価一覧表（積算参考資料） 9
斜壁モールド 2号 H=1200	1	個			FM000000103 単価一覧表（積算参考資料） 9
直壁モールド 2号 H=1200	1	個			FM000000104 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用樹脂	112	k g			FM000000107 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用エポキシパテ	31	k g			FM000000108 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用シリコーン	7	set			FM000000109 単価一覧表（積算参考資料） 9
雑材料	5	%			#09
* * * 単位当たり * * *	1	一式			

斜壁モールド工（1号）

VM0107

施 工 単 価 表

単第0 -0044 表

頁0-0044

5 枚 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 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	5	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			

施 工 単 価 表

トラック運転工

VM9991

単第0 -0045 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック 普通型 2t積	6	時間			M0302011020
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.2	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

発動発電機運転工（13kVA）

VM9997

単第0 -0046 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)13/15kVA	1	日			MJ750
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	11.4	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

直壁モールド工（1号）

VM0102

施 工 単 価 表

単第0 -0047 表

頁0-0047

4 枚 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 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	4	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			

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	1	人			RTPC00009 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	3	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			

直壁モールド工（2号）

VM0103

施 工 単 価 表

単第0 -0049 表

頁0-0049

3 枚 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 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	3	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			

施 工 単 価 表

20 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
専門技師	1	人			RTPC00026
特殊作業員	1	人			トンネル世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	20	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

充てん工
1号用

VM0105

施 工 単 価 表

単第0 -0051 表

頁0-0051

288

k g 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 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
押え治具損料 1号用	1	日			FM000000105 単価一覧表（積算参考資料）
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	288	k g			
*** 単位当たり ***	1	k g			

充てん工
2号用

VM1105

施工単価表

単第0 -0052 表

頁0-0052

288

k g 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 9
専門技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
押え治具損料 2号用	1	日			FM000000205 単価一覧表（積算参考資料）
トラック運転工	1	日			VM9991 単第0-0045 表
発動発電機運転工（13kVA）	1	日			VM9997 単第0-0046 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	288	k g			
*** 単位当たり ***	1	k g			

更生管口耐震化工（その1）
300

VF30001

施 工 単 価 表

単第0 -0053 表

頁0-0053

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
管路補修技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
誘導目地オペレーター	1	人			RTPC00006 特殊運転手 9
特殊作業員	2	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
スリーブ材 300（呼び径）	2.5	箇所			FF000000007 単価一覧表（積算参考資料）
シール材	2,058	cm3			FF000000101 単価一覧表（積算参考資料）
テレビカメラ車運転工 小中口径 直視側視式	1	日			VF30011 単第0-0054 表
トラック運転工 クレーン装置付き 4t 2.0吊	1	日			VF30012 単第0-0055 表
発動機運転工 20/25kVA	1	日			VF30013 単第0-0056 表
誘導目地切削機損料 200～450	1	日			FF900000005 単価一覧表（積算参考資料）
ブレード損耗費	2.68	m			FF000000102 単価一覧表（積算参考資料）

更生管口耐震化工（その1）

VF30001

施 工 単 価 表

単第0 -0053 表

頁0-0054

300

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
誘導目地測定器損料 200～500	1	日			FF900000006 単価一覧表（積算参考資料）
1次拡径装置 200～700	1	日			FF900000007 単価一覧表（積算参考資料）
2次拡径装置 200～700	1	日			FF900000008 単価一覧表（積算参考資料）
小型高压洗浄機（供用1日当り） 60L/min 4.9MPa	1	日			FF900000009 単価一覧表（積算参考資料）
空気圧縮機 0.08m3/min 0.9MPa	1	日			FF900000010 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	4	%			#09
1箇所当り（計/1日当たりの作業箇所数）		箇所			+00 作業量：2.5箇所/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

VF30011

単第0 -0054 表

1 日 当り

テレビカメラ車運転工
小中口径 直視側視式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管用TVカメラ車損料(運転1時間当たり) 2t	6	時間			FF900000001
ガソリン レギュラー スタンド	42.6	L			単価一覧表(積算参考資料) TTPC00014
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

頁0-0056

トラック運転工
クレーン装置付き

VF30012

単第0 -0055 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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2.0t	6	時間			M0302021042
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.8	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

VF30013

単第0 -0056 表

1 日 当り

発動機運転工
20/25kVA

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1	日			MJ081
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	16.8	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

600

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	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
管路補修技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
誘導目地オペレーター	1	人			RTPC00006 特殊運転手 9
特殊作業員	2	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
スリーブ材 600（呼び径）	1.8	箇所			FF000000009 単価一覧表（積算参考資料）
シール材	4,570	cm3			FF000000101 単価一覧表（積算参考資料）
テレビカメラ車運転工 小中口径 直視側視式	1	日			VF30011 単第0-0054 表
トラック運転工 クレーン装置付き 4t 2.0吊	1	日			VF30012 単第0-0055 表
発動機運転工 37/45kVA	1	日			VF30014 単第0-0058 表
誘導目地切削機損料 500～700	1	日			FF900000025 単価一覧表（積算参考資料）
ブレード損耗費	3.78	m			FF000000102 単価一覧表（積算参考資料）

更生管口耐震化工（その2）

VF30002

施工単価表

単第0 -0057 表

頁0-0059

600

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1次拡径装置 200～700	1	日			FF900000007 単価一覧表（積算参考資料）
2次拡径装置 200～700	1	日			FF900000008 単価一覧表（積算参考資料）
小型高压洗浄機（供用1日当り） 60L/min 4.9MPa	1	日			FF900000009 単価一覧表（積算参考資料）
空気圧縮機 0.08m3/min 0.9MPa	1	日			FF900000010 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	4	%			#09
1箇所当り（計/1日当たりの作業箇所数）		箇所			+00 作業量：1.8箇所/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

VF30014

単第0 -0058 表

1 日 当り

発動機運転工
37/45kVA

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)37/45kVA	1	日			MJ753
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.2	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

更生管口耐震化工（その3）
400

V250001

施 工 単 価 表

単第0 -0059 表

頁0-0061

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0-0060 表
耐震ゴムリング 自立管用 流入管 400mm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0-0061 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	0.708	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.416	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.708	人			RTPC00002 9
既設管切削機損料 200～400用	0.292	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 400mm	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 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 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	0.708	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	0.708	日			MJ133
トラック損料（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊り	0.708	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 -0061 表

頁0-0064

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	0.255	kg			FK000012 単価一覧表（積算参考資料）
接着パテ材	0.280	kg			FK000013 単価一覧表（積算参考資料）
弾性湿潤エポキシ樹脂	1.050	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4）
450

V250002

施 工 単 価 表

単第0 -0062 表

頁0-0065

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切削工 450	1	箇所			VV250010 単第0-0063 表
耐震可とう継手設置工 450	1	管口			VV250012 単第0-0064 表
インバート復旧工 管口耐震化工	1	一式			VV250003 単第0-0065 表
コンクリートこわし工	1	箇所			VV250004 単第0-0069 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

切削工
450

VV250010

施 工 単 価 表

単第0 -0063 表

頁0-0066

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	0.60	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.20	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.60	人			RTPC00002 9
トラック損料（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊	0.6	供用日			FK000121 損料表(15)欄 豪雪割増
トラック損料 2t	0.6	供用日			FK000122 損料表(15)欄 豪雪割増
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	0.6	供用日			FK000123 損料表(15)欄 豪雪割増
削孔機損料 450	1	管口			FK000115 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	9	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

耐震可とう継手設置工
450

VV250012

施工単価表

単第0 -0064 表

頁0-0067

1 管口 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	0.44	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.88	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.44	人			RTPC00002 9
耐震可とう継手 450用	1	個			FK000118 単価一覧表（積算参考資料）
無収縮モルタル 25kg袋	37	k g			FK000120 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	管口			

施 工 単 価 表

VV250003

単第0 -0065 表

1 式 当り

インバート復旧工
管口耐震化工

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.124	m3			SPK25040157 単第0-0066 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 1号マンホール	0.79	m ²			V0007 単第0-0067 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

SPK25040157

単第0 -0066 表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 28.68% 材料構成比： 71.32% 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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施 工 単 価 表

モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用)
1号マンホール

V0007

単第0 -0067 表

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
モルタル練工 高炉 配合1:2	0.03	m3			V0033 単第0-0068 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m ²			
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 30(mm) / 1000 = 0.030(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

単第0 -0068 表

V0033

モルタル練工
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			

コンクリートこわし工

VV250004

施工単価表

單第0 -0069 表

頁0-0072

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

SDT00031

単第0 -0070 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
夜間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001591
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 夜間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

更生管口耐震化工（その5）

V250003

施 工 単 価 表

単第0 -0071 表

頁0-0074

450 名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
切削工 450	1	箇所			VV250010 単第0-0063 表
耐震可とう継手設置工 450	1	管口			VV250012 単第0-0064 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

更生管口耐震化工（その6）
500

V250004

施 工 単 価 表

単第0 -0072 表

頁0-0075

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 500	1	箇所			VV250014 単第0-0073 表
耐震可とう継手設置工 500	1	管口			VV250013 単第0-0074 表
インバート復旧工 管口耐震化工	1	一式			VV250003 単第0-0065 表
コンクリートこわし工	1	箇所			VV250004 単第0-0069 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口耐震化工
500

VV250014

施 工 単 価 表

単第0 -0073 表

頁0-0076

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	0.70	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.40	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.70	人			RTPC00002 9
トラック損料（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊	0.7	供用日			FK000121 損料表(15)欄 豪雪割増
トラック損料 2t	0.7	供用日			FK000122 損料表(15)欄 豪雪割増
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	0.7	供用日			FK000123 損料表(15)欄 豪雪割増
削孔機損料 500	1	管口			FK000116 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	9	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

耐震可とう継手設置工
500

VV250013

施工単価表

単第0 -0074 表

頁0-0077

1 管口 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	0.46	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.92	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.46	人			RTPC00002 9
耐震可とう継手 500用	1	個			FK000119 単価一覧表（積算参考資料）
無収縮モルタル 25kg袋	43	k g			FK000120 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	5	%			#09
*** 単位当たり ***	1	管口			

更生管口耐震化工（その7）
500

V250005

施 工 単 価 表

単第0 -0075 表

頁0-0078

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 500	1	箇所			VV250014 単第0-0073 表
耐震可とう継手設置工 500	1	管口			VV250013 単第0-0074 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0079

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0076 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

足掛金物撤去

VM0001

施工単価表

単第0 -0077 表

頁0-0080

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.035	人			RTPC00001
普通作業員	0.035	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

洗淨工

VM0204

施 工 単 価 表

単第0 -0078 表

頁0-0081

100 m² 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	1	人			RTPC00001
普通作業員	1	人			RTPC00002
高圧洗淨車運転工 (4t 210ps)	1	日			VM0205 単第0-0079 表
トラック運転工	1	日			VM0206 単第0-0080 表
発動発電機運転工	1	日			VM0207 単第0-0081 表
雑材料	5	%			#09
* * * 合計 * * *	100	m ²			
* * * 単位当たり * * *	1	m ²			

高圧洗浄車運転工 (4t 210ps)

VM0205

施 工 単 価 表

単第0 -0079 表

頁0-0082

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(運転1時間当り) 4t 210PS	6	時間			FM900000012 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)	40.2	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
* * * 単位当り * * *	1	日			

施 工 単 価 表

トラック運転工

VM0206

単第0 -0080 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック 普通型 2t積	6	時間			M0302011020
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.2	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)13/15kVA	1	日			MJ750
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	11.4	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

管渠更生工(No.台47)

VJ9300015

施工単価表

単第0 -0082 表

頁0-0085

300

更生延長46.84m

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 300mm 夜間作業の場合	46.84	m			SG1D2101001 単第0-0083 表
硬化・形成工 既設管径 300mm 夜間作業の場合	46.84	m			SG1D2101002 単第0-0087 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

頁0-0086

反転・引込工
既設管径 300mm

SG1D2101001

単第0 -0083 表

夜間作業の場合

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0-0084 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0085 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0-0086 表
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 既設管径 300mm C=2 夜間作業の場合			B=300901 D=46.84	【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) / 75 * 46.840 = 299.776000000(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 -0084 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 -0085 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			F0000300901
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=300901 D=56	【F】反転・引込車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量45kVA

SM1600042

施 工 単 価 表

単第0 -0086 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 300mm

SG1D2101002

単第0 -0087 表

夜間作業の場合

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0-0084 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0088 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0089 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0-0086 表
諸雑費	3	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=4 既設管径 300mm C=2 夜間作業の場合			B=300902 D=46.84	【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) / 205 * 46.840 = 109.674146341(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 -0088 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
硬化・形成車損料(供用1日当たり) 4t 154kw	1.30	日			F0000300902
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=300902 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 -0089 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

本管口切断工
既設管径 300mm

SG1D2102001

単第0 -0090 表

作業量：24箇所/日

1

箇所 当り

夜間作業の場合

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 9
特殊作業員	1.0	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.0	人			RTPC00002 9
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0-0084 表
諸雑費	4	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 既設管径 300mm			B=2 夜間作業の場合		

施 工 単 価 表

SG1D2102002

単第0 -0091 表

1

箇所 当り

本管口仕上工
既設管径 300mm

作業量：14箇所/日

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0-0092 表
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
管口仕上材 止水セメント	1.770	kg			F0000300001 単価一覧表(積算参考資料)
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 既設管径 300mm			B=300001	【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 * 0.30 = 1.770(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 -0092 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)		

取付管口せん孔仕上工(分割施工)

SG1D2102004

施 工 単 価 表

単第0 -0093 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0-0094 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0-0098 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=300903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) C=300905 【F】せん孔機車損料(供用日) G=2 夜間作業の場合			B=300904 【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 -0094 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0-0095 表
機-19_高圧洗浄車運転 4t_154kw	1.0	日			S9000093 単第0-0096 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw	1.0	日			SM19G0011 単第0-0097 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積	1.0	日			SM1903020 単第0-0092 表
諸雑費	3	%			#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=300904 【F】高圧洗浄車損料(供用日) E=1 -			B=300903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=300905 【F】せん孔機車損料(供用日) H=2 夜間作業の場合		

施 工 単 価 表

機-19_本管用TVカメラ車運転
2t 95.5kw

S9000091

単第0 -0095 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	1.30	供用日			F0000300903
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=300903 D=26	【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) 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 -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	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			F0000300904
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=300904 D=31	【F】高圧洗浄車損料(供用日) 燃料消費量(L/日)	

機-19_せん孔機車運転
2t,84kW

SM19G0011

施 工 単 価 表

単第0 -0097 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 84kW	1.20	供用日			F0000300905
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=300905 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 -0098 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0-0095 表
機-19_高圧洗浄車運転 4t_154kw	1.0	日			S9000093 単第0-0096 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw	1.0	日			SM19G0011 単第0-0097 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積	1.0	日			SM1903020 単第0-0092 表
諸雑費	3	%			#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=300904 【F】高圧洗浄車損料(供用日) E=1 -			B=300903 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=300905 【F】せん孔機車損料(供用日) H=2 夜間作業の場合		

施 工 単 価 表

頁0-0102

インバート補修工(1号)

VJ0300805

単第0 -0099 表

はつりt=2cm 復旧t=3cm

本管径 300

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	0.77	m2			SPK25040112 単第0-0100 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 1号マンホール	0.77	m ²			V0007 単第0-0067 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

SPK25040112

単第0 -0100 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
<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 -0100 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)		

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0101 表

既設管径 300mm

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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 既設管径 300mm			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

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0102 表

既設管径 300mm

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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 既設管径 300mm			B=2 仮設備撤去		
作業時間(分) / 480分 = 40 / 480 = 0.08333333 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(台65-4)
400

VJ9300021
更生延長6.05m

施 工 単 価 表

単第0 -0103 表

頁0-0107

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 400mm 夜間作業の場合	6.05	m			SG1D2101001 単第0-0104 表
硬化・形成工 既設管径 400mm 夜間作業の場合	6.05	m			SG1D2101002 単第0-0105 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 400mm

SG1D2101001

単第0 -0104 表

夜間作業の場合

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	3	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0-0084 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0085 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0-0086 表
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 既設管径 400mm C=2 夜間作業の場合			B=300901 D=6.05	【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) / 45 * 6.050 = 64.53333333(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 400mm

SG1D2101002

単第0 -0105 表

夜間作業の場合

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	3	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0-0084 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0088 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0089 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0-0086 表
諸雑費	3	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=6 既設管径 400mm C=2 夜間作業の場合			B=300902 【F】硬化・形成車損料(供用日) D=6.05 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 * 6.050 = 17.082352941(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

頁0-0110

本管口切断工
既設管径 400mm

SG1D2102001

単第0 -0106 表

夜間作業の場合

作業量：16箇所/日

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 単第0-0084 表
諸雑費	4	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 既設管径 400mm			B=2 夜間作業の場合		

施 工 単 価 表

本管口仕上工
既設管径 400mm

SG1D2102002

単第0 -0107 表

作業量：10箇所/日

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0-0092 表
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
管口仕上材 止水セメント	2.360	kg			F0000300001 単価一覧表(積算参考資料)
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 既設管径 400mm			B=300001	【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 * 0.40 = 2.360(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

インバート補修工(角型)
はつりt=2cm 復旧t=3cm

VJ0300802

単第0 -0108 表

本管径 400

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	1.00	m2			SPK25040112 単第0-0100 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 1号マンホール	1.00	m ²			V0007 単第0-0067 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0109 表

既設管径 400mm

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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 既設管径 400mm			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

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0110 表

既設管径 400mm

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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=6 既設管径 400mm			B=2 仮設備撤去		
作業時間(分) / 480分 = 40 / 480 = 0.08333333 小数第10位以降も保有					

管渠更生工(No.台65-5)
600

VJ9300014
更生延長0.80m

施工単価表

単第0 -0111 表

頁0-0115

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 600mm 夜間作業の場合	0.800	m			SG1D2101001 単第0-0112 表
硬化・形成工 既設管径 600mm 夜間作業の場合	0.800	m			SG1D2101002 単第0-0113 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 600mm

SG1D2101001

単第0 -0112 表

夜間作業の場合

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	3	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0-0084 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0003 単第0-0085 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0-0086 表
諸雑費	9	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 既設管径 600mm C=2 夜間作業の場合			B=300901 D=0.8	【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 * 0.800 = 7.680000000(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 600mm

SG1D2101002

単第0 -0113 表

夜間作業の場合

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	3	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0-0084 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw	1.0	日			SM19G0005 単第0-0088 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min	1.0	日			SM1600037 単第0-0089 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0-0086 表
諸雑費	3	%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=9 既設管径 600mm C=2 夜間作業の場合			B=300902 【F】硬化・形成車損料(供用日) D=0.8 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) / 195 * 0.800 = 1.969230769(m/日) 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

本管口切断工
既設管径 600mm

SG1D2102001

単第0 -0114 表

作業量：16箇所/日

1

箇所 当り

夜間作業の場合

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 単第0-0084 表
諸雑費	4	%			#09
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=9 既設管径 600mm			B=2 夜間作業の場合		

施 工 単 価 表

SG1D2102002

単第0 -0115 表

1

箇所 当り

本管口仕上工
既設管径 600mm

作業量：10箇所/日

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0-0092 表
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
管口仕上材 止水セメント	3.540	kg			F0000300001 単価一覧表(積算参考資料)
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=9 既設管径 600mm			B=300001	【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 * 0.60 = 3.540(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

頁0-0120

インバート補修工(1号)

VJ0300801

単第0 -0116 表

はつりt=2cm 復旧t=3cm

本管径 600

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	0.92	m2			SPK25040112 単第0-0100 表
モルタル上塗工(配合1:2)(マンホール用) 1号マンホール	0.92	m ²			V0007 単第0-0067 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0117 表

既設管径 600mm

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	3	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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=9 既設管径 600mm			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

仮設備設置・撤去工

SG1D2103001

単第0 -0118 表

既設管径 600mm

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	3	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0-0084 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0-0086 表
1回当り(計*作業時間(分)/480分)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=9 既設管径 600mm			B=2 仮設備撤去		
作業時間(分) / 480分 = 40 / 480 = 0.08333333 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

製管工
既設管径 450mm

SG1D2001001

単第0 -0119 表

夜間作業の場合

1日当り製管延長：250m/日

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	3	人			RTPC00002
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量60kVA	1	日			SM1600042 単第0-0120 表
諸雑費	11	%			#09
1m当り(計/1日当り製管延長)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間作業の場合			B=5 既設管径 450mm		

機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量60kVA

SM1600042

施 工 単 価 表

単第0 -0120 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)	42.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力60kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			KR020005
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=9 定格容量60kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=42 燃料消費量(L/日)		

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	1	人			RTPC00009
特殊作業員	3	人			RTPC00001
普通作業員	3	人			RTPC00002
融着機損料	1	日			F0000200905
諸雑費	14	%			単価一覧表（積算参考資料） #09
1箇所当り(計/20箇所)					+00
*** 単位当り ***	1	箇所			
A=200905 【F】融着機損料(日)					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土モルタル 配合1:1	0.003	m ³			F0000200001 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	0.07	人			RTPC00009
普通作業員	0.21	人			RTPC00002
注入口損料	1	組			SG1E2002001 単第0-0123 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=200001 【F】粘土モルタル(m ³) C=0.41 更生管径(m) E=200003 【F】塩ビパイプ_注入用(m)			B=0.45 既設管径(m) D=0.05 粘土モルタル厚さ(m) F=200004 【F】塩ビエルボ_注入用(個)		
G=200005 【F】塩ビバルブソケット(個) I=200100 【F】塩ビパイプ_エア抜き用(m) K=200101 【F】塩ビボールバルブ_エア抜き用(個)			H=200108 【F】塩ビボールバルブ_注入用(個) J=200105 【F】塩ビエルボ_エア抜き用(個) L=200006 【F】注入ホース(本)		
M=200007 【F】圧力ゲージプロテクター(個) P=200010 【F】カムロック(個) R=200103 【F】ニップル(個)			N=200008 【F】圧力ゲージ(個) Q=200102 【F】T字管(個)		
粘土モルタル体積 = $(D^2 - d^2) / 4 * t * 2 = 3.1416 (0.450^2 - 0.410^2) / 4 * 0.050 * 2$ = 0.003 (m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

注入口損料

SG1E2002001

施工単価表

単第0 -0123 表

頁0-0127

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入口損料(A)	1	組			SG1E2002Z01 単第0-0124 表
注入口損料(B)	1	組			SG1E2002Y01 単第0-0125 表
*** 単位当たり ***	1	組			
A=200003 【F】塩ビパイプ_注入用(m) C=200005 【F】塩ビバルブソケット(個) E=200100 【F】塩ビパイプ_エア抜き用(m)			B=200004 【F】塩ビエルボ_注入用(個) D=200108 【F】塩ビボールバルブ_注入用(個) F=200105 【F】塩ビエルボ_エア抜き用(個)		
G=200101 【F】塩ビボールバルブ_エア抜き用(個) I=200007 【F】圧力ゲージプロテクター(個) L=200010 【F】カムロック(個) N=200103 【F】ニップル(個)			H=200006 【F】注入ホース(本) J=200008 【F】圧力ゲージ(個) M=200102 【F】T字管(個)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管 VP 50mm 一般管	4	m			F0000200003 単価一覧表（積算参考資料）
エルボ TS継手 50mm	2	個			F0000200004 単価一覧表（積算参考資料）
バルブソケット TS継手 50	2	個			F0000200005 単価一覧表（積算参考資料）
塩ビボールバルブ 50	2	個			F0000200108 単価一覧表（積算参考資料）
塩ビ管 VP 13 水道管	4	m			F0000200100 単価一覧表（積算参考資料）
エルボ TS継手 13	2	個			F0000200105 単価一覧表（積算参考資料）
塩ビボールバルブ 13	1	個			F0000200101 単価一覧表（積算参考資料）
*** 単位当たり ***	1	組			
A=200003 【F】塩ビパイプ_注入用(m) C=200005 【F】塩ビバルブソケット(個) E=200100 【F】塩ビパイプ_エア抜き用(m) G=200101 【F】塩ビボールバルブ_エア抜き用(個)			B=200004 【F】塩ビエルボ_注入用(個) D=200108 【F】塩ビボールバルブ_注入用(個) F=200105 【F】塩ビエルボ_エア抜き用(個)		

注入口損料(B)

SG1E2002Y01

施 工 単 価 表

単第0 -0125 表

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入ホース 高圧ホース 50mm×20m	1	本			F0000200006 単価一覧表（積算参考資料）
圧力ゲージプロテクター	1	個			F0000200007 単価一覧表（積算参考資料）
圧力ゲージ 圧力計0.10Mpa 100mm 1.6級	1	個			F0000200008 単価一覧表（積算参考資料）
レバー式ホース継手(カムロック) 50 (カプラー・アダプター共) アルミ合金	2	組			F0000200010 単価一覧表（積算参考資料）
径違いチース 普通品 50	2	個			F0000200102 単価一覧表（積算参考資料）
ニップル 50	2	個			F0000200103 単価一覧表（積算参考資料）
1回当り(計/20回)					+00
*** 単位当たり ***	1	組			
A=200006 【F】注入ホース(本) C=200008 【F】圧力ゲージ(個) F=200102 【F】T字管(個)			B=200007 【F】圧力ゲージプロテクター(個) E=200010 【F】カムロック(個) G=200103 【F】ニップル(個)		

浮上防止工
夜間作業の場合

SG1D2002002

施 工 単 価 表

単第0 -0126 表

頁0-0130

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	3	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0127 表
ウィンチ損料 2.2kW	1	日			F0000200908
諸雑費	1	%			単価一覧表(積算参考資料) #09
1m当り(計/210m)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=200908 【F】ウィンチ損料(日)			B=2	夜間作業の場合	

施 工 単 価 表

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

S9057

単第0 -0127 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=4 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t C=1 運転労務数量（人／日） E=0 労務単価の夜間等割増率			B=31 軽油消費量（L／日） D=1.2 機械損料数量（供用日／日）		

注入工

SG1D2002003

施 工 単 価 表

単第0 -0128 表

頁0-0132

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込材	2.8	m 3			F0000245002 単価一覧表（積算参考資料）
土木一般世話役	1	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	3	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4～4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0127 表
機-19_給水車運転 4t 121kW	1	日			SM19G0001 単第0-0129 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量60kVA	1	日			SM1600042 単第0-0120 表
自動注入装置損料 1号、2号用	1	日			F0000200909 単価一覧表（積算参考資料）
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/2.8m3)					+00
* * * 単位当たり * * *	1	m3			
A=245002 【F】裏込材(m3) C=200909 【F】自動注入装置損料(日)			B=200914 【F】給水車損料(供用日)		

08-*****-11111-10

鳥 取 市

施 工 単 価 表

機-19_給水車運転
4t 121kW

SM19G0001

単第0 -0129 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
給水車損料 4t 121kW	1.60	供用日			F0000200914
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 121kW C=1 運転労務数量(人/日) E=1.6 機械損料数量(供用日/日)			B=200914 【F】給水車損料(供用日) D=21 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル 配合1:2	0.001	m ³			F0000200002 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	0.08	人			RTPC00009
特殊作業員	0.17	人			RTPC00001
普通作業員	0.17	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=200002 【F】モルタル(m ³) C=0.41 更生管径(m)			B=0.45 既設管径(m) D=0.05 モルタル厚さ(m)		
モルタル体積 = $(D^2 - d^2) / 4 * t = 3.1416 (0.450^2 - 0.410^2) / 4 * 0.050$ = 0.001 (m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

取付管口せん孔仕上工

SG1D2003002

施 工 単 価 表

単第0 -0131 表

頁0-0135

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	人			RTPC00009
特殊作業員	2	人			RTPC00001
普通作業員	3	人			RTPC00002
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	1	日			SM1600042 単第0-0132 表
機-30_空気圧縮機(MC)運転 吐出量2.2m3/min	1	日			SM3000038 単第0-0133 表
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t 63kW	1	日			SM19G0007 単第0-0134 表
取付管用TVカメラ損料	1	日			F0000200911 単価一覧表(積算参考資料)
取付管側せん孔機損料	1	日			F0000200912 単価一覧表(積算参考資料)
本管側せん孔機損料	1	日			F0000200913 単価一覧表(積算参考資料)
諸雑費	1	一式			#92
1箇所当り(計/4箇所)					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

SG1D2003002

施工単価表

單第0 -0131 表

1

箇所 当り

[illegible]

機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量45kVA

SM1600042

施 工 単 価 表

単第0 -0132 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)	31.00	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=31 燃料消費量(L/日)		

機-30_空気圧縮機(MC)運転
吐出量2.2m3/min

SM3000038

施工単価表

単第0 -0133 表

頁0-0138

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<賃>空気圧縮機(電動コンプレッサ) 吐出量2.2m3/min	1.40	供用日			KR0150
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 吐出量2.2m3/min			B=1.4	機械賃料数量(供用日/日)	

施 工 単 価 表

機-19_本管用TVカメラ車運転
2t 63kW

SM19G0007

単第0 -0134 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
本管用TVカメラ車損料 2t	1.30	供用日			F0000200910
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 63kW C=1 運転労務数量(人/日) E=1.3 機械損料数量(供用日/日)			B=200910 【F】本管用TVカメラ車損料(供用日) D=11 燃料消費量(L/日)		

施工単価表

頁0-0140

マンホール底部仕上工

V0010

單第0 -0135 表

1 箇所 当り

1号マンホール

450

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0141

モルタル上塗り(マンホール用)

V0006

単第0 -0136 表

配合1:2

モルタル厚20mm

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
モルタル練工 高炉 配合1:2	0.02	m3			V0033 単第0-0068 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 20(mm) / 1000 = 0.020(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工
設置

SG1D0154000

単第0 -0137 表

既設管径 450mm

作業量：7回/日

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	3	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	日			SM1803020 単第0-0084 表
諸雑費	1	%			#09
1回当り(計/1日当り仮設備設置・撤去回数)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 夜間作業の場合 C=5 既設管径_450mm			B=1 設置		

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工
撤去

SG1D0154000

単第0 -0138 表

既設管径 450mm

作業量：10回/日

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	3	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	日			SM1803020 単第0-0084 表
諸雑費	1	%			#09
1回当り(計/1日当り仮設備設置・撤去回数)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 夜間作業の場合 C=5 既設管径_450mm			B=2 撤去		

施 工 単 価 表

夜間作業の場合

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	0.06	人			RTPC00009
特殊作業員	0.12	人			RTPC00001
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA	0.06	日			SM1600042 単第0-0132 表
諸雑費	11	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			
B=2 夜間作業の場合					

製管機搬入組立工
既製管径 800mm未満

SG1D2004003

施 工 単 価 表

単第0 -0140 表

頁0-0145

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(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0127 表
諸雑費	1	一式			#92
1回当り(計/4回)					+00
* * * 単位当たり * * *	1	回			

製管機分解搬出工
既製管径 800mm未満

SG1D2004004

施工単価表

単第0 -0141 表

頁0-0146

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(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.9t	1	日			S9057 単第0-0127 表
諸雑費	1	一式			#92
1回当り(計/5回)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			

機械器具損料 (450)

VS45001

施 工 単 価 表

単第0 -0142 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機損料(運転1時間当たり) 450,500 6.0(hr/日)×製管日数(日)	24	時間			F0000200901 単価一覧表(積算参考資料)
製管機損料(供用1日当たり) 450,500 製管日数×1.5	6.0	供用日			F0000200902 単価一覧表(積算参考資料)
油圧ユニット損料(運転1時間当たり) 17.0kW 450,500 6.0(hr/日)×製管日数(日)	24	時間			F0000200903 単価一覧表(積算参考資料)
油圧ユニット損料(供用1日当たり) 17.0kW 450,500 製管日数×1.5	6.0	供用日			F0000200904 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			

施 工 単 価 表

製管工
既設管径 500mm

SG1D2001001

単第0 -0143 表

夜間作業の場合

1日当り製管延長：240m/日

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	3	人			RTPC00002
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量60kVA	1	日			SM1600042 単第0-0120 表
諸雑費	11	%			#09
1m当り(計/1日当り製管延長)					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 夜間作業の場合			B=6 既設管径 500mm		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土モルタル 配合1:1	0.003	m ³			F0000200001 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	0.08	人			RTPC00009
普通作業員	0.23	人			RTPC00002
注入口損料	1	組			SG1E2002001 単第0-0123 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	回			
A=200001 【F】粘土モルタル(m ³) C=0.46 更生管径(m) E=200003 【F】塩ビパイプ_注入用(m)			B=0.5 既設管径(m) D=0.05 粘土モルタル厚さ(m) F=200004 【F】塩ビエルボ_注入用(個)		
G=200005 【F】塩ビバルブソケット(個) I=200100 【F】塩ビパイプ_エア抜き用(m) K=200101 【F】塩ビボールバルブ_エア抜き用(個)			H=200108 【F】塩ビボールバルブ_注入用(個) J=200105 【F】塩ビエルボ_エア抜き用(個) L=200006 【F】注入ホース(本)		
M=200007 【F】圧力ゲージプロテクター(個) P=200010 【F】カムロック(個) R=200103 【F】ニップル(個)			N=200008 【F】圧力ゲージ(個) Q=200102 【F】T字管(個)		
粘土モルタル体積 = $(D^2 - d^2) / 4 * t * 2 = 3.1416 (0.500^2 - 0.460^2) / 4 * 0.050 * 2$ = 0.003 (m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル 配合1:2	0.002	m ³			F0000200002 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	0.09	人			RTPC00009
特殊作業員	0.18	人			RTPC00001
普通作業員	0.18	人			RTPC00002
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=200002 【F】モルタル(m ³) C=0.46 更生管径(m)			B=0.5 既設管径(m) D=0.05 モルタル厚さ(m)		
モルタル体積 = $(D^2 - d^2) / 4 * t = 3.1416 (0.500^2 - 0.460^2) / 4 * 0.050$ = 0.002 (m ³) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

V0011

單第0 -0146 表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工
設置

SG1D0154000

単第0 -0147 表

既設管径 500mm

作業量：7回/日

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 9
特殊作業員	2	人			RTPC00001 9
普通作業員	3	人			RTPC00002 9
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	日			SM1803020 単第0-0084 表
諸雑費	1	%			#09
1回当り(計/1日当り仮設備設置・撤去回数)					+00
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 夜間作業の場合 C=6 既設管径_500mm			B=1 設置		

施 工 単 価 表

仮設備設置・撤去工
撤去

SG1D0154000

単第0 -0148 表

既設管径 500mm

作業量：9回/日

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	3		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		日			SM1803020 単第0-0084 表
諸雑費	1		%			#09
1回当り(計/1日当り仮設備設置・撤去回数)						+00
*** 単位当たり ***	1		回			
A=2 夜間作業の場合 C=6 既設管径_500mm				B=2 撤去		

機械器具損料 (500)

VS45002

施 工 単 価 表

単第0 -0149 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機損料(運転1時間当たり) 450,500 6.0(hr/日)×製管日数(日)	36	時間			F0000200901 単価一覧表(積算参考資料)
製管機損料(供用1日当たり) 450,500 製管日数×1.5	9.0	供用日			F0000200902 単価一覧表(積算参考資料)
油圧ユニット損料(運転1時間当たり) 17.0kW 450,500 6.0(hr/日)×製管日数(日)	36	時間			F0000200903 単価一覧表(積算参考資料)
油圧ユニット損料(供用1日当たり) 17.0kW 450,500 製管日数×1.5	9.0	供用日			F0000200904 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			

施工単価表

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0-0151 表
給水車運転工 4t 132kW	1.00	日			VP001002 単第0-0152 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 -0151 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）	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 -0152 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 -0153 表

頁0-0158

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			R0930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R0940
管路調査作業員	1.00	人			測量技師補 RTPC00002
TVカメラ搭載車運転工 2t	1.00	日			普通作業員 VP002001 単第0-0154 表
1m当たり(計/1日当たり作業量)		m			+00
諸雑費	1	式			作業量：280m/日 #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 -0154 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			

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 -0155 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 R0930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R0940
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0-0156 表
穿孔機車運転(前処理) 2t	1.00	日			VP005012 単第0-0157 表
高圧洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005013 単第0-0158 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			

施 工 単 価 表

TVカメラ搭載車運転(前処理)
2t

VP005011

単第0 -0156 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 -0157 表

VP005012

穿孔機車運転(前処理)

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)
4t

VP005013

単第0 -0158 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)	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0-0164

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 -0159 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 R0930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R0940
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0-0156 表
超高压洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005021 単第0-0160 表
給水車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005022 単第0-0161 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

超高压洗浄車運転(前処理)
4t

VP005021

単第0 -0160 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)	27.00	L			TTPC00013
超高压洗浄車損料(供用1日当たり) 4t	1.30	供用日			FP000000006
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(前処理)
4t

VP005022

単第0 -0161 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0-0167

木根等除去工
本管径150mm以上800未満

VP90503

単第0 -0162 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 R0930
管路調査助手 (外業)	1.00	人			測量技師 R0940
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0-0156 表
超高压洗浄車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005021 単第0-0160 表
給水車運転(前処理) 4t	1.00	日			VP005022 単第0-0161 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：18箇所/日 #91
*** 単位当たり ***	1	箇所			