

# 設計書（金抜き）

施 工 年 度 令和 7 年度  
路 線・河 川 名  
工 事（業 務）名 令和 7 年度管渠改築工事単独第 1 工区  
工 事（業 務）場 所 光市虹ヶ丘三丁目、虹ヶ丘四丁目地内  
箇 所 コ ー ド

発注者が求める仕様について  
設計書（金抜き）に記載するもののうち、発注者が求める仕様は以下に示すものとする。

- (1) 目的物の設計数量
- (2) 工事に使用する材料の規格及び品質
- (3) 特記仕様書や施工条件書等に定めのあるもの

その他（注意事項）

- (1) 入札時の見積りについて  
入札時の見積りにあたっての名称、規格、数量、単位等は、設計書（金抜き）によること。
- (2) 仮設、施工方法等  
仮設、施工方法その他工事の目的物を完成させるために必要な一切の手段については、特記仕様書、施工条件書等に定めがある場合を除き、受注者がその責任において定めるものとする。  
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (3) 建設機械の指定について  
設計書（金抜き）に記載されている建設機械の機種や規格等のうち、施工条件書等で指定していないものは、積算上参考として標準的な機種等記載しているものであり、指定事項ではない。  
従って、原則として変更設計の対象とはならない。
- (4) 積算条件について  
設計書（金抜き）に記載されている現場固有の条件（施工条件(施工規模や土質等)、見積により決定した歩掛、現場条件により決まる交通誘導員の人数や仮設材の供用日数等、条件明示なしでは算出困難な日当り施工量や人役等）については、積算にあたって設定したものを積算上参考として記載しているものである。  
従って、これらの条件に変更があった場合には設計変更の対象となる。  
なお、施工代価表内の例のような表記は、当該施工代価表における積算条件を示している。  
(例) A=1 土砂 B=1 オープンカット
- (5) 週休2日の補正について  
週休 2 日モデル工事の補正対象となる単価コードについては、該当する工種の施工代価表の備考欄へ週休補正区分とこれに対応した補正率を記載している。  
ただし、施工パッケージ型積算方式についてはこの記載がないため留意すること。  
(例) 4 週 8 休 ( ×1.04 )

# 総括情報表

事務所 適用単価地区 適用基準日	67 光市 06 周南市(地区7,26除く),下松市,光市(旧市内) 00-07.08.01(0)		
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 週休補正区分 I C T補正区分	43 下水道(4) 03 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 00 補正なし 00 補正なし	<p>【代価表の諸雑費】</p> #09 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように所定の諸雑費率以内で端数を計上している。 #91, #92, #99 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように端数を計上している。 ( #01 ~ #08では、有効数字4桁になるような端数計上はしていません。)	

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
1-管路(単独)									Y0801	
2-管きょ更生工(EX工法) 既設管径250mm					式				Y080101	
	1				式					明第0001 表
2-修繕工									Y2999	
	1				式					明第0002 表
2-仮設工									Y080111	
	1				式					明第0003 表
**直接工事費**										
準備費									Z0005	
管きょ内洗浄工(施工前・施工後) 共通									V8100	00
	128.4				m					単第0 -0035 表
本管TVカメラ調査工(施工前) EX工法									V8200	00
	128.4				m					単第0 -0038 表

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル等除去工 木根	3	箇所			V8411 00 単第0 -0040 表
取付管突出処理工	13	箇所			V8300 00 単第0 -0043 表
パッカー工（管径250mm） 取付管部	4	箇所			V8611 00 単第0 -0046 表
換気設備工	4	日			SG1D2200001 00 単第0 -0026 表
管きょ内洗浄工（施工前・施工後） 共通	128.4	m			V8100 00 単第0 -0035 表
止水プラグ 損料 150	18	日			F2002 00
技術管理費					Z0006
本管TVカメラ調査工（施工後） EX工法 新管	128.4	m			V8210 00 単第0 -0049 表
** 共通仮設費（積上分） **					

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率分)						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
現場管理費						
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格 **						



管きょ更生工(EX工法)

Y080101

工種明細表

明第0001 表

頁0-0007

既設管径 250mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)		式			Y08010101
4-更生材料		m			Y0801010101
更生管材(EX工法) 既設管径 250mm t = 9.0mm	132.0	m			F9001 00
4-反転・形成		m			Y0801010102
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.49 ~ No.59	29.9	m			SG1D2101001 00 単第0 -0001 表
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.23 ~ No.24	28.2	m			SG1D2101001 00 単第0 -0005 表
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.6 ~ No.7	30.3	m			SG1D2101001 00 単第0 -0006 表
反転・引込工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.67 ~ No.68	40.1	m			SG1D2101001 00 単第0 -0007 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.49 ~ No.59	29.9	m			SG1D2101002 00 単第0 -0008 表

管きょ更生工(EX工法)

Y080101

工種明細表

明第0001 表

頁0-0008

既設管径 250mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.23～No.24	28.2	m			SG1D2101002 00  単第0 -0011 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.6～No.7	30.3	m			SG1D2101002 00  単第0 -0012 表
硬化・形成工 既設管径 250mm 昼間作業の場合 No.67～No.68	40.1	m			SG1D2101002 00  単第0 -0013 表
4-仕上		箇所			Y0801010103
本管口切断工 既設管径 250mm 昼間作業の場合	8	箇所			SG1D2102001 00  単第0 -0014 表
本管口仕上工 既設管径 250mm	8	箇所			SG1D2102002 00  単第0 -0016 表
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	17	箇所			SG1D2102004 00  単第0 -0018 表
4-仮設備		m <sup>3</sup>			Y0801010103
仮設備設置・撤去工 既設管径 250mm 仮設備設置	4	回			SG1D2103001 00  単第0 -0024 表

管きょ更生工(EX工法)

Y080101

工種明細表

明第0001 表

頁0-0009

既設管径 250mm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設備設置・撤去工 既設管径 250mm 仮設備撤去	4	回			SG1D2103001 00  単第0 -0025 表
3-換気工		式			Y08010101
4-換気設備		日			Y0801010101
換気設備工	6	日			SG1D2200001 00  単第0 -0026 表
3-管きょ工更生水替工		式			Y08010101
4-反転・形成用水替		m <sup>3</sup>			Y0801010101
止水プラグ 損料 150	26	日			F2002 00
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-取付管接続部修繕工法					Y3999
4-F R P 内面補強工法		式			Y4999
FRP内面補強工(本管 250 取付管 150) 1パイプ当り補修箇所数 4箇所以上	4	箇所			V1001 00 単第0 -0028 表
4-F R P 内面補強工法水替		式			Y4999
止水プラグ 損料 150	7	日			F2002 00
3-換気工		式			Y3999
4-換気設備		式			Y4999
換気設備工	1	日			SG1D2200001 00 単第0 -0026 表
*** 単位当たり ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-交通管理工					Y08011114
		式			
4-交通誘導警備員					Y0801111401
		人日			
交通誘導警備員B					SA063 00
	21	人・日			単第0 -0034 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

# 施工代価表

反転・引込工  
既設管径 250mm

SG1D2101001

昼間作業の場合

No.49 ~ No.59

単第0 -0001 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw		日			SM19G0003 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		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#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			D=29.9	更生延長(m)	

# 施工代価表

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 -0002 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			RTPC00006
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t級 2.9t吊		供用日			MTPC00021
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2            021_クレーン装置付			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)	

# 施工代価表

機-19\_反転・引込車運転  
4t,154kw

SM19G0003

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
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
反転・引込車 損料 4t,154kW EX工法		供用日			F000000001
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1            4t,154kw			D=56	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

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 -0004 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音		供用日			KTPC00032
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=8 定格容量45kVA			B=31	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

反転・引込工  
既設管径 250mm

SG1D2101001

昼間作業の場合

No.23 ~ No.24

単第0 -0005 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw		日			SM19G0003 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		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#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			D=28.2	更生延長(m)	

# 施工代価表

反転・引込工  
既設管径 250mm

SG1D2101001

単第0 -0006 表

昼間作業の場合

No.6 ~ No.7

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_反転・引込車運転 4t, 154kw		日			SM19G0003 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		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#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			D=30.3	更生延長(m)	

# 施工代価表

反転・引込工  
既設管径 250mm

SG1D2101001

昼間作業の場合

No.67 ~ No.68

単第0 -0007 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_反転・引込車運転 4t,154kw		日			SM19G0003 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		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#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			D=40.1	更生延長(m)	

# 施工代価表

硬化・形成工  
既設管径 250mm

SG1D2101002

昼間作業の場合

No.49 ~ No.59

単第0 -0008 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw		日			SM19G0005 単第0-0009 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min		日			SM1600037 単第0-0010 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当り ***	1	m			
A=3 C=1 既設管径 250mm 昼間作業の場合			D=29.9	更生延長(m)	

# 施工代価表

機-19\_硬化・形成車運転  
4t,154kw

SM19G0005

単第0 -0009 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
硬化・形成車 損料 4t,154kw 共通		供用日			F000000003
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t,154kw			D=56	燃料消費量(L/日)	



# 施工代価表

硬化・形成工  
既設管径 250mm

SG1D2101002

昼間作業の場合

No.23 ~ No.24

単第0 -0011 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw		日			SM19G0005 単第0-0009 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min		日			SM1600037 単第0-0010 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当り ***	1	m			
A=3 C=1 既設管径 250mm 昼間作業の場合			D=28.2	更生延長(m)	

# 施工代価表

硬化・形成工  
既設管径 250mm

SG1D2101002

単第0 -0012 表

昼間作業の場合

No.6 ~ No.7

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw		日			SM19G0005 単第0-0009 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min		日			SM1600037 単第0-0010 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 C=1 既設管径 250mm 昼間作業の場合			D=30.3	更生延長(m)	

# 施工代価表

硬化・形成工  
既設管径 250mm

SG1D2101002

昼間作業の場合

No.67 ~ No.68

単第0 -0013 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-19_硬化・形成車運転 4t,154kw		日			SM19G0005 単第0-0009 表
機-16_空気圧縮機(EC)運転 吐出量5m3/min		日			SM1600037 単第0-0010 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 表
諸雑費		%			#09
1m当り(計/1日当り作業量(m/日))					+00
*** 単位当り ***	1	m			
A=3 C=1 既設管径 250mm 昼間作業の場合			D=40.1	更生延長(m)	

# 施工代価表

本管口切断工  
既設管径 250mm

SG1D2102001

単第0 -0014 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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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2.0t		日			SM1803020 単第0-0015 表
諸雑費		%			#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		

# 施工代価表

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2.0t

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
運転手(特殊)		人			RTPC00006
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t級 2t吊		供用日			MTPC00109
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2      021_クレーン装置付			B=13 D=31	ベーストラック4t級 吊能力2.0t 燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

SG1D2102002

単第0 -0016 表

本管口仕上工  
既設管径 250mm

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積		日			SM1903020 単第0-0017 表
1箇所当り(計/1日当り作業量)					+00
管口仕上材 EX工法	1.475	kg			F000000004
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 既設管径 250mm			B=4		【F】管口仕上材(kg)

# 施工代価表

機-19\_トラック運転  
011\_普通型

SM1903020

単第0 -0017 表

1 日 当り

2t積

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
トラック 普通型 2t積		供用日			MTPC00086
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1      011_普通型			B=2 D=18	2t積 燃料消費量(L/日)	



# 施工代価表

取付管口せん孔仕上工(分割施工)  
分割施工・仮

SG1D2102Z04

単第0 -0019 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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			SM19G0007 単第0-0020 表
機-19_高圧洗浄車運転 4t,147kw		日			SM19G0009 単第0-0021 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw		日			SM19G0011 単第0-0022 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積		日			SM1903020 単第0-0017 表
諸雑費		%			#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					
E=1 -			H=1	昼間作業の場合	

# 施工代価表

機-19\_本管用TVカメラ車運転  
2t 63kW

SM19G0007

単第0 -0020 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
本管用TVカメラ車 損料 2t,63kW EX工法		供用日			F000000014
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 2t 63kW			D=11	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

機-19\_高圧洗浄車運転  
4t,147kw

SM19G0009

単第0 -0021 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
高圧洗浄車 損料 4t,147kw 共通		供用日			F000000006
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 4t,147kw			D=25	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

機-19\_せん孔機車運転  
2t,84kw

SM19G0011

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
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
せん孔機車 損料 2t,84kW EX工法		供用日			F000000007
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1            2t,84kw			D=20            燃料消費量(L/日)		

# 施工代価表

取付管口せん孔仕上工(分割施工)  
分割施工・本

SG1D2102Z04

単第0 -0023 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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			SM19G0007 単第0-0020 表
機-19_高圧洗浄車運転 4t,147kw		日			SM19G0009 単第0-0021 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw		日			SM19G0011 単第0-0022 表
機-19_トラック運転 011_普通型 2t積		日			SM1903020 単第0-0017 表
諸雑費		%			#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					
E=1 -			H=1	昼間作業の場合	

# 施工代価表

仮設備設置・撤去工  
既設管径 250mm

SG1D2103001

単第0 -0024 表

1 回 当り

仮設備設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 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		

# 施工代価表

仮設備設置・撤去工  
既設管径 250mm

SG1D2103001

単第0 -0025 表

1 回 当り

仮設備撤去

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		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		日			SM1803020 単第0-0002 表
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量45kVA		日			SM1600042 単第0-0004 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		



# 施工代価表

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 -0027 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第~3次基準値)~超低騒音		供用日			KR020003
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 定格容量25kVA			B=15	燃料消費量(L/日)	



# 施工代価表

補修工(本管 250 取付管 150)  
1本当り補修箇所数 4箇所以上

V1011

単第0 -0029 表

6 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	2	人*			RTPC00002
運転手(特殊)	1	人*			RTPC00006
TVカメラ車運転工	1	日*			V4001 単第0-0030 表
内面施工車運転工	1	日*			V4003 単第0-0031 表
施工機等損料費	1	日*			V4004 単第0-0032 表
*** 合計 ***	6	箇所*			
*** 単位当たり ***	1	箇所*			



# 施工代価表

内面施工車運転工

V4003

単第0 -0031 表

1 日\* 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補修作業車 損料 内面補修車 熱硬化用3.0t 99kW(135PS)	6	時間*			F0000001004
軽油 パトロール給油	30.0	L*			TTPC00013
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	16.8	L*			TTPC00014
諸雑費	1	式*			#99
*** 単位当たり ***	1	日*			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一体型補修機 損料 接合部用・熱硬化用 本管 250 取付管接合部	1	日*			F0000001007
補修機替えゴム 損耗 補修機(熱硬化)替えゴム 本管・一体型補修機用 本管 250	6	箇所*			F0000001017
ガス検知器 損料 携帯式	1	日*			F0000001008
雑材料	10	%*			#09 (一体型補修機 損料) × 率
*** 単位当たり ***	1	日*			

# 施工代価表

材料費(本管 250 取付管 150)

V1012

単第0 -0033 表

1 箇所\* 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主剤	1.5	L*			F0000001010
硬化剤	30	cc*			F0000001011
シンナー	1	L*			F0000001012
補強材 250× 150	1	式*			F0000000019
雑材料	20	%*			#01 (主剤)×率
*** 単位当たり ***	1	箇所*			



# 施工代価表

管きょ内洗浄工（施工前・施工後）  
共通

V8100

単第0 -0035 表

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		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
高圧洗浄車(4t)運転工 147kW 4t 共通		日			V8101 単第0-0036 表
給水車(4t)運転工 132kW 4t 共通		日			V8102 単第0-0037 表
諸雑費		式			#99
小計（1日当り）					+00
1m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工代価表

高圧洗浄車(4t)運転工  
147kW 4t

V8101

単第0 -0036 表

1 日 当り

共通

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
運転手(特殊)		人			RTPC00006
高圧洗浄車 損料 147kW, 4t 共通		時間			F9003
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

給水車(4t)運転工  
132kW 4t

V8102

単第0 -0037 表

1 日 当り

共通

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
運転手(一般)		人			RTPC00007
給水車 損料 132kW, 4t EX工法		時間			F9004
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

本管TVカメラ調査工（施工前）  
EX工法

V8200

単第0 -0038 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
普通作業員		人			RTPC00002
TVカメラ搭載車運転（本管用） EX工法		日			V8201 単第0-0039 表
諸雑費		式			#99
小計（1日当り）					+00
1 m当り					+00
*** 単位当たり ***	1	m			

# 施工代価表

T Vカメラ搭載車運転（本管用）

V8201

単第0 -0039 表

1 日 当り

EX工法

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,スタンド渡し		L			TTPC00014
運転手（一般）		人			RTPC00007
本管用T Vカメラ車 損料 95.5kW,2t EX工法		時間			F9005
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

モルタル等除去工  
木根

V8411

単第0 -0040 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		人			RTPC00009
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			SM19G0007 単第0-0020 表
超高压洗浄車運転		日			V8401 単第0-0041 表
機-19_給水車運転 4t 121kW		日			SM19G0001 単第0-0042 表
諸雑費		式			#99
小計(1日当り)					+00
1箇所当り					+00
*** 単位当り ***	1	箇所			

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
超高压洗浄車 損料 143kW, 4t EX工法		供用日			F000000009
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

機-19\_給水車運転  
4t 121kW

SM19G0001

単第0 -0042 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
給水車 損料 121kW, 4t EX工法		供用日			F000000010
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1            4t 121kW			D=19	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RTPC00009
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
機-19_本管用TVカメラ車運転 2t 63kW		日			SM19G0007 単第0-0020 表
機-19_せん孔機車運転 2t,84kw		日			SM19G0011 単第0-0044 表
高圧洗淨車運転(突出処理工) 143kW 4t		日			V8301 単第0-0045 表
諸雑費		式			#99
小計(1日当り)					+00
1箇所当り					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工代価表

機-19\_せん孔機車運転  
2t,84kw

SM19G0011

単第0 -0044 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
せん孔機車 損料 2t,84kW EX工法		供用日			F000000007
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1            2t,84kw			D=25	燃料消費量(L/日)	

# 施工代価表

高圧洗浄車運転（突出処理工）  
143kW 4t

V8301

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
運転手（一般）		人			RTPC00007
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
高圧洗浄車 損料 143kW, 4t EX工法		供用日			F0000000008
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

パッカー工 (管径 250 mm)  
取付管部

V8611

単第0 -0046 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補修プラント車運転工 100kW 3t EX工法		日			V8501 単第0-0047 表
T Vカメラ搭載車運転工 (パッカー工) 95.5kW 2t		日			V8502 単第0-0048 表
高圧洗浄車(4t)運転工 147kW 4t 共通		日			V8101 単第0-0036 表
止水材 エアーパッカー工法用 アロンメンダー 同等品		L			F000000012
注入パッカー 損料 管径250mm EX工法		日			F000000015
諸雑費		式			#99
小計 (1日当り)					+00
1 箇所当り					+00
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工代価表

補修プラント車運転工  
100kW 3t

V8501

単第0 -0047 表

1 日 当り

EX工法

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
土木一般世話役		人			RTPC00009
特殊作業員		人			RTPC00001
普通作業員		人			RTPC00002
補修プラント車 損料 100kW, 3t EX工法		時間			F000000011
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

T Vカメラ搭載車運転工（パッカー工）  
95.5kW 2t

V8502

単第0 -0048 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,スタンド渡し		L			TTPC00014
測量技師 外業		人			R0930
普通作業員		人			RTPC00002
本管用T Vカメラ車 損料 95.5kW,2t EX工法		時間			F9005
諸雑費		式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			

# 施工代価表

本管TVカメラ調査工（施工後）

V8210

単第0 -0049 表

EX工法

新管

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
普通作業員		人			RTPC00002
TVカメラ搭載車運転（本管用） EX工法		日			V8201 単第0-0039 表
諸雑費		式			#99
小計（1日当り）					+00
1 m当り					+00
*** 単位当り ***	1	m			