工事番	号																		(樣式	- 1)
担当者		照查		審查者			係長			課長補佐		課長								
令和	6 年度		公共下2	K道	高段汚	水幹	線管	章渠更生 <sup>-</sup>	□事				閲覧	設計	書					
								杓	本公本	市 丸	,の内									
		設	計	<del>ا</del>	7	要				施	工 方	法				請負	Į			
管路施管を管	設工 L よ更生工 径 900mm ホール改	_=161.9 内面神 n (2区	)m 波覆工 複 間/2施工) 管口可とう	合管 L=´ 化 N	(製管工 159.5m N=1か所	法)				施	工期	間					E	間	j	
()	77723	**	3 H 7 C J	,	<b>1</b> -1/3///					起工	予定年	月日		令和		年	F	]	日	
										竣工	予定年	月日		令和		7年	3 月	] <i>'</i>	18 日	
										契約	り保証方	法				金銭的	勺保記	ΙĒ		
										・この設 日、時、 のための	定する建設 計書で施工 <sup>が</sup> 工数、空 の参考数量 するもので	機械・仮設 m 3 、掛 m を示したも	材の規格、 2、日・I のは任意	<ul><li>調査系</li><li>回、日回</li><li>扱いです</li></ul>	条件等 回、供 す。し	の記載及 用日、月 たがって	及び「丿 月」の単 て、内訓	く、 単位 I R書(	h、 L、 により	見積り

### 総括情報表

適用単価地区	49 1 0 中信(1)
実施設計単価表等の適用日	06.08.28
	当 世 代 前 世 代
前払率(%)	40
消費税率(%)	10 %
工種	39 下水道(4)
施工地域区分(共通仮設)	05 一般交通影響有り(1)-2
施丁地域区分(現場管理)	05 一般交通影響有り(1)-2
施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分	03 計上なし
契約保証方法	01
豪雪割増	02   豪雪割増無し
週休2日補正	06 週休2日工事(当初)
冬期補正(現管)	144
	C1VDの旧社見行の水口にフVICIS、   小別交叉

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	 単	<u></u>	金	 額	備考
* * 本工事費 * * *							
管路							
		式					
管きょ更生工							
		式					
管きょ内面被覆工(製管工法)							
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比							
		式					
更生材料							
841.5mm 内空面積:0.540㎡							
	1	式					工種 第0001号表
製管							
841.5mm 内空面積:0.540㎡							
	1	式					工種 第0002号表
裏込め							
841.5mm 内空面積:0.540㎡		-			ļ		
	1	式					工種 第0003号表
更生材料							
841.5mm 内空面積:0.540㎡					ļ		
 	1	式					工種 第0004号表
製管							
841.5mm 内空面積:0.540㎡		-			<b></b>		
	1	式					工種 第0005号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
裏込め							
841.5mm 内空面積:0.540㎡							
	1	式					工種 第0006号表
仕上	<u> </u>	10					工程 另0000号花
		<u> </u>					工任 <b>禁2007</b> 日主
(反設備)	1	式					工種 第0007号表
I/X D.X/I/FB							
*** **********************************	1	式					工種 第0008号表
管さょ更生仮設工							
							•
	1	式					工種 第0009号表
マンホール改築工							
		式					
管口可とう化工							
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比		式					
可とう部材設置工		IV.					
J J H I I HALL							
フンナーリル笠にもルエ	1	式					工種 第0010号表
マンホール改築仮設工							
	1	式					工種 第0011号表
* * 直接工事費 * *							
	-						<u> </u>

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	量 単 位	単	価	金	額	備考
準備費							
							-
準備費							
							_
		式					
		エ					
<b>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</b>							
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比							-
事前調査工 既設管径 900mm							
COMMITTER STATE OF THE STATE OF							-
	1	式					工種 第0012号表
事前調査工							
管口可とう化							-
	1	式					工種 第0013号表
施工前処理工							
							_
	1	式					工種 第0014号表
安全費							工作 另0017号权
安全費							
<b>メエ</b> 見							
							-
D A #		式					
安全費							
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比							-

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単位	Σ	 単	価	<del></del> 金	 額	備考
安全管理員		<u> </u>		_	<b>I</b>	1   144	316	HA	1112
		1	式						工程 第0045日末
* * 共通仮設費率計算額 * *		<u> </u>	エ						工種 第0015号表
/\alpha \alpha \									
**共通仮設費計**									
**純工事費**									
**現場管理									
費 * *									
* * 工事原価 * *									
*一般管理費									
等 *									
* * 工事価格計 * *									
<u> </u>									
* *消費稅等									
~~/月貸代寺 相当額計**									
ID HAH!									
į			10 1						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単位	単	価	金	額	  考
費目・工種・種別・細別・施工名称など * * 工事費計 * *								-
(参考)予定								
価格に占める								
(参考)予定 価格に占める 法定福利費概 算額								
异锅								
		_		_	_			

#### 更生材料

### 工種明細表 工種 第0001号表

841.5mm 内空面積:0.540m <sup>2</sup>								
841.5mm 内空面積:0.540㎡ 工種・施工名称など 更生管材	数量	単位	単	価	金	額	備	考
更生管材								
ストリップ 直線部S形 B=255、H12.5								
1								
下水道課単価	512	m						
更生管材								
S形SFジョイナー W=35								
下水道課単価	512							
	312	m						
* * * 単位当り * * *								
一	1	式						
1								

### 製管

### 工種明細表 工種 第0002号表

841.5mm 内空面積:0.540m <sup>2</sup>							
841.5mm 内空面積:0.540㎡ 工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
補強鉄筋							
900mm D13*200-D10		-					
L=55.5m	4	<u> </u>					***
補強鉄筋設置工	1	式					施工 第0 -0001号表
無理數別設置工 既設管径 900mm							
以及民任 Sooniiii		-					
歩掛補正	55.5	m					施工 第0 -0002号表
製管工							7,522 7,60 000 3 50
既設管径 900mm							
歩掛補正	54.2	m					施工 第0 -0003号表
* * * 単位当り * * *		-					
へへへ 単位ヨリーへへへ	1	式					
1	I	10					
		-					
		-					

#### 裏込め

### 工種明細表 工種 第0003号表

841.5mm 内空面積:0.540m <sup>2</sup>							
工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
充てん材注入工							
既設管径 900mm							
1-6							
歩掛補正49.0/0.9=54.4	55.5	m					施工 第0 -0006号表
裏込め材ストッパー工							
既設管径 900mm							
1-6		****					** T
歩掛補正	2	箇所					施工 第0 -0012号表
管内注入口工							
既設管径 900mm							
上	45	箇所					佐丁 第0 0044日丰
歩掛補正	45	国別					施工 第0 -0014号表
*** 単位当り ***							
十四コッ	1	式					
		20					
1							
1							
'		1	1				

#### 更生材料

### 工種明細表 工種 第0004号表

041 5mm 内穴而籍・0 540m²

841.5mm 内空面積:0.540㎡ 工 <u>種・施工名称など</u>	数量	単 位	単		金	額		考
更生管材	~ =	1 1-1-1-		لنمرا	- 112	нл	מוו	<u>J</u>
ストリップ 直線部S形 B=255、H12.5								
下水道課単価	983	m						
更生管材 S形SFジョイナー W=35								
5が3Fショイノー W=35								
下水道課単価	983	m						
1 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
* * * 単位当り * * *								
	1	式						
		100						

#### 製管

### 工種明細表 工種 第0005号表

841.5mm 内空面積:0.540m <sup>2</sup>								
841.5mm内空面積: 0.540㎡工種・施工名称などスペーサー取付工	数量	単位	単	価	金	額	備	考
スペーサー取付工								
既設管径 900mm		-						
上 上 上 上	103.9	m					施工 第0 -0015号表	
	103.9	111					- 旭工 第0 -00135我	
既設管径 900mm								
<u> </u>	102.6	m					施工 第0 -0003号表	
* * * 単位当り * * *		-						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	式						
	-							
		-						
		-						
		-						
L								

#### 裏込め

### 工種明細表 工種 第0006号表

841 5mm 内空面積:0 540㎡

<u>841.5mm 内空面積:0.540m</u>							
工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
充てん材注入工		[ [				1	
既設管径 900mm							
1-7							
歩掛補正71.0/0.9=78.9	103.9	m					施工 第0 -0016号表
裏込め材ストッパー工							
既設管径 900mm						1	
1-7							<u> </u>
歩掛補正	2	箇所				1	施工 第0 -0017号表
管内注入口工							
既設管径 900mm		[ [				1	
						ا	1
	85	箇所				ļ	施工 第0 -0014号表
1111							322 371 371
						1	
* * * 単位当り * * *	ļ					 I	·
TH-12	1	式				1	
	+						
						1	
							·
						1	
	+						
						1	
	<b>†</b>						·
						1	
	+						
						1	
	<b> </b>						
						1	
	+	-					
						1	
	<b></b>						
						1	
	+						
						1	
						1	
1							

## 工種明細表 工種 第0007号表

工種・施工名称など	数量	単 位	単(	価 金	額	備考
工種・施工名称など 管口仕上工(本管) 既設管径 900mm						
1-6	2	箇所				施工 第0 -0019号表
管口仕上工(本管) 既設管径 900mm 1-7						
1-7	2	箇所				施工 第0 -0021号表
* * * 単位当り * * *	1	式				
	·					

	工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数量	単位	単 個	金	額	備考
	端部製管工 既設管径 900mm						
	。 <del>"</del> 掛補正	3	m				施工 第0 -0022号表
	歩掛補正 端部緊張工 既設管径 900mm						7,004 3044 3044
	步掛補正 	4	箇所				施工 第0 -0023号表
	* * * 単位当り * * *						
	へ、、 単位ヨリーへへへ	1	式				
1	The state of the s	1	1				

### 管きょ更生仮設工

### 工種明細表 工種 第0009号表

工種・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考
工 <u>種・施工名称など</u> 換気設備工 軸流式50/60m3/min 電源併用							
電源併用	15.7	日					施工 第0 -0024号表
交通誘導警備員 B							<u> </u>
	48	人					
* * * 単位当り * * *	1	式					
	1	10					

### 可とう部材設置工

### 工種明細表 工種 第0010号表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
可とう部材					
既設管径 900mm(更生管)					-
下水道課単価	1	箇所			
可とう部材設置工					
既設管径 900mm (更生管) 更生管内径 829mm 歩掛補正					-
步掛補正	1	箇所			施工 第0 -0025号表
*** 単位当り ***					-
	1	式			
					-
					-
					-
					-
					-
					-

#### マンホール改築仮設工

### 工種明細表 工種 第0011号表

工種・施工名称など	数量	単位	単 価	金額	備考
工種・施工名称など 換気設備工 軸流式50/60m3/min 電源併用					
	1	日			施工 第0 -0024号表
交通誘導警備員 B					
	3	人			
* * * 単位当り * * *		-			
	1	式			

#### 事前調査工

### 工種明細表

工種 第0012号表 既設管径 900mm 工種・施工名称など 数 量 単位 価 金 額 備 考 目視調査工 内径800mm以上~1,500mm未満 下水道施設維持管理積算要領D25 (P105) 159.4 施工 第0 -0028号表 m コンクリート圧縮強度試験 シュミットハンマー試験 箇所 換気設備工 軸流式50/60m3/min 電源併用 施工 第0 -0024号表 日 0.4 交通誘導警備員 B \*\*\* 単位当り \*\*\* 式

#### 事前調査工

### 工種明細表 工種 第0013号表

コ可とう化							
工 <u>種・施工名称など</u> 空伏探査・事前調査工	数量	単位	単	価	金	額	備考
空伏探査・事前調査工							
管径 800mm~ 3000mm							
管更生後 步掛補正							
	1	箇所					施工 第0 -0030号表
換気設備工							
軸流式50/60m3/min		-					
電源併用	,						<i>★</i>
는··홍·托·분 #b /# 다 다	1	日					施工 第0 -0024号表
交通誘導警備員 B							
		-					
		,					
	3	人					
* * * 単位当り * * *		-					•
へへへ 単位ヨリーへへへ	4	式					
I I	1	IV.					
		-					
		-					
1							
		-					•
		-					•
							•

#### 施工前処理工

### 工種明細表 工種 第0014号表

工種・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
工種・施工名称など 施工前処理工(モルタル除去工) 管径 800mm~1500mm未満							
	1	箇所					施工 第0 -0032号表
換気設備工 軸流式50/60m3/min 電源併用							
电冰饼用	0.2	日日					施工 第0 -0024号表
交通誘導警備員 B							
	3	人					
* * * 単位当り * * *							
	1	式					

#### 安全管理員

## 工種明細表 工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど 気象・水位観測監視員	数量	単位	単	価	金	額	備	<u>×</u>
気象・水位観測監視員								
	20	人						
	20							
*** 単位当り ***	1	式						

### 施工内訳表 施工第0-0001号表

補強鉄筋

900mm D13\*200-D10 L=55.5m名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 単 価 金 額 主筋 SD295A/SD295 D13 1.15 t 配力筋 SD295A/SD295 D10 0.52 t 補強鉄筋加工費 1,674 k g 見積単価 \* \* \* 単位当り \* \* \* 式 1

# 施工内訳表 施工第0-0002号表

<u> </u>				正		22.2	m	<u>当り</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	步掛補       単	金額	備		考	
土木一般世話役								
	1	人						
トンネル特殊工								
トノイル行が工	1	人						
	'							
トンネル作業員								
	2	人						
普通作業員								
	2	人						
諸雑費								
<b>山小正</b> 員	10	%						
					労務費の			
* * * 合 計 * * *	22.2	m						
*** 単位当り ***	1	m						
中位 ヨウ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	'	111						
		I						

### 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

製管工

既設管径 900mm 55.6 名称・規格など \_\_\_\_\_\_数 量 単位 額 老 土木一般世話役 人 1 トンネル特殊工 人 1 トンネル作業員 2 人 普通作業員 2 人 製管機損料 日 見積単価 ストリップフィーダー損料 日 1 見積単価 空気圧縮機「可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次 日 1 施工 第0-0004号表 発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 日 1 排出ガス対策型1次基準 トラック運転 (機-18) 施工 第0-0005号表 クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊  $\Box$ 1 \* \* \* 合 計 \* \* \* 55.6 m \* \* \* 単位当I) \* \* \* \* 1 m

### 施工内訳表 施工第0-0004号表

ディーゼルエンジン駆動 排出:	<u>ガス対策型 1 次基</u>	<b>基準</b>				1	日	当り
日 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 ] 排ガス 1 次	1.000	日						
軽油	49.000	L						
諸雑費	1	式						
*** 単位当り ***	1	日						
規格:ディーゼルエンジン駆動 運転日当運転時間(指定事項の場合=省略):7 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ			機種:排出ガス 供用日当運転日 燃料(L/日)	数:1.2				

施工内訳表 施工第0-0005号表 トラック運転 (機-18) 

 クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊

 名 称 ・ 規 格 な ど

 数量 単位 単 <u>金</u> 額 トラック「クレーン装置付 1 供用日 1.000 運転手(特殊) 1.000 人 軽油 31.000 L 諸雑費 歨 1 \* \* \* 単位当り \* \* \* 日 規格:クレーン装置付 4~4.5 t 積2.9 t 吊 供用日当運転時間:5.9 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ トラック(供用田/日):1 特殊運転手(人/日):1 軽油(L/日):31

## 充てん材注入工 既設管径 900mm

1-6

# 施工内訳表 麻工 第0 -0000

LA D	1 11	施工	第0 -0006号表			
	正49.0/0.	9=54.4		54.	4 m	当り
価	金	額	備		考	
				施工	第0-0007号表	
			0.064*54.4=3.48			
				施工	第0-0008号表	
			0.022*54.4=1.20			
			見積単価			
			兄恨早៕			
			   見積単価			
	1		│			

名称・規格など	数量	単位	単	価	金	額	備		
裏込め材 2号 DB2 - 1号	3.48	m 3						施工 第0-0	0007号表
							0.064*54.4=3.48		
裏込め材	4 00	2						施工 第0-0	0008号表
2号 DB2-2号	1.20	m 3					0.022*54.4=1.20		
土木一般世話役							0.022 34.4-1.20		
	1	人							
トンネル特殊工									
	1	人							
トンネル作業員									
	3	人							
#±###=									
特殊作業員	2	人							
普通作業員									
	2	人							
   注入プラント損料									
	1	日							
							見積単価		
ホース巻取機									
	1	日日					D (# \\ /#		
   ホース引込ウィンチ							見積単価		
小一人引心ソインテ	1	日日							
							見積単価		
注入ホース損料(先端混合ノズル含む)									
	50	%					14 2 2 10	- *** 117 144 / 7 1 2 2	
X 新 X 雪 坳 寓 击							対象:注入プラント/ホ	- <i>从</i>	<u>.ワインナ</u> NOO4年ま
発動発電機運転   ディーゼルエンジン駆動	1	日						施工 第0-0	1004亏衣
排出ガス対策型1次基準									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

施工内訳表 施工第0-0006号表

充てん材注入工

既設管径 900mm 歩掛補正49.0/0.9=54.4 54.4 m 当り 名称・規格など 数 単位 単 金 給水車運転工 施工 第0-0009号表 4 t 3800L 日 1 トラック運転 (機-18) 施工 第0-0010号表 クレーン装置付 4~4.5 t 積2.9 t 吊 日 1 施工 第0-0011号表 トラック運転 (機-22) 普通型 4~4.5 t 積 日 1 \*\*\* 合計 \*\*\* 54.4 m \* \* \* 単位当り \* \* \* m

## 施工内訳表 施工第0-0007号表

裏込め材

2 <u>号 DB2 - 1号</u>			0.023	*78.9=1.81	1 m 3 当
日 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備考
セメント(普通ポルトランド) 2 5 kg袋入	0.8	t			
混和剤 DB2混和剤	160	k g			下水道課単価
硬化剤 DB2硬化剤	250	k g			下水道課単価
水(支給品) 再生水または井水	0.58	t			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			

# 施工内訳表

裏込め材 2号 DB2-2号 施工 第0 -0008号表

表立の初 2号 DB2-2号		0.033*78.9=2.60 1 m3							
号 DB2-2号 名 称 ・ 規 格 な ど セメント (普通ポルトランド)	数量	単位	単 価	金 額	備	考			
セメント(晋通ボルトランド) │ 2.5 kg袋入 │	1.2	t							
添加剤 DB2添加剤	40	k g			下水道課単価				
水(支給品) 再生水または井水	0.595	t							
*** 単位当り ***	1	m 3							

## 施工内訳表 施工第0-0009号表

4 <u>t 3800L</u>						1	日	当り
│ 名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備		<u>日</u> 考	
軽油	21	L						
運転手(一般)	1	人						
給水車損料 4 t 1 3 2 k W	1.6	供用日			下水道課単価			
* * * 単位当り * * *	1	日						

### 施工内訳表 施工 第0 -0010号表

トラック運転 (機 - 18) クレーン装置付 4~4.5 t積2.9 t吊

トンツグ連転 (機・IO) クレーン装置付 4~4.5 t 積2.9 t 吊			, <u>—</u> 13 H/		L 第0-0010亏衣	1 日 当り
クレーン装置付 4~4.5 t 積2.9 t 吊	数量	単位	単 価	金 額	備	考
トラック[クレーン装置付]	1.000	供用日				
運転手(特殊)	1.000	人				
軽油	31.000	L				
諸雑費	1	式				
* * * 単位当り * * *	1	日				
規格:クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1			供用日当運転時 トラック(供用I 軽油(L/日)	1/日):1		

# トラック運転 (機 - 2 2 ) 普通型 4 ~ 4 5 + 種

## 施工内訳表 施工第0-0011号表

普通型 4~4.5 t 積							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]	1.000	供用日							
運転手(一般)	0.500	人							
軽油	11.000	L							
諸雑費	1	式							
* * * 単位当り * * *	1	日							
規格:普通型 4~4.5t積 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手(人/日):0.5			供用日当運転時 トラック(供用 軽油(L/日)	由/日):1					
タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし									

裏込め材ストッパーエ

### 施工内訳表 施工第0-0012号表

既設管径 900mm 名 称 ・ 規 格 な ど 1.1 箇所 当り \_\_\_\_\_\_数 単 位 額 考 普通作業員 0.15 人 施工 第0-0013号表 急結モルタルエ 配合1:2 0.004 m 3 歩掛補正 0.004/0.9= \* \* \* 合 計 \* \* \* 箇所 1.1 \* \* \* 単位当I) \* \* \* 箇所 1

### 施工内訳表 施工第0-0013号表

急結モルタルエ

配合 1: 2	0.004/0.9=	75 —	<b></b>	・ 正	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
│急結セメント					
止水セメント	688.9	k g			
620/0.9=					刊行物単価
洗砂利 40mm以下					
	0.53	m 3			
0.48/0.9=					
水(支給品) 再生水または井水 0.31/0.9=	0.34	t			
普通作業員	1.3	人			
*** 合 計 ***	1.1	m 3			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			

管内注入口工 既設管径 900mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0014号表 33.3 箇所 当り

<u> </u>				<u>少知"邢</u>	311			33.3	<u> </u>	<u>コリ</u>
<del>院設官径 900回回</del> 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	<u>少珥雅</u> 価	金	額	備		<u>酉別</u> 考	
トンネル特殊工										
	1	人								
トンネル作業員										
	1	人								
	'									
管内注入口プラグ										
1 36   1   1   1   1   1   1   1   1   1	33.3	個								
30	33.3	1121					てが発無出価			
							下水道課単価			
諸雑費	40	0,4								
	10	%					w <b>z</b> b			
							労務費の			
*** 合 計 ***	33.3	箇所								
* * * 単位当り * * *	1	箇所								

スペーサー取付工

# 施工内訳表 施工第0-0015号表

既設管径 900mm 名 称 ・ 規 格 な ど		,,,		· 步掛補	· 正		_ >,50 00.03 50	46.7	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	価	金	額	備		考	
1 スペーリー										
頂部S形	46.7	m								
1 1 40 111 47/10							見積単価			
土木一般世話役										
	1	人								
トンネル特殊工										
「フネル行7本工	1	人								
	'									
トンネル作業員										
	2	人								
普通作業員										
	2	人								
諸雑費										
	10	%					ツマカ 帯 の			
							労務費の			
*** 合 計 ***	46.7	m								
	40.7	'''								
*** 単位当り ***	1	m								

#### 施工内訳表 \*\*\* \*\*\*\*

Yaman	充てん材注入工		<b>加</b>		小小	र्र	施工	第0 -0016号表		~~	
裏込め材 2号 DB2-1号     1.91     m3     施工 第0-0007号表 0.023*78.9=1.81       裏込め材 2号 DB2-2号     2.73     m3     施工 第0-0008号表 0.033*78.9=2.60       土木一般世話役     1     人       トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       達人ブラント損料     1     日       ホース登取機     1     日     見積単価       ホース引込ウィンチ     1     日     見積単価       注入ホース損料(先端混合ノズル合む)     50     %     対象:注入ブラントルス登取機/引込カインチ 施工 第0-004号表 ディーゼルエンジン駆動	<u>既設管径 900mm 1-7</u>				歩掛補		9=78.9		78.	9 m	当り
2号 D82 - 1号 1.91 m3 0.023*78.9=1.81	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単		金	額	備 備			
東込め材 2号 DB2-2号     2.73 m3     施工 第0-0008号表 0.033*78.9=2.60       土木一般世話役     1 人       トンネル特殊工     1 人       トンネル作業員     3 人       特殊作業員     2 人       達入ブラント損料     1 日       ホース巻取機     1 日       カース引込ウィンチ     1 日       達入ホース損料 (先端混合ノズル含む)     50 %       発動所電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1 日       最近、第0-0004号表									施工	第0-0007号表	
素込め材 2号 D82-2号     2.73     m3     施工 第0-0008号表 0.033*78.9=2.60       土木一般世話役     1     人       トンネル特殊工     1     人       トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       達入プラント損料     1     日       ホース登取機     1     日     見積単価       ホース引込ウィンチ     1     日     見積単価       注入ホース損料(先端混合/ズル含む)     50     %     対象:注入プラント/ホー2巻取機/引込9/2チ 施工、第0-0004号表       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日     対象:注入プラント/ホー2巻取機/引込9/2チ 施工、第0-0004号表	2号 DB2 - 1号	1.91	m 3					0.000*70.0.4.04			
2号 D82-2号     2.73 m3       土木一般世話役     1 人       トンネル特殊工     1 人       トンネル作業員     3 人       特殊作業員     2 人       i 造化業員     2 人       主人プラント損料     1 日       ホース登取機     1 日       i 上人ホース損料(先端混合ノズル合む)     50 %       発動発電機運転ディーゼルエンジン駆動     1 日       おかままれてきるのの4号表	   東:) ぬお							0.023"78.9=1.81	佐丁	笠0 0000早丰	
土木一般世話役     1     人       トンネル特殊工     1     人       トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       潜通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       注入ボース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       対象:注入プラント/ホース巻取機/引込りパチ 施工 第0-0004号表       第動野電機運転 ディーゼルエンジン駆動       1     日		2 73	m 3						ルビュー	先U-00005农	•
土木一般世話役     1     人       トンネル特殊工     1     人       トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース参取機     1     日       連入ホース機科(先端混合ノズル合む)     50     %       発動野電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日       発動野電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	29 002-29	2.73	111 5					0 033*78 9=2 60			
1 人       トンネル特殊工     1 人       トンネル作業員     3 人       特殊作業員     2 人       普通作業員     2 人       注入ブラント損料     1 日       ホース巻取機     1 日       連入ホース制入ウィンチ     1 日       注入ホース損料(先端混合ノズル合む)     50 %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1 日       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1 日	土木一般世話役							01000 1010 2100			
トンネル特殊工     1     人       トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース着取機     1     日     見積単価       ホース引込ウィンチ     1     日     見積単価       注入ホース損料(先端混合/ズル合む)     50     %     対象:注入プラント/ホース参取機/引込タバチ 施工第0-0004号表       発動発電機運転       ディーゼルエンジン駆動     1     日		1	人								
トンネル作業員     3     人       特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース参取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日											
トンネル作業員 3 人 特殊作業員 2 人 善適作業員 2 人 善適作業員 2 人 善適作業員 2 人 善意化業員 3 日 日 見積単価 「一 ス巻取機 1 日 日 見積単価 「一 ス巻取機 1 日 日 見積単価 「一 ス 号 以 り か り か 一 ス 号 以 り か り か り か り か り か り か か り か り か り か	トンネル特殊工										
特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日		1	人								
特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	L ン, カロ 佐光 B										
特殊作業員     2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日       お動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	トノイル『F業貝 	2									
2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日		3									
2     人       普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	特殊作業員										
普通作業員     2     人       注入プラント損料     1     日       ホース巻取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	137/11/2822	2	人								
注入プラント損料     1     日     見積単価       ホース巻取機     1     日     見積単価       ホース引込ウィンチ     1     日     見積単価       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %     対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ 施工 第0-0004号表 ディーゼルエンジン駆動											
注入プラント損料 1 日 見積単価 ホース巻取機 1 日 見積単価 ホース引込ウィンチ 1 日 見積単価 注入ホース損料(先端混合ノズル含む) 50 % 対象:注入プラント/ホース巻取機/引込クインチ 施工 第0-0004号表 ディーゼルエンジン駆動 1 日	普通作業員										
1     日       ホース号取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日		2	人								
1     日       ホース号取機     1     日       ホース引込ウィンチ     1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50     %       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1     日	シン ノー・・・・ 1 4日 4/7										
ホース巻取機1日見積単価ホース引込ウィンチ1日見積単価注入ホース損料(先端混合ノズル含む)50%対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウインチ発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動1日	注入ノフント損料	4									
ホース 引日見積単価ホース引込ウィンチ 注入ホース損料(先端混合ノズル含む)1日50%見積単価発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動1日		1						│ │目積畄価			
1     日       ホース引込ウィンチ     1       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50       発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動     1       日     月積単価       対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ 施工 第0-0004号表	ホース券取機							<u> 元恨于Ш</u>			-
ホース引込ウィンチ1日見積単価注入ホース損料(先端混合ノズル含む)50%対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動1日	3. 7.2-7.1%	1									
1     日       注入ホース損料(先端混合ノズル含む)     50       ※     対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ 対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ 施工 第0-0004号表 ディーゼルエンジン駆動								見積単価			
注入ホース損料(先端混合ノズル含む)50%見積単価が象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動1日	ホース引込ウィンチ										
注入ホース損料 ( 先端混合 ノズル含む ) 50 % 対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ 発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 1 日		1	日日								
50     %       対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチ       発動発電機運転     施工 第0-0004号表       ディーゼルエンジン駆動     1	>> \							見積単価			
発動発電機運転対象:注入プラント/ホース巻取機/引込ウィンチディーゼルエンジン駆動1	汪人ホース頂料(先端混合ノズル含む)	50	0,								
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		50	70					対象・注 ス プ ニントヒ /±	-7米四世	核 / 己に入立 ハエ	
ディーゼルエンジン駆動 1 日 日	   -							スリ多4・/土/ヘノ フノト/リ			
		1	8						றபட	<b>対い-0004 与 仏</b>	•
	排出ガス対策型1次基準										

充てん材注入工

# 施工内訳表 施工第0-0016号表

既 <u>設管径 900mm 1-7</u>			歩掛補	正71.0/0.9=78.9	78	.9 m 当!
名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	考
給水車運転工 4 t 3800L	1	日			施工	第0-0009号表
トラック運転 (機 - 18) クレーン装置付 4~4.5t積2.9t吊	1	日			施工	第0-0010号表
トラック運転 (機 - 2 2 ) 普通型 4 ~ 4 . 5 t 積	1	日			施工	第0-0011号表
*** 合 計 ***	78.9	m				
*** 単位当り ***	1	m				

#### 裏込め材ストッパーエ

## 施工内訳表 施工第0-0017号表

既設管径 900mm 名 称 ・ 規 格 な ど 1.1 箇所 当り 数 単 位 額 考 普通作業員 0.08 人 施工 第0-0018号表 急結モルタル工 配合1:2 0.002 m 3 0.002/0.9= 歩掛補正 \* \* \* 合 計 \* \* \* 箇所 1.1 \* \* \* 単位当I) \* \* \* 箇所 1

急結モルタルエ

# 施工内訳表 施工 第0 -0018号表

配合1:2	0.002/0.9=		歩掛補	証		<u>1.1 m3 当り</u>
配合 1 : 2 名 称 ・ 規 格 な ど 急結セメント	数量	単位	単 価	金額	備	考
止水セメント	688.9	k g				
620/0.9=					刊行物単価	
洗砂利 40mm以下						
	0.53	m 3				
0.48/0.9=						
水(支給品)						
再生水または井水	0.34	t				
0.31/0.9=						
普通作業員	1.0					
	1.3	人				
* * * 合 計 * * *	1.1	m 3				
	1.1	111.5				
*** 単位当り ***	1	m 3				
1	'	111.5				

#### 管口仕上工(本管) 野型等為 000mm

# 施工内訳表 施工第0-0019号表

<u>設管径 900mm 1-</u>	6						1_	箇所	<u> </u>
<u>設管径 900mm 1-</u> 名 称 ・ 規 格 な ど 管口処理工	数量	単位	単	<b>西</b> 金	額	備		考	
管口処理工	_						施工	第0-0020号表	
	2	L							
						歩掛補正			
* * * 単位当り * * *	1	箇所							
<b>ナ</b> 位コッ	'								

#### 管口処理工

# 施工内訳表 施工第0-0020号表

モニ モンスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティス	笙೧	-0020号表
ᄤᅳ	700	- UUZU <b>- 1</b> .8

			 直		5.6 L		
名称・規格など 管口仕上材	数量	単 位	 金額	備		考	当り
管口仕上材							
	6.7	L					
				6/0.9=			
特殊作業員							
	1	人					
***							
*** 合 計 ***	5.6	L					
*** 単位当り ***	1						
^ ^ ^ 単位ヨリ	I	L					
		1	1				

#### 管口仕上工(本管)

# 施工内訳表 施工第0-0021号表

既 <u>設管径 900mm 1-7</u>					1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金額	備考
既設管径 900mm     1-7       名 称 ・ 規 格 な ど       管口処理工	0.9	L			1 箇所 当り 備 考 施工 第0-0020号表 歩掛補正
*** 単位当り ***	1	箇所			

端部製管工

# 施工内訳表 施工第0-0022号表

既設管径 900mm			歩掛袖	補正	2	<u>0 m 当り</u>
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				
 トンネル特殊工						
	1	人				
	'					
トンネル作業員						
	2	人				
普通作業員						
	2	人				
ストリップフィーダー損料						
ストラフライーク 頂が	1	日				
					見積単価	
発動発電機運転						E 第0-0004号表
ディーゼルエンジン駆動	1	日				
排出ガス対策型1次基準					1 to 1	- <u>**</u>
トラック運転 (機-18) クレーン装置付 4~4.5t積2.9t吊	1	日			他一	□ 第0-0010号表
プレーン表直的 4~4.5 に傾と、9に市	<b>'</b>					
*** 合 計 ***	20	m				
* * * 単位当り * * *	1	m				

#### 施工内訳表 施工第0-0023号表

端部緊張工

既設管径 900mm 1.1 箇所 当り 名称・規格など 数量 単 位 額 考 トンネル特殊工 0.2 人 トンネル作業員 0.4 人 普通作業員 0.2 人 緊張リング損料 式 既設管径 900mm 1 購入価格×10% 見積単価 1.0/0.9= \* \* \* 合 計 \* \* \* 1.1 箇所 \* \* \* 単位当り \* \* \* 箇所 1

## 施工内訳表 施工第0-0024号表

頁0-0048

換気設備工 軸流式50/60m3/min 名称・規格など 電源併用 \_\_\_\_\_\_数 量 単 位 単 価 <u>金</u> 額 軸流ファン[軸流式・定風量型] 2 日 諸雑費 12 % ガス検知器の損料等 \* \* \* 単位当り \* \* \* 日

#### 可とう部材設置工

# 施工内訳表 施工第0-0025号表

	: 管内径 829mm		步掛補			1.2 箇所 当以
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	考
管理技師						
	1	人			<del>                                   </del>	
					土木一般世話役	
<b>自始州形汉叫</b>	1	人				
	'				トンネル世話役	
誘導目地オペレーター					1 2 1 77 Cm (X	
	1	人				
					運転手 (特殊)	
トンネル特殊工						
	2	人				
トンネル作業員	1	人				
	<b>'</b>					
発動発電機運転 (機 - 1 6 )					ħ	五 第0-0026号表
ディーゼルエンジン駆動 45kVA	1	日				3
排出ガス対策型 2 次基準						
トラック運転 (機 - 18)					ħ	五 第0-0027号表
クレーン装置付 4~4.5 t 積 2 t 吊	1	日				
<b>学托口</b> 走						
消耗品費	4	%				
	4	70			労務費の	
誘導目地切削機損料					71177頁 07	
800mm ~ 1100mm	1	日				
					見積単価	
ブレード損耗費						
	3.88	m				
3.49/0.9=3.88					見積単価	
一嵌合機損料 専用ジャッキ	1					
<del>寸</del> 用ンヤツオ 	1	日			見積単価	
					, 元恨于	
4.9MPa	1	日				
					2071-011	

# 施工内訳表 施工第0-0025号表

可とう部材設置工

既設管径 900mm(更生管) <u>名 称 ・ 規 格 な ど</u>	更生管内径 829mm	1	<b></b> 歩掛補	証	- 第0 -00235农	1.2 箇所	ゴ 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考	
シール材	9,777	c m 3			日往光压		
8799/0.9=9777					見積単価		
*** 合 計 ***	1.2	箇所					
*** 単位当り ***	1	箇所					

## 施工内訳表 施工第0-0026号表

発動発電機運転 (機 - 16)

 

 ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型2次基準

 名称・規格など
 数量単

 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]賃料

 単位 単 価 <u>金</u> 額 排ガス2次 1.200 供用日 軽油 31.200 L 諸雑費 尤 1 \* \* \* 単位当り \* \* \* 1 日 規格:ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型区分:排出ガス対策型2次基準 発動発電機(供用日/日):1.2 燃料(L/日):31.2

施工内訳表 施工第0-0027号表 トラック運転 (機-18) 
 クレーン装置付
 4~4.5 t 積 2 t 吊

 名
 和

 ・
 規

 格
 な
 数量 単位 単 価 <u>金</u> 額 トラック「クレーン装置付 1 供用日 1.000 運転手(特殊) 0.000 人 軽油 31.800 L 諸雑費 歨 1 \* \* \* 単位当り \* \* \* 日 規格:クレーン装置付 4~4.5 t積2 t吊 供用日当運転時間:6 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ トラック(供用田/日):1 特殊運転手(人/日):0 軽油(L/日):31.8

## 施工内訳表

施工 第0 -0028号表 目視調査工 内径800mm以上~1,500mm未満 名 称 ・ 規 格 な ど 下水道施設維持管理積算要領D25 ( P105 ) 価 金 額 備 500 単 位 考

管路調查技師 測量技師	1	7		
管路調查助手 測量技師補	1	人		
管路調査作業員 普通作業員	3	人		
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	3	時間		施工 第0-0029号表
*** 合 計 ***	500	m		
*** 単位当り ***	1	m		

## 施工内訳表 施工第0-0029号表

ライトバン運転費

				1 時間 当じ
数量	単位	単 価	金 額	備考
1.000	時間			1時間当たり換算損料(13)欄
2.700	L			
1	式			
1	時間			
	1.000 2.700 1	1.000 時間 2.700 L 1 式	1.000 時間 2.700 L 1 式	1.000 時間 2.700 L 1 式

#### 空伏探査・事前調査工

#### 施工内訳表

施工 第0 -0030号表 管径 800mm~ 3000mm 管更生後 6.7 箇所 当り 名称・規格など 数 量 単位 単 金 額 老 管理技師 土木一般世話役 人 1 管路調查技師 トンネル世話役 人 1 トンネル特殊工 1 人 トンネル作業員 2 人 ライトバン運転費 施工 第0-0029号表 ライドバン損料及びガソリン 時間 6 管内径測定装置 800mm ~ 3000mm 日 1 見積単価 発動発電機運転 (機-16) 施工 第0-0031号表 ガソリンエンジン駆動 2 k V A 日 1 普通型 電動ハンマドリル 1  $\Box$ 消耗品費 2 % \* \* \* 合 計 \* \* \* 箇所 6.7 \* \* \* 単位当1) \* \* \* 箇所 1

## 施工内訳表 施工第0-0031号表

発動発電機運転 (機-16)

 

 ガソリンエンジン駆動 2 k V A
 普通型

 名 称 ・ 規 格 な ど

 数 量 単位 単 価 <u>金</u> 額 発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料 1.200 供用日 ガソリン 7.200 L 諸雑費 式 1 \* \* \* 単位当り \* \* \* 1 日 規格:ガソリンエンジン駆動 2 k V A 排出ガス対策型区分:普通型 発動発電機(供用日/日):1.2 燃料(L/日):7.2

#### 施工前処理工(モルタル除去工)

## 施工内訳表 施工第0-0032号表

管径 800mm ~ 1500mm未満		, , , , ,	歩掛補	証		11.1	<u>箇所</u> 考	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						
トンネル特殊工	1	人						
トンネル作業員	2	人						
諸雑費	20	%			労務費の			
*** 合 計 ***	11.1	箇所						
*** 単位当り ***	1	箇所						