

局 長	部 長	課 長	係 長	照 査	設 計

設 計	令和 8 年 5 月 20 日
工 期	令和 8 年 12 月 7 日まで

設 計 書

工事場所 鹿児島市 真砂本町

工 事 名 南部幹線汚水管路施設改築工事（その 3 1）

施工理由 本工事は、下水道管路の全国特別重点調査の結果を踏まえ、緊急度Ⅰの対策として、管更生による改築工事を行うものである。

[illegible]

工 事 等 設 計 書

設計書総括情報

事 務 所 名

鹿児島市水道局 下水道部

設 計 書 名

実施設計書

事 業 名

積算総括情報

諸 経 費 体 系

A 公共

適用単価区分

1 実施単価

単価適用地区

01 鹿児島市①・鹿児島④

単 価 適 用 日

0 令和 8年 5月 1日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】

【 前 世 代 】

前払率 (%)

4 0 %

工種

4 2 下水道 (4)

施工地域

0 6 一般影響有り (2) その他

現場環境改善費

0 1 計上有り (市街地)

消費税税率

0 4 消費税税率 : 1 0 %

契約保証

0 1 金銭的保証を要す

週休 2 日補正

0 6 4週8休 (週単位) (一般土木)

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0002

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
製管工法 既設管径2,400mm 布設年度：S48 真砂本町（施工延長L=45.00m）		1		式			Y00S10400 A=夜間作業
							工種明細0001号表
仮設工（交通誘導員）							Y00S10900
		1		式			工種明細0012号表
直接工事費							
準備費							Z0005
				式			
施工調査費							YZ6070000 A=夜間作業
		1		式			工種明細0013号表
現場環境改善費							Z0010
				式			
共通仮設費（ 率分）							
				式			
共通仮設費計							

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費					
現場管理費		式			
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費		式			
契約保証費		式			
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額		式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
請負工事費							
工事価格計							
消費税相当額計							
請負工事費計				式			

工 種 明 細 表

既設管径2,400mm

Y00S10400
布設年度：S48

真砂本町（施工延長L=45.00m）

工種明細0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生材料						Y00S29900
		1	式			工種明細0002号表
製管工						Y00S21000 A=夜間作業
		1	式			工種明細0003号表
仮設備工						Y00S21200 A=夜間作業
		1	式			工種明細0008号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管材 直線用					V2000 0
	4, 027. 16	m			施工内訳0-0001号表
*** 単位当り計 ***					
	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
製管工						Y00S31000 A=夜間作業
		1	式			工種明細0004号表
裏込め工						Y00S31100 A=夜間作業
		1	式			工種明細0005号表
仕上工						Y00S31200 A=夜間作業
		1	式			工種明細0006号表
機械器具損料						Y00S31300
		1	式			工種明細0007号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管工（自走式） 更生管径2,180mm						V2002 0
		45.0	m			施工内訳0-0002号表
更生管材溶接工						V2003 0
		13	箇所			施工内訳0-0004号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入口取付工 更生管径2, 180mm						V2004 0
		1	スパン			施工内訳0-0005号表
浮上防止工 更生管径2, 180mm						V2007 0
		45.0	m			施工内訳0-0008号表
注入工 更生管径2, 180mm						V2009 0
		38.549	m3			施工内訳0-0009号表
支保材損料 更生管径2, 180mm						V2008 0
		24	セット			施工内訳0-0012号表
注入用内部配管材損料 更生管径2, 180mm						V2006 0
		45.0	m			施工内訳0-0013号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管口仕上工 更生管径2,180mm					V2012 0
	2	箇所			施工内訳0-0014号表
*** 単位当り計 ***					
	1	式			
A=5 夜間作業					

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械器具損料 更生管径2, 180mm						V2015 0
		1	式			施工内訳0-0016号表
*** 単位当り計 ***						
		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
製管設備工					Y00S31400 A=夜間作業
	1	式			工種明細0009号表
製管機据付・撤去工					Y00S31500 A=夜間作業
	1	式			工種明細0010号表
換気設備工（製管工）					Y00S31600 A=夜間作業
	1	式			工種明細0011号表
*** 単位当り計 ***					
	1	式			
A=5 夜間作業					

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管設備設置撤去工（自走式） 更生管径2,180mm					V2016 0
	9	回			施工内訳0-0017号表
仮製管工（自走式） 更生管径2,180mm					V2018 0
	1	回			施工内訳0-0019号表
*** 単位当り計 ***					
	1	式			
A=5 夜間作業					

Y00S31500

工 種 明 細 表

工種明細0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機搬入組立工（自走式） 製管機 2L型					V2019 0
	1	回			施工内訳0-0020号表
製管機分解搬出工（自走式） 製管機 2L型					V2020 0
	1	回			施工内訳0-0021号表
*** 単位当り計 ***					
	1	式			
A=5 夜間作業					

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機運転 更生管径2, 180mm						V2021 0
		31.0	日			施工内訳0-0022号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B（夜間）					R2585 0
	146	人			
*** 単位当り計 ***					
	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
施工前管きょ内調査						V2022 0
		1	式			施工内訳0-0024号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=5 夜間作業						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管材 直線用(見積) 硬質塩化ビニル製H=21.5mm W=79.0mm W型スチール補強材一体型 (同等品以上)	1	m			F0010 909 1
*** 単位当り計 ***	1	m			

製管工（自走式）
更生管径2,180mm

V2002

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁0-0019

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	1.00	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	2.00	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	1.50	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	3.00	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	3.00	人			R0250 1 205
発動発電機運転費（賃料） ディーゼルエンジン駆動 60kVA	1.00	日			SA061 施工内訳0-0003号表
諸雑費	7	%			#01 1
計					労務費の合計額 +00
1 m当り		m			1 日当り +00
					計／1 日当り製管延長（16.44m）
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 60kVA	1.20	供用日			T0369 382
軽油	50.000	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 発動発電機 規格	=11	ディーゼルエンジン駆動 60kVA			
C 賃料供用日数	=1.2	賃料供用日数			
D 燃料消費数量	=50	燃料消費数量			

施 工 内 訳 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	1.00	人			R2150 205
トンネル特殊工（夜間）	2.00	人			R1950 205
トンネル作業員（夜間）	2.00	人			R2050 205
普通作業員（夜間）	1.00	人			R0250 205
塩ビ溶接機損料（見積）	1.75	供用日			F0012 1 200 1
諸雑費	50	%			#01 1 溶接機損料
計					+00 1 日 当 り
1 箇所 当 り		箇所			+00 計／1 日 当 り 溶 接 箇 所 （ 6 箇 所 ）
*** 単位 当 り 計 ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
粘土モルタル 1 : 1 t = 5 c m	0.094	m3			V2030 施工内訳0-0006号表
土木一般世話役（夜間）	2.67	人			R2550 205
普通作業員（夜間）	10.67	人			R0250 205
注入口損料 注入口・エアー抜き他 更生管径2,180mm	1	組			V2005 施工内訳0-0007号表
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	スパン			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）	0.64	人			R0250205
粘土(見積)	1.16	t			F0013909 1
普通ポルトランドセメント（袋物） 1 t ～ 2 t	1.16	t			T0805213
*** 単位当り計 ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

注入口損料
注入口・エアー抜き他

V2005
更生管径2,180mm

施工内訳0-0007号表

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩化ビニル管 φ 50mmVU	4	m			F0021 909 1 建設物価P688・積算資料P815
塩化ビニル管継手 φ 50mmバルブソケット TS	3	個			F0022 909 1 建設物価P693・積算資料P820
塩化ビニル管継手 φ 50mmボールバルブ 青銅製	6	個			F0023 909 1 建設物価P701・積算資料P839
塩化ビニル管 φ 13mmVP	4	m			F0024 909 1 建設物価P688・積算資料P815
塩化ビニル管継手 φ 13mmVPエルボ TS	2	個			F0025 909 1 建設物価P692・積算資料P819
塩化ビニル管継手(見積) φ 13mmボールバルブ	1	個			F0026 909 1
注入ホース損料(見積) φ 50mm×20m	3	本			F0027 200 1
圧力ゲージプロテクター損料(見積)	3	個			F0028 200 1
圧力ゲージ損料(見積) φ 100mm 1.6級 0.1Mpa	3	個			F0029 200 1
カムロック損料(見積) φ 50mm(オス・メス)	6	組			F0030 200 1
T字管損料 φ 50mm径違いチーヅ 普通品	6	個			F0031 200 1 建設物価P666・積算資料P785
ニップル損料 φ 50mm	6	個			F0032 200 1 建設物価P668・積算資料P785

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り計 ***	1	組			

浮上防止工
更生管径2,180mm

V2007

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

頁0-0026

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	1.00	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	2.00	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	2.00	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	1.00	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	2.00	人			R0250 1 205
諸雑費	2	%			#01 1 労務費の合計額
計					+00 1 日 当 り
1 m 当 り					+00 計／1 日 当 り 設 置 ・ 撤 去 延 長 （9.6m）
*** 単位当り計 ***	1	m			

注入工
更生管径2,180mm

V2009

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁0-0027

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込材(見積) 2号	8.74	m3			F0033 909 1
トンネル世話役(夜間)	1.00	人			R2150 205
特殊作業員(夜間)	2.00	人			R0150 205
トンネル特殊工(夜間)	1.00	人			R1950 205
普通作業員(夜間)	3.00	人			R0250 205
トンネル作業員(夜間)	1.00	人			R2050 205
クレーン装置付トラック運転費 4 t 車 2.9 t 吊	1.00	日			V2010 施工内訳0-0010号表
給水車運転費	1.00	日			V2011 施工内訳0-0011号表
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 60kVA	1.00	日			SA061 施工内訳0-0003号表
自動裏込注入装置損料(見積) 1, 2号 積込車損料を含む	1.00	日			F0034 382 1
諸雑費	1	式			#10
計					+00 1日当り

注入工
更生管径2,180mm

V2009

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁0-0028

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 m 3 当り					+00
					計／1 日当り注入量 (8.4m3)
*** 単位当り計 ***	1	m3			

クレーン装置付トラック運転費
4 t 車 2.9 t 吊

V2010

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

頁0-0029

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）（夜間）	1.00	人			R1450 205
軽油	33.00	L			T0002 221
トラック〔クレーン装置付〕損料 4 t 積, 2.9 t 吊	1.20	供用日			F0045 191
諸雑費	1	式			R6機損P150 #10
*** 単位当り計 ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（夜間）	1.00	人			R1550205
軽油	27.00	L			T0002221
給水車 4 t 1 2 1 kw	1.60	供用日			TSGK503191
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			

支保材損料
更生管径2,180mm

V2008

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

頁0-0031

1 セット 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支保材損料(見積) 更生管径2,180mm 2.0m/セット	18.5	供用日			F0014 200 1
*** 単位当り計 ***	1	セット			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管パイプ損料(見積) φ 50mm	1,188	本・日			F0015 200 1
ピクトリックジョイント損料(見積) φ 50mm	1,364	本・日			F0016 200 1
塩化ビニル管継手 φ 50mmボールバルブ 青銅製	12	個			F0023 909 1 建設物価P701・積算資料P839
塩化ビニル管 φ 40mmVP	4	m			F0017 909 1 建設物価P688・積算資料P815
塩化ビニル管継手 φ 40mmボールバルブ	1	個			F0018 909 1 建設物価P701・積算資料P839
注入ホース損料(見積) φ 50mm×20m	4	本			F0027 200 1 20回使用
圧力ゲージプロテクター損料(見積)	4	個			F0028 200 1 20回使用
圧力ゲージ損料(見積) φ 100mm 1.6級 0.1Mpa	4	個			F0029 200 1 20回使用
カムロック損料(見積) φ 50mm(オス・メス)	16	組			F0030 200 1 20回使用
内部注入口損料(見積) 塩ビ加工品	4	個			F0019 200 1 20回使用
T字管損料 φ 50mm径違いチーヅ 普通品	8	個			F0031 200 1 建設物価P666・積算資料P785 20回使用
T字管損料 φ 50チーヅ	4	個			F0020 200 1 建設物価P666・積算資料P785 20回使用

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ニップル損料 φ 50mm	12	個			F0032 200 1 建設物価P668・積算資料P785 20回使用
計					+00 1 0 0 m当り
1 m当り					+00 計／1 0 0 m
*** 単位当り計 ***	1	m			

本管口仕上工
更生管径2,180mm

V2012

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0014号表

頁0-0034

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル工（マンホール口） モルタル配合1：2 t = 5 c m	0.047	m3			V2013 施工内訳0-0015号表
土木一般世話役（夜間）	4.00	人			R2550 1 205
特殊作業員（夜間）	8.00	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	4.00	人			R0250 1 205
諸雑費	3	%			#01 1 労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通ポルトランドセメント（袋物） 1 t ～ 2 t	0.72	t			T0805213
C o 用砂（小口） 荒目・細目（洗い）	0.95	m3			T0501227
普通作業員（夜間）	1.30	人			R0250205
*** 単位当り計 ***	1	m3			

機械器具損料
更生管径2,180mm

V2015

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

頁0-0036

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機時間当り器具損料(見積) 自走式2L型	27	時間			F0035 382 1
製管機供用日当り器具損料(見積) 自走式2L型	15.75	日			F0036 382 1
油圧ユニット時間当り器具損料(見積) 15kw	27	時間			F0037 382 1
油圧ユニット供用日当り器具損料(見積) 15kw	15.75	日			F0038 382 1
*** 単位当り計 ***	1	式			

製管設備設置撤去工（自走式）
更生管径2,180mm

V2016

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0017号表

頁0-0037

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	0.51	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	1.00	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	1.00	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	0.51	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	0.51	人			R0250 1 205
クレーン装置付トラック運転費 4 t 車 2.9 t 吊	3.00	時間			V2017 1 施工内訳0-0018号表
諸雑費	1	%			#01 1 労務費、クレーン装置付トラック運転の合計額
*** 単位当り計 ***	1	回			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）（夜間）	0.17	人			R1450205
軽油	5.70	L			T0002221
トラック [クレーン装置付] 4 ～ 4.5 t 級 2.9 t 吊	1.00	時間			M1203191
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	時間			

仮製管工（自走式）
更生管径2,180mm

V2018

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0019号表

頁0-0039

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管材 直線用(見積) 硬質塩化ビニル製H=21.5mm W=79.0mm W型スチール補強材一体型（同等品以上）	87.547	m			F0010 909 1
トンネル世話役（夜間）	0.17	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	0.33	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	0.33	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	0.17	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	0.17	人			R0250 1 205
発動発電機運転費（賃料） ディーゼルエンジン駆動 60kVA	0.13	日			SA061 施工内訳0-0003号表
諸雑費	1	%			#01 1 労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	回			

製管機搬入組立工（自走式）
製管機 2L型

V2019

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0020号表

頁0-0040

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	0.33	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	0.67	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	0.67	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	0.33	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	0.33	人			R0250 1 205
クレーン装置付トラック運転費 4 t 車 2.9 t 吊	2	時間			V2017 1 施工内訳0-0018号表
諸雑費	2	%			#01 1 労務費、クレーン装置付トラック運転の合計額
*** 単位当り計 ***	1	回			

製管機分解搬出工（自走式）
製管機 2L型

V2020

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0021号表

頁0-0041

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	0.17	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	0.33	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	0.33	人			R2050 1 205
特殊作業員（夜間）	0.17	人			R0150 1 205
普通作業員（夜間）	0.17	人			R0250 1 205
クレーン装置付トラック運転費 4 t 車 2.9 t 吊	1	時間			V2017 1 施工内訳0-0018号表
諸雑費	2	%			#01 1 労務費、クレーン装置付トラック運転の合計額
*** 単位当り計 ***	1	回			

送風機運転
更生管径2,180mm

V2021

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表

頁0-0042

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 50/60 (m3/min)	1	日			F0044 382 1 R6機損P346
送風機損料 150/180 (m3/min)	1	日			F0043 382 1 R6機損P348
発動発電機運転費（賃料） ディーゼルエンジン駆動 2 5 kVA	1	日			SA061 1 施工内訳0-0023号表
諸雑費	12	%			#01 1 送風機損料、発動発電機運転の合計額
*** 単位当り計 ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 2 5 kVA	1. 20	供用日			T0366 382
軽油	20. 000	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 発動発電機 規格	=8	ディーゼルエンジン駆動 2 5 kVA			
C 賃料供用日数	=1. 2	賃料供用日数			
D 燃料消費数量	=20	燃料消費数量			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機運転 更生管径2, 180mm	3. 5	日			V2021 施工内訳0-0022号表
管渠洗浄工（スプレーガン洗浄・人力） 更生管径2, 180mm	45. 0	m			V2023 施工内訳0-0025号表
目視調査工 施工前調査 更生管径2, 180mm	45. 0	m			V2026 施工内訳0-0028号表
*** 単位当り計 ***	1	式			

管渠洗浄工（スプレーガン洗浄・人力）
更生管径2,180mm

V2023

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

頁0-0045

45 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（夜間）	2.151	人			R2150 1 205
トンネル特殊工（夜間）	2.151	人			R1950 1 205
トンネル作業員（夜間）	4.302	人			R2050 1 205
普通作業員（夜間）	4.302	人			R0250 1 205
高圧洗浄車運転費 スプレーガン洗浄機 2500L	6.453	時間			V2024 1 施工内訳0-0026号表
給水車運転費	5	時間			V2025 1 施工内訳0-0027号表
諸雑費	1	%			#01 1 労務費、機械経費の合計額
*** 合 計 ***	45	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

高圧洗浄車運転費
スプレーガン洗浄機

2500L

V2024

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

頁0-0046

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（夜間）	0.22	人			R1550 205
軽油	6.8	L			T0002 221
高圧洗浄車 4 t 1 4 7 kw	1	h			TSGK512 191
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	時間			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（夜間）	0.25	人			R1550205
軽油	6.8	L			T0002221
給水車 4 t 132kw	1.00	h			TSGK501191
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	時間			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師（夜間）	1.00	人			R4150 200 管路調査技師
測量技師補（夜間）	1.00	人			R4250 200 管路調査助手
普通作業員（夜間）	3.00	人			R0250 205
ライトバン運転工 56kw 1500cc 目視調査	1	日			V2031 施工内訳0-0029号表
*** 合 計 ***	600	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン	7.80	L			T0001 221
ライトバン [二輪駆動] 損料 1.5L 乗車定員5名	1	供用日			F0052 191 R6機損P450
*** 単位当り計 ***	1	日			

見 積 資 材 等 単 価 一 覧 表

頁0-0050

コード	名 称	単 位	単 価	備 考
F0010	更生管材 直線用(見積) 硬質塩化ビニル製H=21.5mm W=79.0mm W型スチール補強材一体型 (同等品以上)	m	7,100	
F0012	塩ビ溶接機損料(見積)	供用日	754	
F0013	粘土(見積)	t	43,000	
F0014	支保材損料(見積) 更生管径2,180mm 2.0m/セット	供用日	1,310	
F0015	鋼管パイプ損料(見積) φ 50mm	本・日	67	
F0016	ピクトリックジョイント損料(見積) φ 50mm	本・日	24	
F0019	内部注入口損料(見積) 塩ビ加工品	個	235	
F0026	塩化ビニル管継手(見積) φ 13mmボールバルブ	個	2,390	
F0027	注入ホース損料(見積) φ 50mm×20m	本	8,000	
F0028	圧力ゲージプロテクター損料(見積)	個	1,025	
F0029	圧力ゲージ損料(見積) φ 100mm 1.6級 0.1Mpa	個	168	
F0030	カムロック損料(見積) φ 50mm(オス・メス)	組	403	

見 積 資 材 等 単 価 一 覧 表

頁0-0051

コード	名 称	単 位	単 価	備 考
F0033	裏込材(見積) 2号	m3	320,000	
F0034	自動裏込注入装置損料(見積) 1, 2 号 積込車損料を含む	日	123,000	
F0035	製管機時間当り器具損料(見積) 自走式2 L型	時間	29,900	
F0036	製管機供用日当り器具損料(見積) 自走式2 L型	日	75,400	
F0037	油圧ユニット時間当り器具損料(見積) 15kw	時間	9,500	
F0038	油圧ユニット供用日当り器具損料(見積) 15kw	日	23,900	