

局 長	部 長	課 長	係 長	照 査	設 計

設 計	令和 7 年 7 月 31 日
工 期	令和 8 年 2 月 25 日まで

設 計 書

工事場所 鹿児島市 泉町

工事名 本 港 水 路 第 3 支 線 改 築 工 事 （ そ の 1 ）

施工理由 鹿児島市下水道ストックマネジメント計画に基づき、老朽化している雨水管きよの改築
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 7年 7月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%) 工種 施工地域 現場環境改善費 消費税税率 契約保証 週休 2 日補正	4 0 % 4 2 下水道 (4) 0 6 一般影響有り (2) その他 0 1 計上有り (市街地) 0 4 消費税税率：1 0 % 0 1 金銭的保証を要す 0 3 4週8休(通期) (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
管きょ更生工					Y00S10400
	1	式			工種明細0001号表
仮設工（交通誘導員）					Y00S10900
	1	式			工種明細0013号表
＊ ＊直接工事費＊ ＊					
準備費					Z0005
		式			
施工前準備費					YZ6070000 A=時間的制約（1.14割増）
	1	式			工種明細0014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

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			

Y00S10400

工 種 明 細 表

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=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0007号表
換気工							Y00S21600 A=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0012号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面1 □1400×1000							Y00S39900
		1		式			工種明細0003号表
断面2 □1800×1100							Y00S39900
		1		式			工種明細0004号表
断面3 □1600×1150							Y00S39900
		1		式			工種明細0005号表
断面4 □1500×1150							Y00S39900
		1		式			工種明細0006号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

断面 1

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0003号表

頁0-0007

□1400×1000

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1290×900						F0001 0
		18.2	m			
充填材						F0006 0
		3.7	m³			
*** 単位当り計 ***						
		1	式			

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0004号表

□1800×1100

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1600×980					F0002 0
		129.4	m			
	セグメント材 (屈曲タイプ) 1R加工品					F0003 0
		7	m			
	充填材					F0006 0
		50.3	m³			
	*** 単位当り計 ***					
		1	式			

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0005号表

□1600×1150

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1480×1050					F0004 0
		1.4	m			
	充填材					F0006 0
		0.4	m³			
	*** 単位当り計 ***					
		1	式			

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0006号表

□1500×1150

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1390×1050						F0005 0
		1.5	m			
充填材						F0006 0
		0.4	m³			
*** 単位当り計 ***						
		1	式			

Y00S21000

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面1 □1400×1000							Y00S39900 A=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0008号表
断面2 □1800×1100							Y00S39900 A=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0009号表
断面3 □1600×1150							Y00S39900 A=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0010号表
断面4 □1500×1150 補強鉄筋あり							Y00S39900 A=時間的制約（1.14割増）
		1		式			工種明細0011号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			
A=3 時間的制約（1.14割増）							

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0008号表

□1400×1000

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接合部材取付工 □1400×1000						VB101 0
		18.2	m			施工内訳0-0001号表
セグメント搬送工 □1400×1000						VB201 0
		18.2	m			施工内訳0-0003号表
セグメント組立工 □1400×1000						VB301 0
		18.2	m			施工内訳0-0004号表
サポート設置撤去工 □1400×1000						VB401 0
		18.2	m			施工内訳0-0005号表
注入口設置工 □1400×1000						VB501 0
		18.2	m			施工内訳0-0007号表
充填材注入工 □1400×1000						VB601 0
		18.2	m			施工内訳0-0008号表
管口仕上工 □1400×1000						VB701 0
		2	箇所			施工内訳0-0011号表
取付管口穿孔仕上工 □1400×1000 □450×500, □500×600						VB801 0
		2	箇所			施工内訳0-0012号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			

断面 1

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0008号表

頁0-0013

□1400×1000

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	A=3 時間的制約 (1.14割増)					

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0009号表

□1800×1100

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接合部材取付工 □1800×1100					VB102 0
	136.4	m			施工内訳0-0013号表
セグメント搬送工 □1800×1100					VB202 0
	136.4	m			施工内訳0-0014号表
セグメント組立工 □1800×1100					VB302 0
	136.4	m			施工内訳0-0015号表
サポート設置撤去工 □1800×1100					VB402 0
	136.4	m			施工内訳0-0016号表
注入口設置工 □1800×1100					VB502 0
	136.4	m			施工内訳0-0017号表
充填材注入工 □1800×1100					VB602 0
	136.4	m			施工内訳0-0018号表
管口仕上工 □1800×1100					VB702 0
	2	箇所			施工内訳0-0019号表
取付管口穿孔仕上工 □1800×1100 φ 600, □500×500～□400×930					VB8021 0
	11	箇所			施工内訳0-0020号表
取付管口穿孔仕上工 □1800×1100 □1200×900					VB8022 0
	1	箇所			施工内訳0-0021号表

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0009号表

□1800×1100

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管口穿孔仕上工 □1800×1100 □1800×1000						VB8023 0
		2	箇所			施工内訳0-0022号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=3 時間的制約 (1.14割増)						

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0010号表

□1600×1150

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接合部材取付工 □1600×1150					VB103 0
	1.4	m			施工内訳0-0023号表
セグメント搬送工 □1600×1150					VB203 0
	1.4	m			施工内訳0-0024号表
セグメント組立工 □1600×1150					VB303 0
	1.4	m			施工内訳0-0025号表
サポート設置撤去工 □1600×1150					VB403 0
	1.4	m			施工内訳0-0026号表
注入口設置工 □1600×1150					VB503 0
	1.4	m			施工内訳0-0027号表
充填材注入工 □1600×1150					VB603 0
	1.4	m			施工内訳0-0028号表
管口仕上工 □1600×1150					VB703 0
	2	個所			施工内訳0-0029号表
*** 単位当り計 ***					
	1	式			
A=3 時間的制約 (1.14割増)					

工 種 明 細 表

Y00S39900

工種明細0011号表

□1500×1150		補強鉄筋あり				
工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額
	接合部材取付工 □1500×1150					VB104 0
		1.5	m			施工内訳0-0030号表
	セグメント搬送工 □1500×1150 補強鉄筋あり					VB204 0
		1.5	m			施工内訳0-0031号表
	セグメント組立工 □1500×1150 補強鉄筋あり					VB304 0
		1.5	m			施工内訳0-0032号表
	サポート設置撤去工 □1500×1150					VB404 0
		1.5	m			施工内訳0-0033号表
	注入口設置工 □1500×1150					VB504 0
		1.5	m			施工内訳0-0034号表
	充填材注入工 □1500×1150					VB604 0
		1.5	m			施工内訳0-0035号表
	管口仕上工 □1500×1150					VB704 0
		2	個所			施工内訳0-0036号表
	補強鉄筋組立工 □1500×1150					VB904 0
		8	組			施工内訳0-0037号表
	*** 単位当り計 ***					
		1	式			

断面 4

工 種 明 細 表

頁0-0018

Y00S39900

工種明細0011号表

□1500×1150

補強鉄筋あり

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	A=3 時間的制約 (1.14割増)						

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気工 120/144 m3/min 下水道用設計積算要領2012年版 -管路施設(管きょ更生工法)-P50						V12000 0
		59	日			施工内訳0-0038号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			
A=3 時間的制約 (1.14割増)						

Y00S10900

工 種 明 細 表

工種明細0013号表

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 配置人数：3人						S2580 0
		60	日			施工内訳0-0040号表
*** 単位当り計 ***						
		1	式			

YZ6070000

工 種 明 細 表

工種明細0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気工 120/144 m3/min 下水道用設計積算要領2012年版 -管路施設(管きょ更生工法)-P50		1	日			V12000 0 施工内訳0-0038号表
管きょ内調査工 下水道施設維持管理積算要領2020年版 -管路施設編-P105		157.5	m			V8003 0 施工内訳0-0041号表
管きょ内洗浄工		157.5	m			V8000 0 施工内訳0-0043号表
*** 単位当り計 ***		1	式			
A=3 時間的制約 (1.14割増)						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	11	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（時間的制約 1.14）	1	人			R1520 1 204
軽油	63	L			T0002 1 221
トラック損料〔普通型〕 3～3.5 t積 106kW	6	時間			WM1103 1 R6建設機械等損料算定表P148(13)欄
発動発電機損料〔ディーゼルエンジン駆動〕 超低騒音型・排ガス2次 10.5kVA	1	日			WK002 1 R6建設機械等損料算定表P372(13)欄
空気圧縮機損料〔可搬式エンジン駆動スクュ型〕 超低騒音型・排ガス2次 19kW 2.5m3／分	1	日			WK003 1 R6建設機械等損料算定表P342(13)欄
諸雑費	5	%			#01 労務費、燃料費、機械損料の合計額
*** 単位当り計 ***	1	日			

セグメント搬送工
□1400×1000

VB201

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

頁0-0024

15 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	15	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

セグメント組立工
□1400×1000

VB301

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

頁0-0025

11 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	3	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
スパーサー	55	個			F0007
諸雑費	7.5	%			見積 #01
*** 合 計 ***	11	m			労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	m			

サポート設置撤去工
□1400×1000

VB401

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

頁0-0026

40 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（時間的制約 1.14）	1		人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1		人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2		人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1		人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1		人			R0220 1 204
クレーン付トラック運転工 3t積、2.9t吊、132kW	1		日			VC300 施工内訳0-0006号表
諸雑費	10		%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	40		m			
*** 単位当り計 ***	1		m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（時間的制約 1.14）	1	人			R1520 1 204
軽油	36	L			T0002 1 221
クレーン付トラック損料（3t、132kW）	6	時間			WK008 1 R6建設機械等損料算定表P150(13)欄
諸雑費	5	%			#01 労務費、燃料費、機械損料の合計額
*** 単位当り計 ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1		人				R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1		人				R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	1		人				R2020 1 204
3S組立作業車運転工	1		日				VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5		%				#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	97		m				
*** 単位当り計 ***	1		m				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	2	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
注入作業車運転工	1	日			VC200 施工内訳0-0009号表
給水車運転工 4t、154kW	1	日			VC400 施工内訳0-0010号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	14	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

注入作業車運転工

VC200

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁0-0030

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）（時間的制約 1.14）	1	人			R1520 1 204
軽油	49.8	L			T0002 1 221
トラック損料〔普通型〕 3～3.5 t積 106kW	6	時間			WM1103 1 R6建設機械等損料算定表P148(13)欄
発動発電機損料〔ディーゼルエンジン駆動〕 超低騒音・排ガス2次 20／25kVA	1	日			WK006 1 R6建設機械等損料算定表P372(13)欄
グラウトミキサー損料 100L 3.7kW	1	日			F0011 1 見積
グラウトポンプ損料 インバータ付3.7kW	1	日			F0012 1 見積
グラウト流量計損料 圧力0～3MPa	1	日			F0013 1 見積
諸雑費	5	%			#01 労務費、燃料費、機械損料の合計額
*** 単位当り計 ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（時間的制約 1.14）	1	人			R1520 1 204
軽油	42	L			T0002 1 221
給水車損料（4t、154kW）	6	時間			WK004 1
R6積資推進工事用機械器具等基礎価格表P311					R5下水道管路管理積算資料P461別表-1(13)欄
諸雑費	5	%			#01
					労務費、燃料費、機械損料の合計額
*** 単位当り計 ***	1	日			

管口仕上工
□1400×1000

VB701

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

頁0-0032

5 個所 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
モルタル 樹脂モルタル t=2cm	8.1	kg			F0008 見積
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	5	個所			
*** 単位当り計 ***	1	個所			

取付管口穿孔仕上工

VB801

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

頁0-0033

□1400×1000

□450×500, □500×600

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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 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
土木一般世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	7	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	12	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

セグメント組立工
□1800×1100

VB302

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0015号表

頁0-0036

7 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	3	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
スパーサー	70	個			F0007
諸雑費	7.5	%			見積 #01
*** 合 計 ***	7	m			労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	m			

サポート設置撤去工
□1800×1100

VB402

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

頁0-0037

35 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	2	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
クレーン付トラック運転工 3t積、2.9t吊、132kW	1	日			VC300 施工内訳0-0006号表
諸雑費	10	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	35	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R2020 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	108	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	2	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R0120 1 204
注入作業車運転工	1	日			VC200 施工内訳0-0009号表
給水車運転工 4t、154kW	1	日			VC400 施工内訳0-0010号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	11	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

管口仕上工
□1800×1100

VB702

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0019号表

頁0-0040

6 個所 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0220 1 204
モルタル 樹脂モルタル t=2cm	14.8	kg			F0008 見積
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	6	個所			
*** 単位当り計 ***	1	個所			

取付管口穿孔仕上工

VB8021

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0020号表

頁0-0041

□1800×1100 ϕ 600, □500×500～□400×930 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

取付管口穿孔仕上工

VB8022

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0021号表

頁0-0042

□1800×1100

□1200×900

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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	4	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

取付管口穿孔仕上工

VB8023

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表

頁0-0043

□1800×1100

□1800×1000

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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	5	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 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
土木一般世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	8	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	12	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

セグメント組立工
□1600×1150

VB303

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

頁0-0046

8 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	3	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
スパーサー	40	個			F0007
諸雑費	7.5	%			見積 #01
*** 合 計 ***	8	m			労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	m			

サポート設置撤去工
□1600×1150

VB403

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

頁0-0047

40 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
クレーン付トラック運転工 3t積、2.9t吊、132kW	1	日			VC300 施工内訳0-0006号表
諸雑費	10	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	40	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R2020 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	97	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	2	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
注入作業車運転工	1	日			VC200 施工内訳0-0009号表
給水車運転工 4t、154kW	1	日			VC400 施工内訳0-0010号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	12	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

管口仕上工
□1600×1150

VB703

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0029号表

頁0-0050

5.5 個所 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
モルタル 樹脂モルタル t=2cm	10.7	kg			F0008 見積
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	5.5	個所			
*** 単位当り計 ***	1	個所			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	8	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R2020 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	9	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	3	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	3	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
スパーサー	30	個			F0007
諸雑費	7.5	%			見積 #01
*** 合 計 ***	6	m			労務費の合計額
*** 単位当り計 ***	1	m			

サポート設置撤去工
□1500×1150

VB404

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0033号表

頁0-0054

40 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（時間的制約 1.14）	1		人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1		人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2		人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1		人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1		人			R0220 1 204
クレーン付トラック運転工 3t積、2.9t吊、132kW	1		日			VC300 施工内訳0-0006号表
諸雑費	10		%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	40		m			
*** 単位当り計 ***	1		m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R2020 1 204
3S組立作業車運転工	1	日			VC100 施工内訳0-0002号表
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	97	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役（時間的制約 1.14）	1		人			R2120 1 204
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	2		人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	2		人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2		人			R0120 1 204
注入作業車運転工	1		日			VC200 施工内訳0-0009号表
給水車運転工 4t、154kW	1		日			VC400 施工内訳0-0010号表
諸雑費	7.5		%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	13		m			
*** 単位当り計 ***	1		m			

管口仕上工
□1500×1150

VB704

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0036号表

頁0-0057

5 個所 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（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2	人			R0120 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0220 1 204
モルタル 樹脂モルタル t=2cm	9.9	kg			F0008 見積
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	5	個所			
*** 単位当り計 ***	1	個所			

補強鉄筋組立工
□1500×1150

VB904

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0037号表

頁0-0058

80 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル特殊工（時間的制約 1.14）	1	人			R1920 1 204
トンネル作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R2020 1 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 1 204
補強鉄筋 SD295 D10 加工品	80	組			F0009 見積
諸雑費	7.5	%			#01 労務費の合計額
*** 合 計 ***	80	組			
*** 単位当り計 ***	1	組			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 120/144 m3/min	1	日			WK001 1 R6建設機械等損料算定表P348(15)欄
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0-0039号表
諸雑費	12	%			#01 機械損料、機械賃料の合計額
*** 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. 10	供用日			T0366 382
軽油	23. 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. 1	賃料供用日数			
D 燃料消費数量	=23	燃料消費数量			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	3.00	人			R2580202
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 職種	=2	交通誘導警備員B			
B 配置人数（交替要員除く）[人／日]	=2	配置人数（交替要員除く）[人／日]			
C 交替要員[人／日]	=1	交替要員[人／日]			
D 積算基準書ページ	=1	II-5-21-1			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
測量技師（時間的制約 1.14）	1		人				R4120 200 管路調査技師
測量技師補（時間的制約 1.14）	1		人				R4220 200 管路調査助手
普通作業員（時間的制約 1.14）	3		人				R0220 204 管路調査作業員
ライトバン運転工 56kW, 1500cc 下水道施設維持管理積算要領2020年版	1		日				V8004 施工内訳0-0042号表 -管路施設編-P97
*** 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	7.8	L			T0001221
ライトバン損料 56kW 1500cc	1	日			WK005 R6建設機械等損料算定表P450(15)欄
*** 単位当り計 ***	1	日			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（時間的制約 1.14）	1	人			R2520 204 清掃技師
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1	人			R0120 204 清掃作業員
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	1	人			R1420 204
運転手（一般）（時間的制約 1.14）	1	人			R1520 204
高压洗浄車損料（4t、154kW） R6積資推進工事用機械器具等基礎価格表P311	6	時間			WK007 R5下水道管路管理積算資料P461別表-1(13)欄
給水車損料（4t、154kW） R6積資推進工事用機械器具等基礎価格表P311	6	時間			WK004 R5下水道管路管理積算資料P461別表-1(13)欄
軽油	84	L			T0002 221
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

登録単価一覧表

頁0-0065

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F0001	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1290×900	m	234,000					
F0002	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1600×980	m	273,000					
F0003	セグメント材 (屈曲タイプ) 1R加工品	m	547,000					
F0004	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1480×1050	m	268,000					
F0005	セグメント材 (標準タイプ) 仕上がり内空 □1390×1050	m	258,000					
F0006	充填材	m ³	171,000					
F0007	スペーサー	個	600					
F0008	モルタル 樹脂モルタル t=2cm	kg	3,400					
F0009	補強鉄筋 SD295 D10 加工品	組	1,100					
F0011	グラウトミキサー損料 100L 3.7kW	日	1,480					
F0012	グラウトポンプ損料 インバータ付3.7kW	日	4,560					
F0013	グラウト流量計損料 圧力0～3MPa	日	9,520					

特殊基礎単価一覧表

頁0-0066

コード	名称・規格 1	規格 2・摘要	単 位	単 価	特殊 集計	集計 区分	出現 位置
WK001	送風機損料 120/144 m3/min	R6建設機械等損料算定表P348(15)欄	日				特単
WK002	発動発電機損料[ディーゼルエンジン駆動] 超低騒音型・排ガス2次 10.5kVA	R6建設機械等損料算定表P372(13)欄	日				特単
WK003	空気圧縮機損料[可搬式エンジン駆動スクュ型] 超低騒音型・排ガス2次 19kW	2.5m3/分 R6建設機械等損料算定表P342(13)欄	日				特単
WK004	給水車損料 (4t、154kW)	R6積資推進工事用機械器具等基礎価格表P311 R5下水道管路管理積算資料P461別表-1(13)欄	時間				特単
WK005	ライトバン損料 56kW 1500cc	R6建設機械等損料算定表P450(15)欄	日				特単
WK006	発動発電機損料 [ディーゼルエンジン駆動] 超低騒音・排ガス2次 20/25kVA	R6建設機械等損料算定表P372(13)欄	日				特単
WK007	高圧洗浄車損料 (4t、154kW)	R6積資推進工事用機械器具等基礎価格表P311 R5下水道管路管理積算資料P461別表-1(13)欄	時間				特単
WK008	クレーン付トラック損料 (3t、132kW)	R6建設機械等損料算定表P150(13)欄	時間				特単
WM1103	トラック損料 [普通型] 3～3.5t積 106kW	R6建設機械等損料算定表P148(13)欄	時間				特単