

局 長	部 長	課 長	係 長	照 査	設 計		設 計	令和 7 年 7 月 日
	水道	水道管路	北部改良				工 期	日間 令和 8 年 2 月 16 日 まで

水道技術管理者

設 計 書

工事場所	鹿児島市 明和二丁目
工 事 名	中央5号配水幹線布設工事(その1)
施工理由	本工事は、第2期水道管路耐震化計画に基づき、中央5号配水幹線の耐震化を行うものである。

設計概要(全体)

DIPE	φ	400	L=	81.0	m	仕切弁	φ	400	n=	3	箇所
						消火栓	φ	75	n=	1	箇所
						空気弁	φ	75	n=	2	箇所

設計概要(内訳)

水道整備事業費 水道管路耐震化事業

明和二丁目

DIPE(GX)	φ	400	L=	81.0	m	仕切弁	φ	400	n=	3	箇所
						消火栓	φ	75	n=	1	箇所
						空気弁	φ	75	n=	2	箇所

工 事 等 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	鹿児島市水道局 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	R 水道	
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 (%)	4 0 %	
工種	0 1 開削工事等	
施工地域区分	0 3 一般交通影響あり②	
現場環境改善費	9 9 計上しない	
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 2 4週 8 休（通期）	

# 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
中央5号配水幹線 【DIPE φ 400】 水道整備事業費 [水道管路耐震化事業]						Y00S10900 A=時間の制約（1.14割増）
DIPE φ 400 配水管布設工						Y00S29900
	1		式			工種明細0001号表
仕切弁 φ 400設置工						Y00S29900
（土工は管布設工内に計上）	1		式			工種明細0008号表
消火栓 φ 75設置工						Y00S29900
（土工は管布設工内に計上）	1		式			工種明細0011号表
空気弁 φ 75設置工						Y00S29900
（土工は管布設工内に計上）	1		式			工種明細0014号表
付帯工（試掘工・洗管用）						Y00S29900
	1		式			工種明細0017号表
交通誘導員						Y00S10900
	1		式			工種明細0022号表
区画線設置工						Y00S10900
	1		式			工種明細0024号表

# 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
**直接工事費**											
運搬費										Z0001	
					式						
	鋼材の運搬費（往復） 製品長：1 2 m以内 片道運搬距離（6.8）km									S2502 0 A=4, B=6. 8, C=2. 1, E=1, F=2, G=1	
		1			式					施工内訳0-0082号表	
	仮設材等積込取卸 （鋼矢板、H型鋼、覆工板等）									S1903 0 A=3, B=1	
		2.1			t					施工内訳0-0083号表	
技術管理費										Z0006	
					式						
	通水試験									Y00S20900	
		1			式					工種明細0027号表	
共通仮設費											
					式						
**共通仮設費計**											
**純工事費**											

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
現場管理費							
				式			
**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			
**請負工事費**							
工事価格計							

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
消費税相当額計							
				式			
請負工事費計							



工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 [DIPE φ 400配水]						Y00S39900
	1		式			工種明細0002号表
管工：昼間作業 [DIPE φ 400配水]						Y00S39900
	1		式			工種明細0004号表
土工：昼間作業 [DIPE φ 400配水]						Y00S39900
	1		式			工種明細0005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
ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管 φ 400×6000(内面粉体塗装) 【管材】 建設物価 P285 積算資料 P421	7		本			TSSDA06400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 1種 直管 φ 400×6000(内面粉体塗装) 【管材】 建設物価 P285 積算資料 P421	5		本			TSSDA04400 0 2
GX形 切管用挿し口リング φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	13		個			TSSDQ60400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管 φ 400×φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	1		個			TSSDAA2401 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 5 5/8° φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	2		個			TSSDAC5400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4° φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	1		個			TSSDAC4400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45° φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	7		個			TSSDAC2400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45° φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	3		個			TSSDAD2400 0 2
GX形 ライフ (ライフポート含む) φ 400 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	9		個			TSSDQ55400 0 2

材料費 [DIPE φ 400配水]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0002号表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ							Y00S49900
		1		式			工種明細0003号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

スクラップ<sup>o</sup>

Y00S49900

工 種 明 細 表

工種明細0003号表

頁0-0009

[illegible]

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管布設工吊込み据付(機械力) 呼び径 4 0 0 mm							SRB01 0
	R07 水道事業実務必携 P53 2-3-1 第1表	80.7	m				施工内訳0-0001号表
G X形継手接合 呼び径 4 0 0 mm 直管							SRB08 0
	R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表	12	口				施工内訳0-0002号表
G X形継手接合 呼び径 4 0 0 mm 異形管							SRB08 0
	R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表	27	口				施工内訳0-0003号表
切断・溝切り 2 工程／専用工具使用 呼び径 4 0 0 mm G X形							SSRG05 0
		12	口				施工内訳0-0004号表
N S ・ S II ・ G X形継手挿口加工 呼び径 4 0 0 mm G X形 タッピンねじ式							SRB09 0
	R07 水道事業実務必携 P59 2-3-10 第10-1表	13	口				施工内訳0-0005号表
鋳鉄管切断工／パイプ切削切断機使用 呼び径 4 0 0 mm							SSRG01 0
		4	口				施工内訳0-0006号表
管明示テープ工 鋳鉄管(天端明示)							SSRX05 0
		80.7	m				施工内訳0-0007号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 4 0 0 mm 粘着テープ							SRB12 0
	R07 水道事業実務必携 P62 2-3-13 第13表	80.7	m				施工内訳0-0008号表
管明示シート工 明示シート 1 5 0 × W折り							SSRW12 0
		81.0	m				施工内訳0-0009号表

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当り計 ***						
		1		式			

土工：昼間作業 [DIPE φ 400配水]

Y00S39900

# 工 種 明 細 表

工種明細0005号表

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	350	m				SQZ185 0 施工内訳0-0010号表
舗装版取壊し積込工 山積0.45m <sup>3</sup> [平積0.35m <sup>3</sup> ] 排出ガス対策型(第1次基準値) R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表	218	m <sup>2</sup>				SRM03 0 施工内訳0-0011号表
管路掘削積込 山積0.45m <sup>3</sup> [平積0.35m <sup>3</sup> ] 排出ガス対策型(第1次基準値) R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表	150	m <sup>3</sup>				SRM01 0 施工内訳0-0013号表
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.45m <sup>3</sup> [平積0.35m <sup>3</sup> ] 排出ガス1次,発生土	110	m <sup>3</sup>				SSRW71 0 施工内訳0-0015号表
発生土運搬費(4t積) 積込 バックホウ(山)0.45m <sup>3</sup> 運搬距離0.5km DID区間あり R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表	120	m <sup>3</sup>				SRM06 0 施工内訳0-0017号表
仮置発生土積込運搬工 積込0.8m <sup>3</sup> 、ダンプトラック4t車 L=0.5km DID区域内 岩石補正 補正無し	120	m <sup>3</sup>				SSRX07 0 施工内訳0-0019号表
上層路盤工 施工幅1.8m未満,全厚20cm 粒調碎石(M-40) 2層施工 水道事業実務必携	87	m <sup>2</sup>				SSRW74 0 施工内訳0-0022号表
下層路盤工 施工幅1.8m未満,全厚15cm 再生碎石(RC-40) 1層施工 水道事業実務必携	87	m <sup>2</sup>				SSRW74 0 施工内訳0-0024号表
アスファルト舗装車道表層工 散布無 仕上厚50mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯	87	m <sup>2</sup>				SSRX11 0 施工内訳0-0025号表

07-00000000001-40

土工：昼間作業 [DIPE φ 400配水]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0005号表

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装車道表層工 タックコート 仕上厚50mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		131		m 2			施工内訳0-0028号表
アスファルト舗装車道基層工 プライムコート 仕上厚50mm 粗粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		131		m 2			施工内訳0-0029号表
不陸整正工 施工幅1．8 m未満 補足材なし R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5第39表							SRM05 0
		131		m <sup>2</sup> ・1 層			施工内訳0-0030号表
仮設工							Y00S49900
		1		式			工種明細0006号表
処分費 [DIPE φ 400配水] 昼間運搬							Y00S49900 A=時間の制約 (1.14割増)
		1		式			工種明細0007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
アルミ矢板建込工（両側分） 掘削深 2. 0 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1	66. 4	m				施工内訳0-0032号表
アルミ矢板引抜工（両側分） 掘削深 2. 0 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2	66. 4	m				施工内訳0-0034号表
アルミ矢板建込工（両側分） 掘削深 2. 5 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1	3. 3	m				施工内訳0-0035号表
アルミ矢板引抜工（両側分） 掘削深 2. 5 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2	3. 3	m				施工内訳0-0036号表
アルミ矢板建込工（両側分） 掘削深 3. 0 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1	17. 3	m				施工内訳0-0037号表
アルミ矢板引抜工（両側分） 掘削深 3. 0 m以下							SK085G 0
	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2	17. 3	m				施工内訳0-0038号表
軽量金属支保設置工 1段2. 0 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表							SRA06 0
		66. 4	m				施工内訳0-0039号表
軽量金属支保撤去工 1段2. 0 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表							SRA06 0
		66. 4	m				施工内訳0-0040号表
軽量金属支保設置工 2段3. 5 m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表							SRA06 0
		20. 6	m				施工内訳0-0041号表

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量金属支保撤去工 2段3．5m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表		20.6	m				SRA06 0
							施工内訳0-0042号表
アルミ矢板賃料 供用日数 16日 矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 2000mm		1	式				SSG004 0
							施工内訳0-0043号表
アルミ矢板賃料 供用日数 10日 矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 2500mm		1	式				SSG004 0
							施工内訳0-0044号表
アルミ矢板賃料 供用日数 10日 矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 3000mm		1	式				SSG004 0
							施工内訳0-0045号表
アルミ腹起し材賃料 供用日数 16日 3組セット（2本1組）		1	式				SSG005 0
							施工内訳0-0046号表
アルミ腹起し材賃料 供用日数 11日 6組セット（2本1組）		1	式				SSG005 0
							施工内訳0-0047号表
アルミ水圧サポート賃料 供用日数 16日 3組セット（2本1組）		1	式				SSG006 0
							施工内訳0-0048号表
アルミ水圧サポート賃料 供用日数 11日 6組セット（2本1組）		1	式				SSG006 0
							施工内訳0-0049号表
手動式水圧ポンプ賃料 供用日数 18日		1	式				SSG008 0
							施工内訳0-0050号表

Y00S49900

工 種 明 細 表

工種明細0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当り計 ***						
		1		式			

処分費 [DIPE φ 400配水]

Y00S49900

工 種 明 細 表

工種明細0007号表

頁0-0017

昼間運搬

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
A s 塊運搬費 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 4 5 m 3 運搬距離2.4 k m D I D 区間あり R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表							SRM08 0
		17		m 3			施工内訳0-0051号表
発生土運搬費 (4 t 積) 積込 バックハウ (山) 0. 4 5 m 3 運搬距離6.4 k m D I D 区間あり R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表							SRM06 0
		30		m 3			施工内訳0-0052号表
* 処分費 (直工内) *							#0042
産業廃棄物受入料金：アスファルト塊 (掘削) 参考：(株)鹿児島美掃							TSS02030AK 0
		17		m3			
換算値 2.35t／m3 建設発生土受入料金 (別表) (株)北建 シラス・砂質・黒 (別表)							TSS01019DH 0
		30		m3			
*** 単位当り計 ***							
		1		式			
A=3 時間的制約 (1.14割増)							

仕切弁 φ 400設置工

Y00S29900 上  
(土工は管布設工内に計上)

# 工種明細表

工種明細0008号表

頁0-0018

[illegible]

材料費 [DIPE φ 400配水]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0009号表

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形ハタフライ弁(両受)(10.0K) φ400 (充水及び通水タイプ) 【管材】 建設物価 P300 積算資料 P439							TSSH14D040 0
		3		基			2
*** 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
バタフライ弁設置工（鋳鉄製・機械力） 縦型 呼び径400mm							SRH04 0
	R07 水道事業実務必携 P99 2-9-1 第4表	3		基			施工内訳0-0053号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径400mm 粘着テープ							SRB12 0
	R07 水道事業実務必携 P62 2-3-13 第13表	1.5		m			施工内訳0-0008号表
バタフライ弁室設置工 土被り1200mm以上 φ400～丸型バタフライ弁							SSRW26 0
		3		組			施工内訳0-0054号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

消火栓 φ 75設置工

Y00S29900 上  
(土工は管布設工内に計上)

# 工種明細表

工種明細0011号表

頁0-0021

[illegible]



工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下式単口消火栓（見積） φ75(浅埋対応) 【管材】 （見積）							TSSH302075 0
		1		基			2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ付T字管 φ400×φ75(GF7.5K) 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423							TSSDAG2400 0
		1		個			2
補修弁(ボール弁・キャップ式)（見積） φ75×100(7.5K) ボルト埋込式(座金・ナット含) 【管材】 （見積）							TSSH410075 0
		1		基			2
GFガasket 1号（見積） φ75 【管材】 （見積）							TSSDN52075 0
		1		枚			2
六角ボルトナット SUS（見積） M16×75 【管材】 （見積）							TSSDN55010 0
		8		本			2
成形パッキン(上水フランジ用) 突起付（見積） φ75 【管材】 （見積）							TSSDN5A075 0
		2		枚			2
フランジ補強リング（見積） φ75（7.5k仕様） 【管材】							F0001 0
		1		個			2
フランジブロック（見積） φ75（7.5k仕様） 【管材】							F0002 0
		1		個			2
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

管工：昼間作業 [φ75消火栓]

Y00S39900

# 工 種 明 細 表

工種明細0013号表

頁0-0023

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火栓設置工（機械） 地下式 単口						SRH07 0
R07 水道事業実務必携 P101 2-9-3 第7表	1.0		ヶ所			施工内訳0-0056号表
フランジ継手工 呼び径 7 5 mm 鋳鉄管 J W W A 7 . 5 K						SRB05 0
R07 水道事業実務必携 P56 2-3-5 第5表	2		口			施工内訳0-0058号表
消火栓室設置工 土被り 8 0 0 mm以上 φ 7 5 丸型						SSRW24 0
	1.0		組			施工内訳0-0059号表
*** 単位当り計 ***						
	1		式			
A=3 時間的制約（1.14割増）						

## 空気弁φ75設置工

Y00S29900 上  
(土工は管布設工内に計上)

# 工種明細表

工種明細0014号表

頁0-0024

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
簡易分解型水道用急速空気弁（見積） φ75フランジ形（呼び径75） フランジ型 【管材】 （見積）	2		基			TSSH205075 0 2
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ付T字管 φ400×φ75（GF7.5K） 【管材】 建設物価 P286 積算資料 P423	2		個			TSSDAG2400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 フランジ短管 φ75×500（RF7.5K） 【管材】 建設物価web 積算資料電子版 P114	2		個			TSSD8J1080 0 2
補修弁（ボール弁・キャップ式）（見積） φ75×100（7.5K） ボルト埋込式（座金・ナット含） 【管材】 （見積）	2		基			TSSH410075 0 2
GFガスケット 1号（見積） φ75 【管材】 （見積）	2		枚			TSSDN52075 0 2
成形パッキン（上水フランジ用）突起付（見積） φ75 【管材】 （見積）	4		枚			TSSDN5A075 0 2
六角ボルトナット SUS（見積） M16×75 【管材】 （見積）	24		本			TSSDN55010 0 2
フランジ補強リング（見積） φ75（7.5k仕様） 【管材】	2		個			F0001 0 2
フランジブロック（見積） φ75（7.5k仕様） 【管材】	2		個			F0002 0 2

材料費 [φ75空気弁]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0015号表

頁0-0026

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当り計 ***						
		1		式			

管工：昼間作業 [φ75空気弁]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0016号表

頁0-0027

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気弁設置工 呼び径 7 5 mm 機械施工 R07 水道事業実務必携 P100 2-9-2 第6表							SRH06 0
		2		基			施工内訳0-0061号表
フランジ継手工 呼び径 7 5 mm 鋳鉄管 J W W A 7 . 5 K R07 水道事業実務必携 P56 2-3-5 第5表							SRB05 0
		4		口			施工内訳0-0058号表
空気弁付地下式消火栓室設置工 土被り 8 0 0 mm以上 丸型 空気弁							SSRW25 0
		2		組			施工内訳0-0062号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

付帯工（試掘工・洗管用）

Y00S29900

工 種 明 細 表

工種明細0017号表

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費 [付帯工（試掘工・洗管用）]						Y00S39900
	1		式			工種明細0018号表
管工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]						Y00S39900
	1		式			工種明細0019号表
土工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]						Y00S39900
	1		式			工種明細0020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
ダクタイル鋳鉄管 K形 継ぎ輪 φ400 【管材】 建設物価web 積算資料電子版 P112	3	個				TSSD1K1400 0 2
ダクタイル鋳鉄管 K形 栓 φ400 ゴム輪・ボルトナット含まず 【管材】 建設物価web 積算資料電子版 P112	3	個				TSSD1N1400 0 2
K形 ゴム輪（見積） φ400 同芯ゴム 【管材】 （見積）	3	個				TSSDE53400 0 2
T頭ボルト・ナット（鋳鉄）（見積） M20×110 【管材】 （見積）	12	本				TSSDE54025 0 2
特殊押輪（3DkN対応型） φ400 K形ゴム輪・ボルトナット含む 【管材】 建設物価なし 積算資料電子版 P120（CMH-Z）	3	組				TSSDE55400 0 2
水道用耐衝撃塩化ビニル管 HI φ50 【管材】 建設物価 P690（小口） 積算資料 P813（小口）	6	m				TSSE202050 0 2
水道用耐衝撃塩化ビニル管 HI φ25 【管材】 建設物価 P690（小口） 積算資料 P813（小口）	3	m				TSSE201025 0 2
ナット付分水栓（鋳鉄管用）ボール式 φ150×φ25 【管材】 建設物価web 積算資料電子版 P150	1	個				TSSL001152 0 2
エラスジョイント（メーター用伸縮継手）（見積） φ25 【管材】 （見積）	1	個				TSSL202025 0 2



材料費 [付帯工（試掘工・洗管用）]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0018号表

頁0-0030

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
HIVP- 径違いソケット φ 50×φ 25 【管材】 建設物価 P692(小口) 積算資料 P820							TSSE2B1049 0
		1		個			2
HIVP- ソケット φ 25 【管材】 建設物価 P692(小口) 積算資料 P820							TSSE2E1025 0
		1		個			2
HIVP- 90° エルボ φ 50 【管材】 建設物価 P692(小口) 積算資料 P821							TSSE2C1050 0
		4		個			2
HIVP- 90° エルボ φ 25 【管材】 建設物価 P692(小口) 積算資料 P821							TSSE2C1025 0
		4		個			2
HIVP- ハールブソケット φ 50 【管材】 建設物価 P693(小口) 積算資料 P822							TSSE2F4050 0
		7		個			2
HIVP- ハールブソケット φ 25 【管材】 建設物価 P693(小口) 積算資料 P822							TSSE2F4025 0
		2		個			2
青銅製仕切弁 ケート(10K) φ 50 (給水用) 【管材】 建設物価 P702 積算資料 P838							TSSH151050 0
		2		基			2
室外用ボール止水栓 φ 25 【管材】 建設物価なし 積算資料電子版 P151							TSSL105025 0
		1		個			2
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

管工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]

Y00S39900

# 工 種 明 細 表

工種明細0019号表

頁0-0031

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工 呼び径 4 0 0 mm 3 D k N 特殊押輪	3		口			SSRW11 0 施工内訳0-0063号表
メカニカル継手工 呼び径 4 0 0 mm 全周型 特殊押輪	3		口			SSRW11 0 施工内訳0-0064号表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 5 0 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表	6		m			SRD01 0 施工内訳0-0065号表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径 2 5 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表	3		m			SRD01 0 施工内訳0-0066号表
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 呼び径 1 5 0 mm 給水管径 2 5 mm R07 水道事業実務必携 P192 1-4-2 第1表	1		箇所			SRN01 0 施工内訳0-0067号表
T S 継手工 呼び径 5 0 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表	16		口			SRD02 0 施工内訳0-0068号表
T S 継手工 呼び径 2 5 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表	13		口			SRD02 0 施工内訳0-0069号表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 5 0 mm R07 水道事業実務必携 P68 2-4-1-3 第1-4表	7		口			SRC03 0 施工内訳0-0070号表
小口径管ねじ込み接合 呼び径 2 5 mm R07 水道事業実務必携 P68 2-4-1-3 第1-4表	3		口			SRC03 0 施工内訳0-0071号表

管工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0019号表

頁0-0032

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	止水栓取付け工						SRN02 0
	V P 管（止水栓のみ取付け）						
	呼び径 5 0 mm						
	R07 水道事業実務必携 P193 1-4-4 第3表	2		箇所			施工内訳0-0072号表
	止水栓取付け工						SRN02 0
	V P 管（止水栓のみ取付け）						
	呼び径 2 5 mm						
	R07 水道事業実務必携 P193 1-4-4 第3表	1		箇所			施工内訳0-0073号表
	仕切弁室設置工						SSRW21 0
	土被り 7 0 0 mm						
	口径 φ 5 0 ～ φ 1 0 0						
		3		組			施工内訳0-0074号表
	*** 単位当り計 ***						
		1		式			

土工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0020号表

頁0-0033

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	88	m				SQZ185 0 施工内訳0-0010号表
舗装版取壊し積込工 山積0.45m3[平積0.35m3] 排出ガス対策型(第1次基準値) R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表	68	m2				SRM03 0 施工内訳0-0011号表
管路掘削積込 山積0.45m3[平積0.35m3] 排出ガス対策型(第1次基準値) R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表	34	m3				SRM01 0 施工内訳0-0013号表
管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.45m3[平積0.35m3] 排出ガス1次,発生土	28	m3				SSRW71 0 施工内訳0-0015号表
発生土運搬費(4t積) 積込 バックホウ(山)0.45m3 運搬距離0.5km DID区間あり R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表	31	m3				SRM06 0 施工内訳0-0017号表
仮置発生土積込運搬工 積込0.8m3、ダンプトラック4t車 L=0.5km DID区域内 岩石補正 補正無し	31	m3				SSRX07 0 施工内訳0-0019号表
路盤工 施工幅1.8m未満,全厚20cm 粒調碎石(M-40) 2層施工 水道事業実務必携	20	m2				SSRW74 0 施工内訳0-0075号表
上層路盤工 施工幅1.8m未満,全厚20cm 粒調碎石(M-40) 2層施工 水道事業実務必携	7.2	m2				SSRW74 0 施工内訳0-0022号表
下層路盤工 施工幅1.8m未満,全厚15cm 再生碎石(RC-40) 1層施工 水道事業実務必携	24	m2				SSRW74 0 施工内訳0-0024号表

土工：昼間作業 [付帯工(試掘・洗管)]

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0020号表

頁0-0034

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装車道表層工 散布無 仕上厚40mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		20		m 2			施工内訳0-0076号表
アスファルト舗装車道表層工 散布無 仕上厚50mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		7.2		m 2			施工内訳0-0025号表
アスファルト舗装車道表層工 プライムコート 仕上厚50mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		24		m 2			施工内訳0-0077号表
アスファルト舗装車道表層工 タックコート 仕上厚50mm 密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		13		m 2			施工内訳0-0028号表
アスファルト舗装車道基層工 プライムコート 仕上厚50mm 粗粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯							SSRX11 0
		13		m 2			施工内訳0-0029号表
不陸整正工 施工幅1．8 m以上 補足材なし R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5第40表							SRM05 0
		37		m <sup>2</sup> ・1 層			施工内訳0-0078号表
処分費 [DIPE φ 400配水] 昼間運搬							Y00S49900 A=時間的制約 (1.14割増)
		1		式			工種明細0021号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

処分費 [DIPE φ 400配水]

Y00S49900

工 種 明 細 表

工種明細0021号表

頁0-0035

昼間運搬

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
A s 塊運搬費 4 t 積級 積込 バックハウ (山) 0. 4 5 m 3 運搬距離2.4 k m D I D 区間あり R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表		4	m 3				SRM08 0
							施工内訳0-0051号表
発生土運搬費 (4 t 積) 積込 バックハウ (山) 0. 4 5 m 3 運搬距離6.4 k m D I D 区間あり R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表		3	m 3				SRM06 0
							施工内訳0-0052号表
* 処分費 (直工内) *							#0042
産業廃棄物受入料金 : アスファルト塊 (掘削) 参考 : (株) 鹿児島美掃  換算値 2.35t / m3		4	m3				TSS02030AK 0
建設発生土受入料金 (別表) (株) 北建 シラス・砂質・黒 (別表)		3	m3				TSS01019DH 0
*** 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0022号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員：昼間作業 交代要員含む							Y00S29900
		1		式			工種明細0023号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

工 種 明 細 表

交代要員含む

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						R2580 0
		134		人			
	*** 単位当り計 ***						
		1		式			



Y00S10900

工 種 明 細 表

工種明細0024号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工：昼間作業							Y00S29900
		1		式			工種明細0025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
区画線設置工：昼間（φ400）							Y00S39900
		1		式			工種明細0026号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

区画線設置工：昼間（φ400）

Y00S39900

工 種 明 細 表

工種明細0026号表

頁0-0040

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 実線 施工幅 4 5 cm							S7001 0
		17.5		m			施工内訳0-0080号表
区画線（熔融式）設置工（手動） 線色：白色 矢印・記号・文字 施工幅 1 5 cm換算							S7001 0
		19.4		m			施工内訳0-0081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
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合  R07 水道事業実務必携 P129 5-1 第1表						SRL01	0
		0.16		日			施工内訳0-0084号表
*** 単位当り計 ***							
		1		式			

鋳鉄管布設工吊込み据付(機械力)  
 呼び径400mm

SRB01

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

頁0-0042

R07 水道事業実務必携 P53 2-3-1 第1表 1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工 (時間的制約 1.14)	0.210	人			R3620 204
普通作業員 (時間的制約 1.14)	0.310	人			R0220 204
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 4.9 t 吊	0.290	日			T0480 382
小計 (10m当り)					+00
1m当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m			水道事業実務必携に準拠
A 呼び径(mm) B 歩掛ページ	=8 =1	400mm R07 水道事業実務必携 P53 2-3-1 第1表			

G X形継手接合  
呼び径 4 0 0 mm

SRB08

直管

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁0-0043

R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表 1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.100		人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.100		人			R0220 9 204
諸雑費	1.000		%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1口当り）						+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1		口			
A 管形状	=1		直管			
B 呼び径（mm）	=8		4 0 0 mm			
C 歩掛ページ	=1		R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表			

G X形継手接合  
呼び径 4 0 0 mm

SRB08  
異形管

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

頁0-0044

R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表 1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.120	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.120	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 管形状	=2	異形管			
B 呼び径（mm）	=8	4 0 0 mm			
C 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P58 2-3-8 第8表			

切断・溝切り 2 工程／専用工具使用  
呼び径 4 0 0 mm G X 形

SSRG05

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

頁0-0045

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.280	人			R0120 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.520	人			R0220 9 204
タツノねじ式専用工具損料(切断・溝切) φ 400 GX形	0.310	日			TSSMZ0373 200 基礎価格596,000円（見積）
刃損耗費 φ 75～φ 400	0.089	口			TSSMSS0030 200
(参考価格)溝切刃 φ 75～φ 400	0.000	枚			TRFB01 200 建設物価web 積算資料なし
(参考価格)切断刃 φ 75～φ 400	0.000	枚			TRFB02 200 建設物価web 積算資料なし
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 工程（切断／溝切り） B 管形 C 呼び径（mm）	=1 =2 =8	切断・溝切り 2 工程 G X 形 4 0 0 mm			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.050	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.050	人			R0220 9 204
諸雑費	5.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 形式	=2	GX形			
B 固定方式	=2	タッピンねじ式			
C 呼び径	=8	400mm			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P59 2-3-10 第10-1表			

鋳鉄管切断工／パイプ切削切断機使用  
 呼び径 4 0 0 mm

SSRG01

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

頁0-0047

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.280	人			R0120 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.990	人			R0220 9 204
パイプ切削切断機損料 φ 400 ガイドリング含	0.240	日			TSSMG000400 200
諸雑費	5.000	%			基礎価格1,340,000円（見積） #09
小計（1口当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	口			水道事業実務必携に準拠
A 呼び径（mm）	=8	4 0 0 mm			

管明示テープ工  
鋳鉄管(天端明示)

SSRX05

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

頁0-0048

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.040	人			R0220 204
水道管用明示テープ（見積） 巾50mm 20m/本	100.000	m			TSSTF7020 200 （見積）
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 管種	=1	鋳鉄管(天端明示)			

# 施 工 内 訳 表

ポリエチレンスリーブ被覆工  
呼び径 4 0 0 mm

SRB12

粘着テープ

施工内訳0-0008号表

R07 水道事業実務必携 P62 2-3-13 第13表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.750	人			R3620 1 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.750	人			R0220 1 204
ポリエチレンスリーブ φ 400 粉体管用 ※1m当り価格	116.667	m			TRDY09 200 建設物価web 積算資料電子版 P121
固定具（粘着テープ） 巾50mm	190.400	m			TRFA06 200 (見積)
材料費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1 0 0 m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 呼び径（mm）	=8	4 0 0 mm			
B 固定具	=2	粘着テープ			
C 割増係数(ポリエチレンスリーブ)	=0	割増係数(ポリエチレンスリーブ)			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P62 2-3-13 第13表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.400	人			R0220 204
明示(埋設標識)シート 150×W折 50m/巻	100.000	m			TSSTF8011 200 建設物価 P629 積算資料 P752
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			

アスファルト舗装版切断  
アスファルト舗装版厚15cm以下  
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価： m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレードφ56cm		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員 (時間的制約 1.14)			特殊作業員		R0120
土木一般世話役 (時間的制約 1.14)			土木一般世話役		R2520
普通作業員 (時間的制約 1.14)			普通作業員		R0220

アスファルト舗装版切断  
アスファルト舗装版厚15cm以下  
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：  
1 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

アスファルト舗装版切断  
アスファルト舗装版厚15cm以下  
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価： m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A 舗装版種別 B アスファルト舗装版厚 E 積算基準書ページ	=1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 IV-3-③-1			



# 施 工 内 訳 表

舗装版取壊し積込工

SRM03

施工内訳0-0011号表

山積0. 4 5 m 3 [平積0. 3 5 m 3]

排出ガス対策型 (第1次基準値)

R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表

1 m 2 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)	0.350	人			R2520 204
普通作業員 (時間的制約 1.14)	0.520	人			R0220 204
バックホウ 運転費 クローラ型山積0. 4 5 m 3 平積0. 3 5	2.760	時間			SRZ12 施工内訳0-0012号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (1 0 0 m 2 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 2 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 2			
A B H規格	=5	山積0. 4 5 m 3 [平積0. 3 5 m 3]			
B 舗装厚	=1	0 c m 超え 1 0 c m 以下			
C 機種区分	=1	排出ガス対策型 (第1次基準値)			
D 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P169 1-1-3 第25表			

# 施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0012号表

クローラ型山積0. 4 5 m 3 平積0. 3 5

R07 水道事業実務必携 P170 1-1-3 第26表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	0.160	人			R1420 204
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0. 4 5 m 3	1.000	時間			MA404 190
軽油	8.600	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#99
小計（1時間当たり）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	時間			水道事業実務必携に準拠
A BH規格	=3	クローラ型山積0. 4 5 m 3 平積0. 3 5			
B 機種区分	=1	排出ガス対策型（第1次基準値）			
C 指定事項・運転労務数量	=0.16	指定事項・運転労務数量			
D 指定事項・燃料消費量	=8.6	指定事項・燃料消費量			
E 指定事項・機械損料数量	=1	指定事項・機械損料数量			
F 歩掛ページ	=3	R07 水道事業実務必携 P170 1-1-3 第26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)	1.500	人			R2520 204
普通作業員 (時間的制約 1.14)	3.900	人			R0220 204
バックホウ 運転費 クローラ型山積0. 4 5 m 3 平積0. 3 5	8.800	時間			SRZ12 施工内訳0-0014号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (1 0 0 m 3 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 3 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 3			水道事業実務必携に準拠
A BH規格	=5	山積0. 4 5 m 3 [平積0. 3 5 m 3]			
B 機種区分	=1	排出ガス対策型 (第 1 次基準値)			
C 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1第5表			

# 施 工 内 訳 表

バックホウ 運転費

SRZ12

施工内訳0-0014号表

クローラ型山積0.45m3 平積0.35

R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1 第6表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	0.160	人			R1420 204
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0.45m3	1.000	時間			MA404 190
軽油	8.600	L			T0002 221
諸雑費	1	式			#99
小計（1時間当たり）					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	時間			水道事業実務必携に準拠
A BH規格	=3	クローラ型山積0.45m3 平積0.35			
B 機種区分	=1	排出ガス対策型（第1次基準値）			
C 指定事項・運転労務数量	=0.16	指定事項・運転労務数量			
D 指定事項・燃料消費量	=8.6	指定事項・燃料消費量			
E 指定事項・機械損料数量	=1	指定事項・機械損料数量			
F 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P163 1-1-1 第6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）	2.500	人			R2520 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	6.800	人			R0220 204
バックホウ 運転費 クローラ型山積0.45m3 平積0.35	6.200	時間			SRZ12 施工内訳0-0014号表
タンパ 運転費（賃料） 60～80kg	3.000	日			SRZ09 施工内訳0-0016号表
諸雑費	1	式			#99
小計（100m3当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m3当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m3			水道事業実務必携に準拠
A BH規格	=5	山積0.45m3[平積0.35m3]			
B 機種区分	=1	排出ガス対策型（第1次基準値）			
C 埋戻し材	=1	発生土			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	1. 380	供用日			T0440 382
ガソリン	5. 000	L			T0001 221
特殊作業員 (時間的制約 1. 14)	1. 000	人			R0120 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 ( 1 日 当り )					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位 当り 計 ***	1	日			
A 特殊作業員数 (人)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=5	ガソリン (L)			
C 賃料 (供用日)	=1. 38	賃料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P166 1-1-2 第14表			

# 施 工 内 訳 表

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0017号表

積込 バックホウ（山）0. 4 5 m 3

運搬距離0.5 k m D I D 区間あり

R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 4 t 積級	0.200	日			SRZ06 施工内訳0-0018号表
小計（1 0 m 3 当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=5	バックホウ 山積0. 4 5 m 3			
C 運搬距離（km）	=0.5	運搬距離（km）			
D D I D 区間	=2	D I D 区間あり			
E タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
F 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表			

ダンプトラック 運転費  
4 t 積級

SRZ06

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0018号表

頁0-0061

R07 水道事業実務必携 P178 1-1-6 第47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）（時間的制約 1.14）	1.000	人			R1520 204
軽油	32.000	L			T0002 221
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.290	供用日			M1004 191
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好	1.290	供用日			MS004 191
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
C 一般運転手（人）	=1	一般運転手（人）			
D 燃料消費量（L）	=32	燃料消費量（L）			
E 機械損料（供用日）	=1.29	機械損料（供用日）			
F 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P178 1-1-6 第47表			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転費 4 t 積級	0.200	日			SA010 施工内訳0-0020号表
積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満	10.000	m <sup>3</sup>			SQZ007 施工内訳0-0021号表
小計 (10 m <sup>3</sup> 当り)					+00
1 m <sup>3</sup> 当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>3</sup>			
A DID区域区分	=2	DID区域内			
B 片道運搬距離(km)	=0.5	片道運搬距離(km)			
C 車種	=2	積込0.8m <sup>3</sup> 、ダンプトラック4t車			
D タイヤ損耗費	=1	良好 (舗装道)			
E 岩石補正	=3	補正無し			

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）	1.00	人			R1520 204
軽油	42.00	L			T0002 221
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.16	供用日			M1004 191
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好	1.16	供用日			MS004 191
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B 岩石補正	=11	補正なし			
C タイヤ損耗費	=1	良好（舗装道）			
D 一般運転手（人）	=1	一般運転手（人）			
E 燃料消費量（L）	=42	燃料消費量（L）			
F 機械損料（供用日）	=1.16	機械損料（供用日）			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2014年規制 山積0.8m3			バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・排ガス2014年]		ME406P
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）			運転手（特殊）		R1420
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A 土質 B 作業内容 C 積算基準書ページ	=1 =1 =1	土砂 土量50,000m3未満 Ⅱ-1-②-27			

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表

SSRW74

上層路盤工

施工幅1. 8 m未満, 全厚20 c m

粒調碎石 (M- 4 0)

2層施工

水道事業実務必携

1

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 (時間的制約 1.14)	1.560	人			R0220 204
粒調碎石 (M- 4 0)	25.400	m 3			T0512 227
タンパ 運転費 (賃料) 6 0 ~ 8 0 kg	0.900	日			SRZ09 施工内訳0-0023号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (1 0 0 m 2 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 2 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 2			水道事業実務必携に準拠
A 単価種類	=2	上層路盤工			
B 施工幅	=1	1. 8 m未満			
C 路盤材種類	=6	粒調碎石 (M- 4 0)			
D 路盤材厚さ (c m)	=20	路盤材厚さ (c m)			
F 歩掛	=1	水道事業実務必携			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 6 0 ~ 8 0 kg	1. 610	供用日			T0440 382
ガソリン	4. 000	L			T0001 221
特殊作業員 (時間的制約 1. 14)	1. 000	人			R0120 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 ( 1 日 当り )					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊作業員数 (人)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=4	ガソリン (L)			
C 賃料 (供用日)	=1. 61	賃料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=2	R07 水道事業実務必携 P172 1-1-4 第33表			

下層路盤工						SSRW74		施工内訳0-0024号表		1		m 2		当り		頁0-0068	
施工幅1. 8 m未満, 全厚15 c m						再生砕石 (R C - 4 0)		1層施工		水道事業実務必携							
名 称 ・ 規 格 な ど						数 量		単 位		単 価		金 額		備 考			
普通作業員 (時間的制約 1.14)						0.780		人						R0220 204			
再生砕石 (R C - 4 0)						19.050		m 3						T9106 230			
タンパ 運転費 (賃料) 6 0 ~ 8 0 kg						0.450		日						SRZ09 施工内訳0-0023号表			
諸雑費						1		式						#99			
小計 (1 0 0 m 2 当り)														水道事業実務必携に準拠 +00			
1 m 2 当り単価値														水道事業実務必携に準拠 +00			
*** 単位当り計 ***						1		m 2									
A 単価種類						=3		下層路盤工									
B 施工幅						=1		1. 8 m未満									
C 路盤材種類						=1		再生砕石 (R C - 4 0)									
D 路盤材厚さ (c m)						=15		路盤材厚さ (c m)									
F 歩掛						=1		水道事業実務必携									

# 施 工 内 訳 表

アスファルト舗装車道表層工

SSRX11

施工内訳0-0025号表

散布無 仕上厚50mm

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

1 m 2 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）	0.400	人			R2520 19 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 19 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.600	人			R0220 19 204
再生アスファルト混合物 密粒度	12.573	t			T9109 217 1
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0.5～0.6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0026号表
振動コンパクタ 運転費 40～60 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0027号表
諸雑費	6.000	%			#09
小計（100m <sup>2</sup> 当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m <sup>2</sup> 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm）	=50	仕上り厚（mm）			
B 歩車道区分	=1	車道表層			
C 瀝青材種別	=3	散布無			
D 砂散布有無	=2	砂散布無			
E アスファルト混合物 種別	=5	密粒度As [再生材]			
F アスファルト混合物 締固め後密度	=1	締固め後密度 標準値			



アスファルト舗装車道表層工  
散布無 仕上厚50mm

SSRX11  
密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

頁0-0070

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G アスコン合材補正 (使用量)	=2	合材の使用量が200t未満			
H アスコン合材補正 (時間帯)	=1	通常時間帯			

振動ローラ（ハンドガイド式）運転費  
0.5～0.6 t

SRZ08

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

頁0-0071

R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6 t	1.230	供用日			M3505 193
軽油	3.000	L			T0002 221
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.000	人			R0120 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 振動ローラ 規格	=1	0.5～0.6 t			
B 特殊作業員（人）	=1	特殊作業員（人）			
C 燃料消費量（L）	=3	燃料消費量（L）			
D 機械損料（供用日）	=1.23	機械損料（供用日）			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表			

振動コンパクタ 運転費  
40～60kg

SRZ05

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0027号表

頁0-0072

R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg	1.400	供用日			M3615 193
ガソリン	5.000	L			T0001 221
特殊作業員 (時間的制約 1.14)	1.000	人			R0120 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計 (1日当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊作業員数 (人)	=1	特殊作業員数 (人)			
B ガソリン (L)	=5	ガソリン (L)			
C 機械損料 (供用日)	=1.4	機械損料 (供用日)			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P181 1-1-8 第59表			

# 施 工 内 訳 表

アスファルト舗装車道表層工

SSRX11

施工内訳0-0028号表

タックコート 仕上厚50mm

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

1 m 2 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）	0.400	人			R2520 19 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 19 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.600	人			R0220 19 204
再生アスファルト混合物 密粒度	12.573	t			T9109 217 1
アスファルト乳剤 P K 3 ・ 4	0.043	t			T7022 218
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0. 5 ～ 0. 6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0026号表
振動コンパクタ 運転費 4 0 ～ 6 0 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0027号表
諸雑費	17.000	%			#09
小計（1 0 0 m 2 当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 2 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 2			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm）	=50	仕上り厚（mm）			
B 歩車道区分	=1	車道表層			
C 瀝青材種別	=1	タックコート			

アスファルト舗装車道表層工  
タックコート 仕上厚50mm

SSRX11

# 施工内訳表

施工内訳0-0028号表

---

---

m 2

当り

[illegible]

アスファルト舗装車道基層工  
プライムコート 仕上厚50mm

SSRX11  
粗粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0029号表

頁0-0075

1 m 2 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）	0.400	人			R2520 19 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 19 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.600	人			R0220 19 204
再生アスファルト混合物 粗粒度	12.573	t			T9111 217 1
アスファルト乳剤 P K 3 ・ 4	0.126	t			T7022 218
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0. 5 ～ 0. 6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0026号表
振動コンパクタ 運転費 4 0 ～ 6 0 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0027号表
諸雑費	17.000	%			#09
小計（1 0 0 m 2 当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 2 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 2			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm） B 歩車道区分 C 瀝青材種別	=50 =2 =2	仕上り厚（mm） 車道基層 プライムコート			

# 施工内訳表

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.520	人			R0220 204
タンパ 運転費（賃料） 6 0 ～ 8 0 kg	0.460	日			SRZ09 施工内訳0-0031号表
諸雑費	1	式			#99
小計（1 0 0 m <sup>2</sup> ・1層当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m <sup>2</sup> ・1層当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup> ・1層			水道事業実務必携に準拠
A 施工幅	=1	1. 8 m未満			
B 補足材種類	=1	補足材なし			
F 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5第39表			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ賃料 60～80kg	1.610	供用日			T0440 382
ガソリン	4.000	L			T0001 221
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.000	人			R0120 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊作業員数（人） B ガソリン（L） C 賃料（供用日） D 歩掛ページ	=1 =4 =1.61 =3	特殊作業員数（人） ガソリン（L） 賃料（供用日） R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5 第41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）	1.700	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.700	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	5.100	人			R0220 204
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3クレーン付 排出ガス対策型1次基準	9.400	時間			SX040G 施工内訳0-0033号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=1	建込み			
B 掘削深	=2	掘削深 2.0m以下			
C 使用機械	=4	バックホウ クレーン付山積0.45m3			
D 歩掛ページ	=1	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0080

バックホウ運転  
クローラ型 山積0. 4 5 m 3 クレーン付 排出ガス対策型 1次基準

施工内訳0-0033号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付] 排出ガス1次 山積0. 4 5 m 3 吊能力2. 9 t	1.000	時間			MA450 190
軽油	8.600	L			T0002 221
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	0.170	人			R1420 204
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当り計 ***	1	時間			
A バックホウ規格	=3	クローラ型	山積0. 4 5 m 3 クレーン付		
B 機械種別	=1	排出ガス対策型	1次基準		
C 岩石補正分類	=3	岩石補正なし			
D 供用日当運転時間（省略＝指定事項なし）	=0	供用日当運転時間（省略＝指定事項なし）			
E 運転労務数量（省略＝指定事項なし）	=0.17	運転労務数量（省略＝指定事項なし）			
F 燃料消費量（省略＝指定事項なし）	=8.6	燃料消費量（省略＝指定事項なし）			

アルミ矢板引抜工（両側分）		SK085G	施 工 内 訳 表			施工内訳0-0034号表		頁0-0081	
掘削深 2.0m以下			R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2			100	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（時間的制約 1.14）	0.700		人				R2520	204	
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.700		人				R0120	204	
普通作業員（時間的制約 1.14）	2.100		人				R0220	204	
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型，4.9 t 吊	0.600		日				T0480	382	
諸雑費	1		式				#99		
*** 合 計 ***	100		m						
*** 単位当り計 ***	1		m						
A 作業区分	=2		引抜き						
B 掘削深	=2		掘削深 2.0m以下						
C 使用機械	=6		トラッククレーン 4.9 t 吊						
D 歩掛ページ	=2		R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2						

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）	1.900	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.900	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	5.700	人			R0220 204
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 クレーン付 排出ガス対策型1次基準	10.500	時間			SX040G 施工内訳0-0033号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=1	建込み			
B 掘削深	=3	掘削深 2.5m以下			
C 使用機械	=4	バックホウ クレーン付山積0.45m3			
D 歩掛ページ	=1	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1			

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）	0.700	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.700	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	2.100	人			R0220 204
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型，4.9 t 吊	0.700	日			T0480 382
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=2	引抜き			
B 掘削深	=3	掘削深 2.5m以下			
C 使用機械	=6	トラッククレーン 4.9 t 吊			
D 歩掛ページ	=2	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2			

アルミ矢板建込工（両側分）		SK085G	施 工 内 訳 表			施工内訳0-0037号表		頁0-0084	
掘削深 3. 0 m以下			R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1			100	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（時間的制約 1.14）	2.000		人				R2520	204	
特殊作業員（時間的制約 1.14）	2.000		人				R0120	204	
普通作業員（時間的制約 1.14）	6.000		人				R0220	204	
バックホウ運転 クローラ型 山積0. 4 5 m 3 クレーン付 排出ガス対策型 1 次基準	12.000		時間				SX040G	施工内訳0-0033号表	
諸雑費	1		式				#99		
*** 合 計 ***	100		m						
*** 単位当り計 ***	1		m						
A 作業区分	=1		建込み						
B 掘削深	=4		掘削深 3. 0 m以下						
C 使用機械	=4		バックホウ クレーン付山積0. 4 5 m 3						
D 歩掛ページ	=1		R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-1						

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）	0.800	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	2.400	人			R0220 204
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型， 4.9 t 吊	0.800	日			T0480 382
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=2	引抜き			
B 掘削深	=4	掘削深 3.0m以下			
C 使用機械	=6	トラッククレーン 4.9 t 吊			
D 歩掛ページ	=2	R06 標準歩掛 管路 P44 D-13-2			



軽量金属支保設置工

SRA06

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0039号表

頁0-0086

1 段 2 . 0 m以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17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（時間的制約 1.14）	0.600	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.600	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.800	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 設置／撤去	=1	設置			
B 設置段数・掘削深	=1	1 段 2 . 0 m以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

軽量金属支保撤去工

SRA06

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0040号表

頁0-0087

1 段 2 . 0 m以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17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（時間的制約 1.14）	0.500	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.500	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.500	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 設置／撤去	=2	撤去			
B 設置段数・掘削深	=1	1 段 2 . 0 m以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

# 施 工 内 訳 表

軽量金属支保設置工

SRA06

施工内訳0-0041号表

2段3． 5m以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17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（時間的制約 1.14）	1.200	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.200	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	3.600	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 設置／撤去	=1	設置			
B 設置段数・掘削深	=2	2段3． 5m以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

施 工 内 訳 表

頁0-0089

軽量金属支保撤去工

SRA06

施工内訳0-0042号表

2段3． 5m以下 軽量金属腹起し材

水圧式パイプサポート

R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17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（時間的制約 1.14）	1.000	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	1.000	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	3.000	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（100m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 設置／撤去	=2	撤去			
B 設置段数・掘削深	=2	2段3． 5m以下			
C 腹起し材	=1	軽量金属腹起し材			
D 切梁材	=1	水圧式パイプサポート			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P51 2-2-6 第16:17表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ矢板賃料	1.00	式			189
参考表示：基本料金	0.00	枚			TSGK324 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 有効幅333～2000mm	0.00	枚／日			TSGK323 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=16	供用日数			
B アルミ矢板種別	=2	有効幅 333 ～ 長さ 2000mm			
C 設置枚数(省略時は48枚)	=72	設置枚数(省略時は48枚)			
D 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
F リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ矢板賃料	1.00	式			189
参考表示：基本料金	0.00	枚			TSGK326 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 有効幅333～2500mm	0.00	枚／日			TSGK325 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=10	供用日数			
B アルミ矢板種別	=3	有効幅 333 ～ 長さ 2500mm			
C 設置枚数(省略時は48枚)	=20	設置枚数(省略時は48枚)			
D 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
F リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0045号表

1 式 当り

アルミ矢板賃料

SSG004

供用日数 10日 矢板種別 有効幅 333 ～ 長さ 3000mm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ矢板賃料	1.00	式			189
参考表示：基本料金	0.00	枚			TSGK328 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 有効幅333～3000mm	0.00	枚／日			TSGK327 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=10	供用日数			
B アルミ矢板種別	=4	有効幅 333 ～ 長さ 3000mm			
C 設置枚数(省略時は48枚)	=72	設置枚数(省略時は48枚)			
D 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
F リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ腹起し材質料	1.00	式			TSGK341 189 909
参考表示：基本料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本			TSGK302 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本／日			TSGK301 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=16	供用日数			
B 使用セット数（2本1組）	=3	使用セット数（2本1組）			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ腹起し材質料	1.00	式			TSGK341 189 909
参考表示：基本料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本			TSGK302 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 幅110～120 高120～130 長4000 mm	0.00	本／日			TSGK301 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=11	供用日数			
B 使用セット数（2本1組）	=6	使用セット数（2本1組）			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ水圧サポート賃料	1.00	式			TSGK342 189 909
参考表示：基本料金 調整長 590～900 mm	0.00	本			TSGK304 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 調整長 590～900 mm	0.00	本／日			TSGK303 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=16	供用日数			
B 使用セット数（2本1組）	=3	使用セット数（2本1組）			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ水圧サポート賃料	1.00	式			TSGK342 189 909
参考表示：基本料金 調整長 590～900 mm	0.00	本			TSGK304 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 調整長 590～900 mm	0.00	本／日			TSGK303 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=11	供用日数			
B 使用セット数（2本1組）	=6	使用セット数（2本1組）			
C 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
E リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
手動式水圧ポンプ賃料	1.00	式			TSGK344 189 909
参考表示：基本料金 タンク容量 15～19 ㍓	0.00	台			TSGK308 909 建物 P 819、積資 P 297
参考表示：リース料金 タンク容量 15～19 ㍓	0.00	台／日			TSGK307 909 建物 P 819、積資 P 297
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 供用日数	=18	供用日数			
B 基本料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			
D リース料金の計上区分	=1	計上する(標準条件の場合)			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0098

A s 塊運搬費 4 t 積級

SRM08

施工内訳0-0051号表

積込 バックホウ (山) 0. 4 5 m 3

運搬距離2.4 k m D I D 区間あり

R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 4 t 積級	0.520	日			SRZ06 施工内訳0-0018号表
小計 (1 0 m 3 当り)					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A ダンプ 規格	=2	4 t 積級			
B 積込機械・規格	=5	バックホウ 山積0. 4 5 m 3			
C 運搬距離 (km)	=2.4	運搬距離 (km)			
D D I D 区間	=2	D I D 区間あり			
E タイヤ損耗費	=1	良好 (舗装道)			
F 処理対象	=1	A s 塊			
G 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P179 1-1-7第49表			

# 施 工 内 訳 表

発生土運搬費（4 t 積）

SRM06

施工内訳0-0052号表

積込 バックホウ（山）0. 4 5 m 3

運搬距離6.4 k m D I D 区間あり

R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック 運転費 4 t 積級	0.700		日			SRZ06 施工内訳0-0018号表
小計（1 0 m 3 当り）						+00 水道事業実務必携に準拠
1 m 3 当り単価値						+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1		m 3			
A ダンプ 規格	=2		4 t 積級			
B 積込機械・規格	=5		バックホウ 山積0. 4 5 m 3			
C 運搬距離（km）	=6.4		運搬距離（km）			
D D I D 区間	=2		D I D 区間あり			
E タイヤ損耗費	=1		良好（舗装道）			
F 歩掛ページ	=1		R07 水道事業実務必携 P175 1-1-6第42:47表			

バタフライ弁設置工（鋳鉄製・機械力）  
縦型 呼び径400mm

SRH04

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0053号表

頁0-0100

R07 水道事業実務必携 P99 2-9-1 第4表 1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.410	人			R3620 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.130	人			R0220 204
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型，4.9 t 吊	0.280	日			T0480 382
*** 単位当り計 ***	1	基			
A 設置／撤去	=1	設置			
B 型式	=1	縦型			
C 呼び径（mm）	=5	400mm			
D 材種	=1	鋳鉄製			
H 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P99 2-9-1 第4表			

バタフライ弁室設置工  
土被り1200mm以上

SSRW26  
φ400～丸型バタフライ弁

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0054号表  
1 組 当り  
頁0-0101

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸形鉄蓋(バタフライ弁用) (見積) 600×100H 青色標示 水道局マーク	1.000	個			TSSHY22620 200 (見積)
超速硬流動性モルタル工 呼び径φ600	1.000	箇所			SSRY03 施工内訳0-0055号表
調整駒・ボルトセット (見積) ボルトM16 L=150 (3個セット)	1.000	個			TSSHY49100 200 (見積)
HIVP- キャップ φ40	3.000	個			TSSE2G1041 200 建設物価 P694(小口) 積算資料 P822
丸形上部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	1.000	個			TSSHY45600 200 (見積)
丸形中部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×100H	1.000	個			TSSHY46600 200 (見積)
丸形中部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	1.000	個			TSSHY46601 200 (見積)
丸形下部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	1.000	個			TSSHY47600 200 (見積)
丸形底板(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×40H	1.000	個			TSSHY48600 200 (見積)
普通作業員 (時間的制約 1.14)	0.240	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	組			



超速硬流動性モルタル工  
呼び径φ 6 0 0

SSRY03

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0055号表

頁0-0102

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（時間的制約 1.14）	0.050	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.050	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.100	人			R0220 204
流動性モルタル （無収縮モルタル）	26.700	k g			TSSTZ1402 200 建設物価 P324 積算資料 P460
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	箇所			
A 呼び径	=2	φ 6 0 0			

消火栓設置工（機械）  
地下式 単口

SRH07

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0056号表

頁0-0103

R07 水道事業実務必携 P101 2-9-3 第7表 1 ヲ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.080	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.100	人			R0220 9 204
クレーン付 トラック 4～4.5 t積 2.9 t吊	0.310	h			S0012 施工内訳0-0057号表
諸雑費	1.000	%			#09
小計（1ヶ所当り）					水道事業実務必携に準拠 +00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	ヶ所			
A 設置／撤去	=1	設置			
B 施工種類	=1	機械			
C 消火栓種類	=1	地下式			
D 形状	=1	単口			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P101 2-9-3 第7表			

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] 4～4.5 t級 2.9 t吊	1	時間			M1203 191
軽油	5.300	L			T0002 221
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	0.17	人			R1420 204
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	h			
A クレーン付トラック規格	=2	4～4.5	t積 2.9 t吊		

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.060		人				R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.060		人				R0220 9 204
諸雑費	1.000		%				#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1口当り）							+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1		口				
A 管種類	=1		鑄鉄管				
B 規格	=1		J W W A  7 .  5 K				
C 呼び径（mm）	=2		7 5 mm				
D 施工区分	=1		フランジ継手				
F 歩掛ページ	=1		R07 水道事業実務必携 P56 2-3-5 第5表				

消火栓室設置工  
土被り 8 0 0 mm以上

SSRW24

φ 7 5 丸型

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0059号表

頁0-0106

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸形鉄蓋(消火栓用) (見積) 500×100H 黄色標示 水道局マ-ク	1.000	個			TSSHY22500 200 (見積)
超速硬流動性モルタル工 呼び径 φ 5 0 0	1.000	箇所			SSRY03 施工内訳0-0060号表
調整駒・ボ-ルトセット (見積) ボ-ルトM16 L=150 (3個セット)	1.000	個			TSSHY49100 200 (見積)
HIVP- キャップ φ 40	3.000	個			TSSE2G1041 200 建設物価 P694(小口) 積算資料 P822
丸形上部壁(消火栓・空気弁用) (見積) 500×200H	1.000	個			TSSHY35500 200 (見積)
丸形下部壁(消火栓・空気弁用) (見積) 500×300H	1.000	個			TSSHY37501 200 (見積)
丸形底板(消火栓・空気弁用) (見積) 500×40H	1.000	個			TSSHY38500 200 (見積)
普通作業員 (時間的制約 1.14)	0.170	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	組			
A 口径	=1	φ 7 5			
B 土被り	=3	8 0 0 mm以上			
C 型式	=1	丸型			
D 使用目的	=1	消火栓			

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）	0.050	人			R2520 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.050	人			R0120 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.100	人			R0220 204
流動性モルタル （無収縮モルタル）	18.170	k g			TSSTZ1402 200 建設物価 P324 積算資料 P460
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	箇所			
A 呼び径	=1	φ 5 0 0			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.090	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.110	人			R0220 9 204
クレーン付 トラック 4～4.5 t 積 2.9 t 吊	0.400	h			S0012 施工内訳0-0057号表
諸雑費	1.000	%			#09
小計（1基当り）					水道事業実務必携に準拠 +00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	基			
A 設置／撤去	=1	設置			
B 空気弁／空気弁座	=1	空気弁			
C 施工種類	=1	機械施工			
D 呼び径（mm）	=3	7 5 mm			
E 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P100 2-9-2 第6表			

空気弁付地下式消火栓室設置工  
土被り 800mm以上

SSRW25

丸型 空気弁

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0062号表

頁0-0109

1 組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸形鉄蓋(空気弁用) (見積) 600×100H 青色標示 水道局マーク	1.000	個			TSSHY22610 200 (見積)
超速硬流動性モルタル工 呼び径φ600	1.000	箇所			SSRY03 施工内訳0-0055号表
調整駒・ボルトセット (見積) ボルトM16 L=150 (3個セット)	1.000	個			TSSHY49100 200 (見積)
HIVP- キャップ φ40	3.000	個			TSSE2G1041 200 建設物価 P694(小口) 積算資料 P822
丸形上部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	1.000	個			TSSHY45600 200 (見積)
丸形下部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×300H	1.000	個			TSSHY47601 200 (見積)
丸形底板(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×40H	1.000	個			TSSHY48600 200 (見積)
普通作業員 (時間的制約 1.14)	0.180	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	組			
A 土被り B 型式 C 使用目的	=2 =1 =2	800mm以上 丸型 空気弁			



メカニカル継手工  
呼び径400mm

SSRW11  
3DN 特殊押輪

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0063号表  
1 口 当り  
頁0-0110

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.130		人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.130		人			R0220 9 204
諸雑費	1.000		%			#09 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1		口			
A 呼び径(mm)	=8	400mm				
D 離脱防止継輪/U形/特殊押輪/耐震金具の使用	=2	特殊押輪使用				
E 特殊押輪割増率	=2	3DN 特殊押輪				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.130	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.130	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 呼び径（mm） D 離脱防止継輪/U形/特殊押輪/耐震金具の使用 E 特殊押輪割増率	=8 =1 =1	400mm 離脱防止継手及びU形使用 全周型 特殊押輪			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.100	人			R3620 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.180	人			R0220 204
小計（10m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=1	据付工			
B 呼び径（mm）	=7	50mm			
C 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.070	人			R3620 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.120	人			R0220 204
小計（1 0 m当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1 m当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 作業区分	=1	据付工			
B 呼び径（mm）	=4	2 5 mm			
C 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.090	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.090	人			R0220 9 204
諸雑費	12.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1 箇所当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	箇所			
A 管種	=1	鋳鉄管			
B 本管呼び径	=6	1 5 0 mm			
C 給水呼び径	=3	2 5 mm			
D 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P192 1-4-2 第1表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.040	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.040	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（2口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1口当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 呼び径（mm） B 歩掛ページ	=7 =1	5 0 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.020	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.020	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（2口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1口当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 呼び径（mm） B 歩掛ページ	=4 =1	2 5 mm R07 水道事業実務必携 P84 2-5-1 第1表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.020	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.050	人			R0220 9 204
諸雑費	3.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（2口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1口当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 呼び径（mm） B 歩掛ページ	=6 =1	50mm R07 水道事業実務必携 P68 2-4-1-3 第1-4表			



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.020	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.040	人			R0220 9 204
諸雑費	3.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（2口当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
1口当り単価値					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	口			
A 呼び径（mm） B 歩掛ページ	=3 =1	25mm R07 水道事業実務必携 P68 2-4-1-3 第1-4表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.116	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.047	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1 箇所当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	箇所			
A 管種	=8	V P 管（止水栓のみ取付け）			
B 呼び径	=6	5 0 mm			
C 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P193 1-4-4 第3表			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工（時間的制約 1.14）	0.081	人			R3620 9 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.024	人			R0220 9 204
諸雑費	1.000	%			#09 水道事業実務必携に準拠
小計（1 箇所当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	箇所			
A 管種	=8	V P 管（止水栓のみ取付け）			
B 呼び径	=3	2 5 mm			
C 歩掛ページ	=1	R07 水道事業実務必携 P193 1-4-4 第3表			

仕切弁室設置工  
土被り 7 0 0 mm

SSRW21  
口径φ 5 0 ～ φ 1 0 0

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0074号表  
1 組 当り  
頁0-0121

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・排水弁室用鉄蓋（見積） 青色表示 額縁なし	1.000	個			TSSHY01100 200 （見積）
円形上部壁（仕切弁室）（見積） 250×150	1.000	個			TSSHY05250 200 （見積）
円形中部壁（仕切弁室）（見積） 250×200	1.000	個			TSSHY06252 200 （見積）
仕切弁室コンクリート底盤（H=60）（見積） φ 250	1.000	個			TSSHY09250 200 （見積）
普通作業員（時間的制約 1.14）	0.090	人			R0220 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	組			
A 口径 C 土被り	=1 =2	φ 5 0 ～ φ 1 0 0 7 0 0 mm			

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0075号表

SSRW74

路盤工

施工幅1. 8m未満, 全厚20cm

粒調碎石 (M-40)

2層施工

水道事業実務必携

1

m<sup>2</sup>

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 (時間的制約 1.14)	1.560	人			R0220 204
粒調碎石 (M-40)	25.400	m <sup>3</sup>			T0512 227
タンパ 運転費 (賃料) 60~80kg	0.900	日			SRZ09 施工内訳0-0023号表
諸雑費	1	式			#99
小計 (100m <sup>2</sup> 当り)					水道事業実務必携に準拠 +00
1m <sup>2</sup> 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			水道事業実務必携に準拠
A 単価種類	=1	路盤工			
B 施工幅	=1	1.8m未満			
C 路盤材種類	=6	粒調碎石 (M-40)			
D 路盤材厚さ (cm)	=20	路盤材厚さ (cm)			
F 歩掛	=1	水道事業実務必携			

# 施 工 内 訳 表

アスファルト舗装車道表層工

SSRX11

施工内訳0-0076号表

散布無 仕上厚40mm

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

1 m 2 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）	0.400	人			R2520 19 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 19 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.600	人			R0220 19 204
再生アスファルト混合物 密粒度	10.058	t			T9109 217 1
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0.5～0.6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0026号表
振動コンパクタ 運転費 40～60 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0027号表
諸雑費	6.000	%			#09
小計（100m <sup>2</sup> 当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1m <sup>2</sup> 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm）	=40	仕上り厚（mm）			
B 歩車道区分	=1	車道表層			
C 瀝青材種別	=3	散布無			
D 砂散布有無	=2	砂散布無			
E アスファルト混合物 種別	=5	密粒度A s [再生材]			
F アスファルト混合物 締固め後密度	=1	締固め後密度 標準値			

アスファルト舗装車道表層工  
散布無 仕上厚40mm

SSRX11  
密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0076号表

頁0-0124

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G アスコン合材補正 (使用量)	=2	合材の使用量が200t未満			
H アスコン合材補正 (時間帯)	=1	通常時間帯			

# 施 工 内 訳 表

アスファルト舗装車道表層工  
プライムコート 仕上厚50mm

SSRX11  
密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帯

施工内訳0-0077号表

1 m 2 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）	0.400	人			R2520 19 204
特殊作業員（時間的制約 1.14）	0.800	人			R0120 19 204
普通作業員（時間的制約 1.14）	1.600	人			R0220 19 204
再生アスファルト混合物 密粒度	12.573	t			T9109 217 1
アスファルト乳剤 P K 3 ・ 4	0.126	t			T7022 218
振動ローラ（ハンドガイド式）運転費 0. 5 ～ 0. 6 t	0.400	日			SRZ08 19 施工内訳0-0026号表
振動コンパクタ 運転費 4 0 ～ 6 0 kg	0.800	日			SRZ05 19 施工内訳0-0027号表
諸雑費	17.000	%			#09
小計（1 0 0 m 2 当り）					水道事業実務必携に準拠 +00
1 m 2 当り単価値					水道事業実務必携に準拠 +00
*** 単位当り計 ***	1	m 2			水道事業実務必携に準拠
A 仕上り厚（mm） B 歩車道区分 C 瀝青材種別	=50 =1 =2	仕上り厚（mm） 車道表層 プライムコート			



SSRX11

密粒度[再生材] 砂散布無 通常時間帶

プライムコート 仕上厚50mm

鹿 児 島 市 水 道 局

不陸整正工		SRM05		施 工 内 訳 表		施工内訳0-0078号表		頁0-0127			
施工幅1. 8 m以上		補足材なし		R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5第40表		1		m <sup>2</sup> ・1層 当り			
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
普通作業員（時間的制約 1.14）		0.580		人						R0220	204
タンパ 運転費（賃料） 6 0 ～ 8 0 kg		0.160		日						SRZ09	施工内訳0-0031号表
振動ローラ（搭乗式コンバインド型）運転費 3 ～ 4 t		0.160		日						SRZ13	施工内訳0-0079号表
諸雑費		1		式						#99	
小計（1 0 0 m <sup>2</sup> ・1層当り）										水道事業実務必携に準拠 +00	
1 m <sup>2</sup> ・1層当り単価値										水道事業実務必携に準拠 +00	
*** 単位当り計 ***		1		m <sup>2</sup> ・1層						水道事業実務必携に準拠	
A 施工幅		=2		1. 8 m以上							
B 補足材種類		=1		補足材なし							
E 振動ローラ機種区分		=2		排出ガス対策型							
F 歩掛ページ		=2		R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5第40表							

07-00000000001-40

鹿 児 島 市 水 道 局

振動ローラ（搭乗式コンバインド型）運転費  
3～4 t

SRZ13

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0079号表

頁0-0128

R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5 第41表 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 3～4 t	1.520	供用日			T0431 382
軽油	13.000	L			T0002 221
運転手（特殊）（時間的制約 1.14）	1.000	人			R1420 204
諸雑費	1	式			#99 水道事業実務必携に準拠
小計（1日当り）					+00 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 特殊運転手（人） B 燃料消費量（L） C 賃料（供用日） D 歩掛ページ	=1 =13 =1.52 =2	特殊運転手（人） 燃料消費量（L） 賃料（供用日）		R07 水道事業実務必携 P174 1-1-5 第41表	

区画線（溶融式）設置工（手動）  
線色：白色

S7001  
実線 施工幅 4 5 cm

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0080号表

頁0-0129

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融式区画線（実線）[手間] 4 5 c m 時間的制約 著しく受ける 昼間単価	1,000.00	m			TB035 400
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	1,700.00	kg			T7104 1 060 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.00	kg			T7111 1 060 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	75.00	kg			T7110 1 060
軽油	73.00	L			T0002 1 221
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 区画線区分 B 線色 C 施工幅	=1 =1 =4	実線 白色 施工幅 4 5 cm			
D 塗布厚 E 施工場所区分 F 排水性舗装に施工する場合	=1 =1 =1	塗布厚 1 . 5 mm 供用区間 排水性舗装でない場合			
G 昼夜単価区分 H 時間的制約 I 積算基準書ページ	=1 =3 =1	昼間単価 著しく受ける VI-1-①-1			

区画線（溶融式）設置工（手動）  
線色：白色

S7001  
矢印・記号・文字 施工幅 1 5 cm換算

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0081号表

頁0-0130

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融式区画線（矢印・記号・文字）[手間] 1 5 c m換算 時間的制約 著しく受ける 昼間単価	1,000.00	m			TB125 400
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 白	570.00	kg			T7104 1 060 JIS K 5665 3種
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.00	kg			T7111 1 060 JIS R 3301
接着用プライマー 区画線用	25.00	kg			T7110 1 060
軽油	100.00	L			T0002 1 221
諸雑費	5.0	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A 区画線区分 B 線色 C 施工幅	=4 =1 =5	矢印・記号・文字 白色 施工幅 1 5 cm換算			
D 塗布厚 E 施工場所区分 F 排水性舗装に施工する場合	=1 =1 =1	塗布厚 1. 5 mm 供用区間 排水性舗装でない場合			
G 昼夜単価区分 H 時間的制約 I 積算基準書ページ	=1 =3 =1	昼間単価 著しく受ける VI-1-①-1			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0131

鋼材の運搬費（往復）

S2502

施工内訳0-0082号表

製品長：1 2 m以内

片道運搬距離（6.8） km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材の運搬費	2	式			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A 製品長	=4	製品長：1 2 m以内			
B 片道運搬距離（km）	=6.8	片道運搬距離（km）			
C 運搬質量（t）	=2.1	運搬質量（t）			
D その他の諸料金（円）@	=	その他の諸料金（円）@			
E 運賃割増率（深夜早朝割増）	=1	運賃割増なし			
F 片道・往復区分	=2	往復（持込み・持出し）			
G 積算基準書ページ	=1	I-2-②-16			

仮設材等積込取卸

(鋼矢板、H型鋼、覆工板等)

S1903

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0083号表

頁0-0132

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材 基地積込・現場取卸 (鋼矢板・H型鋼・覆工板等)	1.00	t			K2000 289
仮設材 現場積込・基地取卸 (鋼矢板・H型鋼・覆工板等)	1.00	t			K2001 289
*** 単位当り計 ***	1	t			
A 作業区分 B 積算基準書ページ	=3 =1	基地～現場～基地 I-2-②-17			

通水試験工  
既設管と連絡して給水車が不要の場合

SRL01

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0084号表

頁0-0133

R07 水道事業実務必携 P129 5-1 第1表 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	3.000	人			R3600 9 202
普通作業員	3.000	人			R0200 9 202
器具損料及諸経費	20.000				#09 水道事業実務必携に準拠
*** 単位当り計 ***	1	日			
A 工事条件 B 歩掛ページ	=2 =1	既設管と連絡して給水車が不要の場合 R07 水道事業実務必携 P129 5-1 第1表			



# 見 積 資 材 等 単 価 一 覧 表

頁0-0134

コード	名 称	単 位	単 価	備 考
F0001	フランジ補強リング (見積) φ75 (7.5k仕様) 【管材】	個	43,000	
F0002	フランジブロック (見積) φ75 (7.5k仕様) 【管材】	個	25,500	
TRFA06	粘着テープ (ポリエチレンスリーブ被覆工用) (見積) 巾50mm	m	27	
TSS01019DH	建設発生土受入料金(別表) (株)北建 シラス・砂質・黒	m3	2,400	
TSSDE53400	K形 コム輪 (見積) φ400 同芯ゴム 【管材】	個	10,100	
TSSDE54025	T頭ボルト・ナット(鋳鉄) (見積) M20×110 【管材】	本	593	
TSSDN52075	GFカスケツト 1号 (見積) φ75 【管材】	枚	1,330	
TSSDN55010	六角ボルトナット SUS (見積) M16×75 【管材】	本	910	
TSSDN5A075	成形パッキン(上水フランジ用) 突起付 (見積) φ75 【管材】	枚	1,800	
TSSH205075	簡易分解型水道用急速空気弁 (見積) φ75フランジ形 (呼び径75) フランジ型 【管材】	基	197,000	
TSSH302075	地下式単口消火栓 (見積) φ75(浅埋対応) 【管材】	基	111,000	
TSSH410075	補修弁(ボール弁・キャップ式) (見積) φ75×100(7.5K) ボルト埋込式(座金・ナット含) 【管材】	基	156,000	

# 見 積 資 材 等 単 価 一 覧 表

頁0-0135

コード	名 称	単 位	単 価	備 考
TSSHY01100	仕切弁・排水弁室用鉄蓋（見積） 青色表示 額縁なし	個	33,000	
TSSHY05250	円形上部壁（仕切弁室）（見積） 250×150	個	12,800	
TSSHY06252	円形中部壁（仕切弁室）（見積） 250×200	個	11,200	
TSSHY09250	仕切弁室コンクリート底盤（H=60）（見積） φ 250	個	4,620	
TSSHY22500	丸形鉄蓋（消火栓用）（見積） 500×100H 黄色標示 水道局マーク	個	90,600	
TSSHY22610	丸形鉄蓋（空気弁用）（見積） 600×100H 青色標示 水道局マーク	個	129,000	
TSSHY22620	丸形鉄蓋（ハタライ弁用）（見積） 600×100H 青色標示 水道局マーク	個	129,000	
TSSHY35500	丸形上部壁（消火栓・空気弁用）（見積） 500×200H	個	45,100	
TSSHY37501	丸形下部壁（消火栓・空気弁用）（見積） 500×300H	個	28,000	
TSSHY38500	丸形底板（消火栓・空気弁用）（見積） 500×40H	個	25,500	
TSSHY45600	丸形上部壁（消火栓・空気弁・ハタ弁）（見積） 600×200H	個	61,000	
TSSHY46600	丸形中部壁（消火栓・空気弁・ハタ弁）（見積） 600×100H	個	18,700	

# 見 積 資 材 等 単 価 一 覧 表

頁0-0136

コード	名 称	単 位	単 価	備 考
TSSHY46601	丸形中部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	個	29,900	
TSSHY47600	丸形下部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×200H	個	30,300	
TSSHY47601	丸形下部壁(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×300H	個	39,000	
TSSHY48600	丸形底板(消火栓・空気弁・バタ弁) (見積) 600×40H	個	37,500	
TSSHY49100	調整駒・ボルトセット (見積) ボルトM16 L=150(3個セット)	個	4,880	
TSSL202025	エラスジョイント(メーター用伸縮継手) (見積) φ25 【管材】	個	6,650	
TSSTF7020	水道管用明示テープ (見積) 巾50mm 20m/本	m	176	