

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
管路		式			
管渠更生工		式			
材料費		式			
プロファイル		一式			
SPR工法 更生材料 プロファイル直線用		m		4,951.27	
SPR工法 更生材料 プロファイル曲線用		m		1,879.33	
内面被膜工		式			
製管工		一式			
製管工 (自走式自由断面) 25-1-2路線		m		48.51	
製管工 (自走式自由断面) 26, 27路線		m		52.95	
プロファイル溶接工		箇所		23	
裏込注入工		一式			
注入口取付工 25-1-2路線		スパン		1	
注入口取付工 26, 27路線		スパン		1	
支保工兼浮上防止工 (製管径800mm以上)		m		101.46	
注入工 (注入設備工を含む)		m3		36	
支保材損料 (矩形)		セット		28	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
注入用内部配管材損料 (A) 25-1-2路線		m		48.51	
注入用内部配管材損料 (A) 26, 27路線		m		52.95	
注入用内部配管材損料 (B)		m		101.46	
管口仕上工		一式			
流入管口切断シール工		箇所		1	
マンホール口仕上工 (自由断面) 25-1-2路線		箇所		2	
マンホール口仕上工 (自由断面) 26, 27路線		箇所		2	
取付管口穿孔仕上工		箇所		16	
機械器具損料		一式			
機械器具損料 (詳細)		式		2	
仮設備工		式			
製管設備工		一式			
製管設備設置撤去工		回		8	
巻出しリング作成工 (自由断面) 25-1-2路線		回		1	
巻出しリング作成工 (自由断面) 26, 27路線		回		1	
製管機据付・撤去工		一式			
製管機搬入組立工		回		2	
製管機分解搬出工		回		2	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0010

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
直接経費			式			
特許使用料			一式			
特許使用料			式		1	
附帯工			式			
足掛金物設置・撤去工			一式			
足掛金物撤去工			個		3	
足掛金物設置工			個		3	
管渠更生工			式			
材料費			式			
プロファイル			一式			
SPR工法 更生材料 プロファイル直線用			m		5,174.67	
内面被膜工			式			
製管工			一式			
製管工 (自走式自由断面) 28路線			m		77.09	
プロファイル溶接工			箇所		9	
裏込注入工			一式			
注入口取付工 28路線			スパン		1	
支保工兼浮上防止工 (製管径800mm以上)			m		77.09	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0011

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
注入工 (注入設備工を含む)		m3		31	
支保材損料 (矩形)		セット		40	
注入用内部配管材損料 (A) 28路線		m		77.09	
注入用内部配管材損料 (B)		m		77.09	
管口仕上工		一式			
マンホール口仕上工 (自由断面) 28路線		箇所		2	
取付管口穿孔仕上工		箇所		9	
機械器具損料		一式			
機械器具損料 (詳細)		式		1	
仮設備工		式			
製管設備工		一式			
製管設備設置撤去工		回		5	
巻出しリング作成工 (自由断面) 28路線		回		1	
製管機据付・撤去工		一式			
製管機搬入組立工		回		1	
製管機分解搬出工		回		1	
直接経費		式			
特許使用料		一式			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0012

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
特許使用料		式		1	
止水工		式			
止水工		一式			
本管止水工 (Y字管工法)		m		80.0	
取付管口止水工 (Y字管工法)		m		0.9	
換気工		式			
換気設備工		一式			
送風機運転		日		63.5	
仮設工		式			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		288.0	
直接工事費					
準備費		式			
前処理工		式			
管渠洗浄工		式			
管渠洗浄工 25-1-2路線		m		48.51	
管渠洗浄工 26, 27路線		m		52.95	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊本工事費＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0013

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
管渠洗淨工 28路線		m		77.09	
本管調査工		式			
既設本管調査工 (φ800mm以上)		m		178.55	
換気工		式			
送風機運転		日		4	
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費 (率分)					
現場管理費計					
工事原価					
工事原価計					
一般管理費等					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					

06-実施-下水-1111-当初

頁0-0014

[illegible]

設計書_R6_西下第19号-万代排水区流作場幹線25～28管更生工事.pdf

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0015

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊						
仮設工			式			
仮設工			式			
交通管理工			式			
交通誘導警備員			一式			
交通誘導警備員B			人日		2	
直接工事費						
準備費			式			
撤去工			式			
取付管突出し処理工			箇所		2	
換気工			式			
送風機運転			日		0.5	
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						

06-実施-下水-1111-当初

頁0-0016

費目・工種明細など

06-实施-下水-1111-当初

設計図書における利用コード一覧表

設計図書における本工事費内訳表および施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。

※データコード中の“x”は任意の半角英数字（xの数も任意），“n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・単価コードにおいて新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載のある単価については、コードが対応しています。（その他以外）

労務単価	Rxxxxxxxxx	RRxxxxxxxx	TRxxxxxxxx					
資材単価	TZxxxxxxxx	Txxxxxxxxx	TTxxxxxxxx	TVJxxxxxxxx	TRxxxxxxxx	TMNxxxxxxxx	TNxxxxxxxx	TZPxxxxxxxx
機械・仮設材の賃料・損料	TLxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	KExxxxxxxx	TMxxxxxxxx	TZUxxxxxxxx	Mxxxxxxxxx	MMxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxx	TBxxxxxxxx	TCxxxxxxxx	TDxxxxxxxx	TGxxxxxxxx	TQxxxxxxxx		
その他	T9999001～T9999099 ※		Fxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※	TFJxxxxxxxx ※	TYxxxxxxxx ※		
東京単価	RR9xxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx	TZP9xxxxxxxx	TL09xxxxxxxx	MM09xxxxxxxx	TQ09xxxxxxxx		

その他のものは単価等を個別に設定しており、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

2 施工コード

①下表のコードは各積算基準の施工コード一覧表と対応しています。※

積算基準 [1 県版]	Sxxxxxxxxx	SCBSxxxxxxxx
積算基準 [2 調査関係]	SAxxxxxxxx	SBxxxxxxxxxx
	SCxxxxxxxxxx	SDxxxxxxxxxx
積算基準 [3 港湾]	SDHxxxxxxxx	SExxxxxxxxxx
	SSHxxxxxxxx	
積算基準 [4 下水道]	SWGxxxxxxxx	

②下表のコードは積算基準での表記と異なります。※

積算基準名	設計図書コード	積算基準の表記
積算基準 [1 一般土木] 全国版	SWBxxxxxxxx	WBxxxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxx	CBxxxxxxxxxx
積算基準 [4 公園緑地]	SWCxxxxxxxx	WCxxxxxxxxxx
積算基準 [6 機械・電気通信]	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxxxx
積算基準 [5 建設機械損料表]	MMJxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxxx

※①・②記載のパッケージコードについて修正している場合があります。詳細については、6 パッケージコードの修正についてを参照してください。

③下表のコードは個別の案件で設定

名称、単価、単位等を設定	S0900 ※	S0901 ※	SE918 ※	
名称、労務数量等を設定	SA901 ※	SA902 ※	SA910 ※	SC900 ※
全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxxx			

※同一コードでも異なる歩掛を設定している場合があります。

3 機械運転単価コード

各施工歩掛内で使用しています。内訳については帳票の量が多くなるため出力していませんので、積算基準を確認してください。

積算基準の機械運転単価表に記載のある「機-〇〇」は、積算基準〔1 一般土木〕県版に適用単価表が記載されています。

SWKXXXXXXXX	積算基準において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SWMXXXXXXXX	積算基準〔4 下水道〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SKXXXXXXXXX	運転労務数量、燃料消費量を積算基準〔5 建設機械損料〕により決定します。ただし、条件を個別設定する場合もあります。
SDHTXXXXXXXX (SZXXXX)	積算基準〔3 港湾〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。

4 その他コード

#0n	所定の率で雑材料の経費を計上しています。
#7n	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように所定の率以内で諸雑費計上する処理を行っています。
#80	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように端数を計上する処理を行っています。
+00	施工コードにおいて歩掛全体を割増す場合に用いるコードです。
Xn000	工事の場合は本工事、附帯工事、補償工事などの費目コード、委託の場合は測量、調査、設計などの業務コードです。nは1～4。
YnXXXXXXXXX	新土木工事積算体系における工事工種のコードです。nは1～4工種レベル、zの場合は共通仮設工種。
ZXXXX	共通仮設費、現場管理費、一般管理費のコードです。
管理費区分	「0 省略」は設定無し、「1 桁等購入費」、「5 鋼橋門扉等工場原価」、「T 処分費」等は積算基準〔1 一般土木〕県版を参照してください。「N 直接人件費」、「N1 直接人件費(電子対象外)」については、7 業務委託の管理費区分を参照してください。

5 単価入力データ一覧表について

以下の①～⑤単価コードについては単価入力データ一覧表に関連情報※が記載されています。
同一コードでも異なる単価が入力されている場合がありますので、詳細は入札資料を参照してください。

①本表1 単価コードのその他に記載されている単価コード。

②単価コードに単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。

③代表機労材規格および名称・規格の記載内容を修正（変更、追記）した単価コード。

④パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を減額処理した単価コード。

⑤パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を置換えした単価コード。

※関連情報とは、対象となる単価コードとその名称と単位、および、対象コードを使用している本工事費内訳表に記載のコード、名称、第番号です。

※パッケージコードとは施工コードのSCBxxxxxxxx, SCBSxxxxxxxx, SSHxxxxxxxxのことです。

6 パッケージコードの修正について

単価入力データ一覧表に記載されている単価コードを含むパッケージコードは修正となります。

修正した箇所には、施工内訳表の積算地区の代表機労材規格の項目（例：Z1t'）に「修正」と記載されます。

詳細については施工内訳表および単価入力データ一覧表を参照してください。

※本表5の①～③に該当する単価コードであっても、施工条件の入力により単価値、名称、規格が変更された代表機労材規格は対象外です。

※本表5の④の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*減額処理*」と記載されます。

※本表5の⑤の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*単価置換*」と記載されます。

7 業務委託の管理費区分

「N 直接人件費」は測量業務諸経費体系および設計業務諸経費体系での直接人件費を示します。詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。
「N1 直接人件費(電子対象外)」は、電子成果品作成費を除く、全ての諸経費を対象とする費用です。

8 業務委託における電子成果品作成費の計上について

「総括情報表」記載の「電子成果品作成費計上」選択項目による、業務区分ごとの電子成果品作成費の計上方法は以下のとおりとなります。
詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

↓選択項目 \ 業務区分→	測量業務委託	一般調査業務	設計業務委託
00設計業務に率計上しない	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	—
01詳細設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	概略設計, 予備設計又は詳細設計
02その他の設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	その他の設計業務
05率計上しない	—	—	—

9 パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日について

パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日については、単価適用日の「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」に記載の、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表について、2. 掲載内容を参照してください。

総括情報表

頁0-0017

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 29 新潟① 0-06.05.20(0) 7 下水道 R:¥設計書¥2024_令和06年度¥054西部地域下水道事務所¥01当初¥0506-西下第19号-当初-万代排水区流作場幹線25～28管更生工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 小型車補正の有無	04 下水道工事(4) 02 大都市(2) 01 大都市・市街地 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 08 ありR3.10(4週8休以上) 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格	153,400,000	15,340,000	168,740,000
附帯工事価格	90,000	9,000	99,000
工事価格計	153,490,000	15,349,000	168,839,000

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊							X1000
管路	0 省略						YG000000001
				式		87,381,558	05=解除する
管渠更生工 25-1-2～27路線	0 省略						Y2000000001
				式		46,225,710	
材料費							Y3000000001
				式		20,821,769	
プロファイル							Y4000000001
				一式		20,821,769	
SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16 0 省略							FSP0001 0
		4,951.27	m	2,930	14,507,221		
SPR工法 更生材料 プロファイル曲線用 #80SFW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16 0 省略							FSP0002 0
		1,879.33	m	3,360	6,314,548		
内面被膜工							Y3000000002
				式		22,793,505	
製管工							Y4000000001
				式		1,527,961	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
製管工（自走式自由断面）25-1-2路線 製管径 1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000 昼間施工 α+β=1.5 SPR工法積算資 0 省略									VSP070021	0
	48.51		m		8,463		410,540		施工	第0-0001号内訳表
製管工（自走式自由断面）26, 27路線 製管径 1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000 昼間施工 α+β=1.5 SPR工法積算資 0 省略									VSP070022	0
	52.95		m		8,295		439,220		施工	第0-0003号内訳表
プロファイル溶接工 供用日係数1.9 SPR工法積算資 0 省略									VX07003M04	0
	23		箇所		29,487		678,201		施工	第0-0004号内訳表
裏込注入工									Y4000000002	
				式			16,854,754			
注入口取付工 25-1-2路線 シール材量0.02超え0.07m3以下 SPR工法積算資 0 省略									VSP1004	0
	1		スパン		176,800		176,800		施工	第0-0005号内訳表
注入口取付工 26, 27路線 シール材量0.02超え0.07m3以下 SPR工法積算資 0 省略									VSP1005	0
	1		スパン		177,700		177,700		施工	第0-0009号内訳表
支保工兼浮上防止工（製管径800mm以上） 製管径 高さ≤3000 幅≤3000 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略									VSP070051	0
	101.46		m		24,466		2,482,320		施工	第0-0010号内訳表
注入工（注入設備工を含む） 裏込材35A SPR工法積算資 0 省略									VSP07006	0
	36		m3		318,425		11,463,300		施工	第0-0011号内訳表
支保材損料（矩形） 製管径1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000 SPR工法積算資 0 省略									VSP070072	0
	28		セット		85,530		2,394,840		施工	第0-0015号内訳表

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
注入用内部配管材損料 (A) 25-1-2路線 自由断面 更生断面800≤短辺≤1480									VSP1021	0
SPR工法積算資 0 省略	48.51		m		1,342		65,100		施工	第0-0016号内訳表
注入用内部配管材損料 (A) 26, 27路線 自由断面 更生断面800≤短辺≤1480									VSP10211	0
SPR工法積算資 0 省略	52.95		m		1,363		72,170		施工	第0-0017号内訳表
注入用内部配管材損料 (B) 自由断面 更生断面800≤短辺≤1480									VSP1022	0
SPR工法積算資 0 省略	101.46		m		222		22,524		施工	第0-0018号内訳表
管口仕上工									YG000000004	
				一式			1,486,790			
流入管口切断シール工 流入管断面積 0.64m2以下 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	1		箇所		68,190		68,190		施工	第0-0019号内訳表
マンホール口仕上工 (自由断面) 25-1-2路線 既設管断面積1.44超え4.41m2以下 仕上厚 5cm SPR工法積算資 0 省略	2		箇所		110,200		220,400		施工	第0-0020号内訳表
マンホール口仕上工 (自由断面) 26, 27路線 既設管断面積1.44超え4.41m2以下 仕上厚 5cm SPR工法積算資 0 省略	2		箇所		110,300		220,600		施工	第0-0022号内訳表
取付管口穿孔仕上工									VSPT0001	0
SPR工法積算資 0 省略	16		箇所		61,100		977,600		施工	第0-0023号内訳表
機械器具損料									Y4000000004	
				式			2,924,000			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
機械器具損料（詳細） 製管機 自走式自由断面用 L型 油圧ユニット 7.5kW SPR工法積算資 0 省略	2		式		1,462,000		2,924,000		VSP070122 0	施工 第0-0024号内訳表
仮設備工				式			2,131,940		Y3000000003	
製管設備工				式			1,717,600		Y4000000001	
製管設備設置撤去工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	8		回		123,300		986,400		VX07021M04 0	施工 第0-0025号内訳表
巻出しリング作成工（自由断面）25-1-2路線 昼間施工 ブローバル直線用（#80SW） SPR工法積算資 0 省略	1		回		368,500		368,500		VSP070241 0	施工 第0-0027号内訳表
巻出しリング作成工（自由断面）26,27路線 昼間施工 ブローバル直線用（#80SW） SPR工法積算資 0 省略	1		回		362,700		362,700		VSP070242 0	施工 第0-0028号内訳表
製管機据付・撤去工				式			414,340		Y4000000002	
製管機搬入組立工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	2		回		124,500		249,000		VX07025M04 0	施工 第0-0029号内訳表
製管機分解搬出工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	2		回		82,670		165,340		VX07027M04 0	施工 第0-0030号内訳表

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費						Y3000000005
			式		457,472	
特許使用料						Y4000000001
0 省略			式		457,472	
特許使用料						VTOKKY01 0
SPR工法積算資 0 省略	1		式	457,472	457,472	施工 第0-0031号内訳表
附帯工						Y3000000005
			式		21,024	
足掛金物設置・撤去工						Y4000000001
0 省略			式		21,024	
足掛金物撤去工 撤去歩掛=設置歩掛×1/2						VSP1025 0
積算基準下水道 0 省略	3		個	1,259	3,777	施工 第0-0032号内訳表
足掛金物設置工						VSP1026 0
積算基準下水道 0 省略	3		個	5,749	17,247	施工 第0-0033号内訳表
管渠更生工 28路線						Y2000000001 05=解除する
0 省略			式		36,406,728	
材料費						Y3000000001
			式		15,161,783	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
プロファイル									Y4000000001	
				一式				15,161,783		
SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16 0 省略									FSP0001	0
	5,174.67		m		2,930			15,161,783		
内面被膜工									Y3000000002	
				式				16,706,900		
製管工									Y4000000001	
				式				942,618		
製管工 (自走式自由断面) 28路線 製管径 800≦高さ≦1300, 800≦幅≦2600 昼間施工 $\alpha + \beta = 2.0$ SPR工法積算資 0 省略									VSP070023	0
	77.09		m		8,785			677,235	施工	第0-0034号内訳表
プロファイル溶接工 供用日係数1.9									VX07003M04	0
	9		箇所		29,487			265,383	施工	第0-0004号内訳表
裏込注入工									Y4000000002	
				式				13,679,582		
注入口取付工 28路線 シール部材量0.02超え0.07m3以下									VSP1006	0
	1		スパン		177,700			177,700	施工	第0-0035号内訳表
支保工兼浮上防止工 (製管径800mm以上) 製管径 高さ≦3000 幅≦3000 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略									VSP070051	0
	77.09		m		24,466			1,886,083	施工	第0-0010号内訳表

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入工（注入設備工を含む） 裏込材35A						VSP07006 0
SPR工法積算資 0 省略	31	m3		318,425	9,871,175	施工 第0-0011号内訳表
支保材損料（矩形） 製管径800≦高さ≦1300, 800≦幅≦2600						VSP070071 0
SPR工法積算資 0 省略	40	セツ		40,480	1,619,200	施工 第0-0036号内訳表
注入用内部配管材損料（A） 28路線 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480						VSP10212 0
SPR工法積算資 0 省略	77.09	m		1,405	108,311	施工 第0-0037号内訳表
注入用内部配管材損料（B） 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480						VSP1022 0
SPR工法積算資 0 省略	77.09	m		222	17,113	施工 第0-0018号内訳表
管口仕上工						YG000000004
			一式		770,700	
マンホール口仕上工（自由断面）28路線 既設管断面積1.44超え4.41m2以下 仕上厚 5cm						VSPD20133 0
SPR工法積算資 0 省略	2	箇所		110,400	220,800	施工 第0-0038号内訳表
取付管口穿孔仕上工						VSPT0001 0
SPR工法積算資 0 省略	9	箇所		61,100	549,900	施工 第0-0023号内訳表
機械器具損料						Y4000000004
			式		1,314,000	
機械器具損料（詳細） 製管機 自走式自由断面用 M型 油圧ユニット 7.5kW						VSP070121 0
SPR工法積算資 0 省略	1	式		1,314,000	1,314,000	施工 第0-0039号内訳表

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設備工									Y3000000003	
				式			1,188,270			
製管設備工									Y4000000001	
				式			981,100			
製管設備設置撤去工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	5		回		123,300		616,500		VX07021M04 0	施工 第0-0025号内訳表
巻出しリング作成工（自由断面）28路線 昼間施工 ブローバル直線用（#80SW） SPR工法積算資 0 省略	1		回		364,600		364,600		VSP070243 0	施工 第0-0040号内訳表
製管機据付・撤去工									Y4000000002	
				式			207,170			
製管機搬入組立工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	1		回		124,500		124,500		VX07025M04 0	施工 第0-0029号内訳表
製管機分解搬出工 自由断面 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	1		回		82,670		82,670		VX07027M04 0	施工 第0-0030号内訳表
直接経費									Y3000000005	
				式			330,569			
特許使用料									Y4000000001	
0 省略				式			330,569			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
特許使用料									VTOKKY01	0
SPR工法積算資 0 省略	1		式		330,569		330,569		施工 第0-0041号内訳表	
止水工									Y3000000003	
				式			2,607,599			
止水工									Y4000000003	
				式			2,607,599			
本管止水工 (Y字管工法) 本管径1500mm以上 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135 0 省略	80.0		m		32,166		2,573,280		VKD0040	0
取付管口止水工 (Y字管工法) 管口部 取付管径φ150mm 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135 0 省略	0.9		m		38,133		34,319		VKD00401	0
換気工									Y3000000003	
				式			411,607			
換気設備工									Y4000000003	
				式			411,607			
送風機運転 50/60<風量≤120/144(m3/min)									V07029	0
SPR工法積算資 0 省略	63.5		日		6,482		411,607		施工 第0-0048号内訳表	
仮設工									YG000000444	
0 省略				式			4,749,120			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通管理工	0 省略				式					YG000002001	
									4,749,120		
交通誘導警備員	0 省略				一式					YG000002002	
									4,749,120		
交通誘導警備員B	0 省略									SWB010212 0	
		288.0		人日		16,490			4,749,120	施工 第0-0050号内訳表	
直接工事費											
									87,381,558		
準備費					式					Z0003	
									733,196		
前処理工	0 省略				式					YG000000002	
										05=解除する	
管渠洗浄工	0 省略				式					YG000000003	
									651,739		
管渠洗浄工 25-1-2路線 既設管断面積4.0m2以下 道路幅員≤6.0m、市街地 SPR工法積算資 0 省略										VSP1003 0	
		48.51		m		3,659			177,498	施工 第0-0051号内訳表	
管渠洗浄工 26,27路線 既設管断面積4.0m2以下 道路幅員≤6.0m、市街地 SPR工法積算資 0 省略										VSP10030 0	
		52.95		m		3,638			192,632	施工 第0-0054号内訳表	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	管渠洗浄工 28路線 既設管断面積4.0m2以下 道路幅員≤6.0m、市街地 SPR工法積算資 0 省略									VSP10031	0
		77.09		m		3,653		281,609		施工	第0-0055号内訳表
本管調査工	0 省略				式			55,529		YG000000003	
	既設本管調査工 (φ800mm以上)									VSPC3013	0
	SPR工法積算資 0 省略	178.55		m		311		55,529		施工	第0-0056号内訳表
換気工	0 省略				式			25,928		YG000000003	
	送風機運転 50/60<風量≤120/144(m3/min)									V07029	0
	SPR工法積算資 0 省略	4		日		6,482		25,928		施工	第0-0048号内訳表
現場環境改善費										Z0014	
					式			2,053,000			
	A*B 対象額---A=87,381,558 率-----B=0.0235 率参照額-C=87,414,538							2,053,466			
	A*(B*F*L) 対象額---A=87,381,558 率-----B=0.0564 率参照額-C=87,414,538				地域補正率F=1.5000						
共通仮設費 (率分)					休日補正率L=1.0400			7,689,000			
共通仮設費計											
								10,475,196			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費											
									97,856,754		
現場管理費 (率分)	A*(B*F*L)										
	対象額---A=97,856,754					地域補正率F=1.2000					
	率-----B=0.2714					休日補正率L=1.0600			33,780,000		
現場管理費計	率参照額-C=97,917,615										
									33,780,000		
工事原価											
									131,636,754		
工事原価計											
									131,636,754		
一般管理費等	A*(B*H)										
	対象額---A=131,636,754					前払補正率H=1.0000					
	率-----B=0.1650								21,712,246		
契約保証費	率参照額-C=131,718,615										
									51,000		
一般管理費等計	A*B 対象額---A=131,636,754 率-----B=0.0004										
									21,763,246		
工事価格											
									153,400,000		

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税相当額 A*B 対象額---A=153,400,000 率-----B=0.1000										
								15,340,000		
工事費										
								168,740,000		

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊							X2000
仮設工	0 省略			式		32,980	YG000000443 05=解除する
仮設工	0 省略			式		32,980	YG000000444
交通管理工	0 省略			式		32,980	YG000002001
交通誘導警備員	0 省略			一式		32,980	YG000002002
交通誘導警備員B	0 省略						SWB010212 0
		2	人日		16,490	32,980	施工 第0-0050号内訳表
直接工事費						32,980	
準備費				式		25,881	Z0003
撤去工	0 省略						YZ000000003 05=解除する
				式		22,640	

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
換気工	取付管突出し処理工 既設矩形渠内空高：1500mm以上～2000mm未満 見積歩掛									VK000002	0
	0 省略	2			箇所	11,320		22,640		施工	第0-0058号内訳表
換気工										YZ000000003	05=解除する
	0 省略				式			3,241			
	送風機運転 50/60<風量≤120/144 (m3/min)									V07029	0
	SPR工法積算資 0 省略	0.5			日	6,482		3,241		施工	第0-0048号内訳表
共通仮設費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=32,980 率-----B=0.0564 率参照額-C=87,414,538										
					地域補正率	F=1.5000					
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費 (率分)	A*(B*F*L) 対象額---A=60,861 率-----B=0.2714 率参照額-C=97,917,615										
					地域補正率	F=1.2000					
現場管理費計											
					休日補正率	L=1.0600		21,000			
工事原価											
								81,861			

06-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事原価計											
									81,861		
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=81,861 率-----B=0.1650 率参照額-C=131,718,615										
							前払補正率H=1.0000				
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=81,861 率-----B=0.0004								7,139		
一般管理費等計									1,000		
工事価格									8,139		
消費税相当額	$A*B$ 対象額---A=90,000 率-----B=0.1000								90,000		
工事費									9,000		
									99,000		

06-実施-下水-1111-当初

製管工（自走式自由断面）25-1-2路線
製管径 1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000
昼間施工 α+β=1.5
SPR工法積算資料2023.4 P71(D-2011-2)

06年05月20日適用
頁0-0034
39.5 m 当初

VSP070021 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トンネル世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	2	人	47,775	95,550	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	1.5	人	32,760	49,140	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	2	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 (製管工, 巻出しリング作成工)	1	日	8,629	8,629	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	10	%	296,100	29,571	#71 0 省略
計	39.5	m		334,300	
小計	1	m		8,463	

06-実施-下水-1111-当初

発動発電機運転費
(製管工, 巻出しリング作成工)

SPR工法積算資料2023.4 P106(機-16)

VSP0700K4A 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	37	1	139.5	5,161	TZJ6702002 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA	1.2	供用日	2,890	3,468	MMJ1510029 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		8,629	

06-実施-下水-1111-当初

製管工（自走式自由断面）26, 27路線
製管径 1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000
昼間施工 α+β=1.5
SPR工法積算資料2023.4 P71(D-2011-2)

06年05月20日適用
頁0-0036
40.3 m 当初

VSP070022 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トシ世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	2	人	47,775	95,550	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	1.5	人	32,760	49,140	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	2	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 (製管工, 巻出しリグ作成工)	1	日	8,629	8,629	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	10	%	296,100	29,571	#71 0 省略
計	40.3	m		334,300	
小計	1	m		8,295	

06-実施-下水-1111-当初

プロファイル溶接工
供用日係数1.9

06年05月20日適用
頁0-0037

SPR工法積算資料2023.4 P73(D-2011-4)

VX07003M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

8 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トシ世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 0 省略
トシ特殊工	2	人	47,775	95,550	RR0119 0 省略
トシ作業員	2	人	32,760	65,520	RR0120 0 省略
普通作業員	1	人	22,995	22,995	RR0102 0 省略
塩ビ溶接機損料	1.9	供用日	453	860	WX07003 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	50	%	860	365	#71 0 省略
計	8	箇所		235,900	
小計	1	箇所		29,487	
塩ビ溶接機損料における基礎価格は「推進工事用機械器具等基礎価格表(物価資料)」、 損料率は「SPR工法積算資料2023.4」（供用1日当り）					

06-実施-下水-1111-当初

注入口取付工 25-1-2路線
シーリング量0.02超え0.07m3以下

SPR工法積算資料2023.4 P76(D-2012-1)

VSP1004 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 スパン 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
シーリング 粘土モルタル (1:1) t=5cm	0.038	m3	118,000	4,484	VSP1014 施工 第0-0006号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	0.75	人	28,245	21,183	RR0125 0 省略
普通作業員	3	人	22,995	68,985	RR0102 0 省略
注入口損料 (A) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	62,070	62,070	VSP1019 施工 第0-0007号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
注入口損料 (B) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	20,060	20,060	VSP1020 施工 第0-0008号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		18	#80 0 省略
小計	1	スパン		176,800	

06-実施-下水-1111-当初

シーラモルタル
粘土モルタル (1:1) t=5cm

SPR工法積算資料2023.4 P87(F-2013-2)

VSP1014 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
普通作業員	0.64	人	22,995	14,716	RR0102 0 省略
粘土 (下水道推進工事用)	1,160	kg	63	73,080	T2944 0 省略
セメント(高炉B) 25kg袋入	1.160	t	26,000	30,160	TZJ2002008 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		44	#80 0 省略
小計	1	m3		118,000	

06-実施-下水-1111-当初

注入口損料 (A)

自由断面 更生断面800≤短辺≤1480

06年05月20日適用

頁0-0040

SPR工法積算資料2023.4 P77(E-2012-2)

VSP1019

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1

組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50	4	m	209	836	TZJ5002013 0 省略
塩ビボールバルブソケット TS継手 φ50	2	個	156	312	TZJ7400016 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積14,030円/個	4	個	14,030	56,120	FSP1009 0 省略
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径13 長4.0m	1	本	343	343	TN2222 0 省略
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルボ TS φ13 物価資料 建設物価P.692積算資料P.817	4	個	29	116	FSP1035 0 省略
塩ビボールバルブ コンパクトボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ13 見積2,170円/個	2	個	2,170	4,340	FSP1012 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	組		62,070	

06-実施-下水-1111-当初

注入口損料 (B)

自由断面 更生断面800≤短辺≤1480

06年05月20日適用

頁0-0041

SPR工法積算資料2023.4 P77(E-2012-2)

VSP1020

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

20

組 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
注入ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	2	本	160,000	320,000	FSP1013 P. 298 0 省略
圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	2	個	20,500	41,000	FSP1014 P. 298 0 省略
圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P. 852	2	個	2,730	5,460	FSP1015 0 省略
カムロック(オス・メス) AL633E 633 C2" 見積7,040円/組	4	組	7,040	28,160	FSP1016 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手径違いT字管 50A(黒衫 ^レ 付) JISB2301	4	個	1,185	4,740	T5990 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手ニップル 50A(黒衫 ^レ 付) JISB2301	4	個	442	1,768	T6010 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		72	#80 0 省略
計	20	組		401,200	
小計	1	組		20,060	

06-実施-下水-1111-当初

注入口取付工 26,27路線
シーリング量0.02超え0.07m3以下

SPR工法積算資料2023.4 P76(D-2012-1)

VSP1005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 スパン 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
シーリング 粘土モルタル (1:1) t=5cm	0.045	m3	118,000	5,310	VSP1014 施工 第0-0006号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	0.75	人	28,245	21,183	RR0125 0 省略
普通作業員	3	人	22,995	68,985	RR0102 0 省略
注入口損料 (A) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	62,070	62,070	VSP1019 施工 第0-0007号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
注入口損料 (B) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	20,060	20,060	VSP1020 施工 第0-0008号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		92	#80 0 省略
小計	1	スパン		177,700	

06-実施-下水-1111-当初

支保工兼浮上防止工（製管径800mm以上）
製管径 高さ≤3000 幅≤3000
昼間施工
SPR工法積算資料2023.4 P79(D-2012-3)

06年05月20日適用
頁0-0043
12 m 当り

VSP070051 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トシ世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	2	人	47,775	95,550	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	2	人	32,760	65,520	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	1	人	27,405	27,405	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	285,075	8,525	#71 0 省略
計	12	m		293,600	
小計	1	m		24,466	

06-実施-下水-1111-当初

注入工（注入設備工を含む）
裏込材35A

06年05月20日適用

頁0-0044

SPR工法積算資料2023.4 P82(D-2012-4)

VSP07006

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

10.8

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
SPR工法 裏込材 35A 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	11.23	m3	260,000	2,919,800	WX07006 0 省略
トンネル世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 0 省略
特殊作業員	2	人	27,405	54,810	RR0101 0 省略
トンネル特殊工	1	人	47,775	47,775	RR0119 0 省略
普通作業員	3	人	22,995	68,985	RR0102 0 省略
トンネル作業員	1	人	32,760	32,760	RR0120 0 省略
クレーン付トラック運転費 4t車, 2.9t吊	1	日	42,960	42,960	VX0700K1A 施工 第0-0012号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
給水車運転費（注入工）	1	日	45,200	45,200	VX0700K2A 施工 第0-0013号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
発動発電機運転費 （注入工）	1	日	10,990	10,990	VSP0700K4A1 施工 第0-0014号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
裏込注入グラウト車損料 35A, 55A兼用（3号, 4号用）	1	日	165,000	165,000	WX07006 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		110	#80 0 省略
計	10.8	m3		3,439,000	

06-実施-下水-1111-当初

注入工（注入設備工を含む）
裏込材35A

SPR工法積算資料2023.4 P82(D-2012-4)

VSP07006 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表
10.8 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
小計	1	m3		318,425	
裏込注入プラント車損料における基礎価格は「推進工事用機械器具等基礎価格表（物価資料）」、 損料率は「SPR工法積算資料2023.4」（運転1日当り換算値）					

06-実施-下水-1111-当初

クレーン付トラック運転費
4t車, 2.9t吊

06年05月20日適用

頁0-0046

VX0700K1A 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P107(機-18)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	1.0	人	26,880	26,880	RR0114 0 省略
軽油	33	l	139.5	4,603	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	1.2	供用日	9,560	11,472	MMJ0302013 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	日		42,960	

06-実施-下水-1111-当初

VX0700K2A 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P107(機-19)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	1	人	24,465	24,465	RR0115 0 省略
軽油	27	l	139.5	3,766	TZJ6702002 0 省略
給水車損料 132kW, 4t	1.6	供用日	10,600	16,960	WX0700K2 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		45,200	
給水車損料の基礎価格は「推進工事用機械器具等基礎価格表(物価資料)」、 損料率は「下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年版」（供用1日当り換算値）					

06-実施-下水-1111-当初

発動発電機運転費
(注工事)

SPR工法積算資料2023.4 P106(機-16)

VSP0700K4A1 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	50	1	139.5	6,975	TZJ6702002 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)50/60kVA	1.2	供用日	3,340	4,008	MMJ1510030 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		7	#80 0 省略
小計	1	日		10,990	

06-実施-下水-1111-当初

支保材損料（矩形）
製管径1300<高さ≤2000, 1200≤幅≤4000

06年05月20日適用
頁0-0049

SPR工法積算資料2023.4 P74

VSP070072 施 工 内 訳 表 施工 第0-0015号内訳表

1 セット 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
支保材損料（矩形） 1300<更生径高さ≤2000 1200≤更生径幅≤4000 見積3,110円/供用日	27.5	供用日	3,110	85,525	FSP1041 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	セット		85,530	

06-実施-下水-1111-当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	351	本・日	50	17,550	FSP1023 0 省略
ゲイトリックジョイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	403	個・日	24	9,672	FSP1024 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14,030円/個	6	個	14,030	84,180	FSP1009 0 省略
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-40	4	m	317	1,268	TZJ5002002 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10,760円/個	2	個	10,760	21,520	FSP1026 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		10	#80 0 省略
計	100	m		134,200	
小計	1	m		1,342	

06-実施-下水-1111-当初

注入用内部配管材損料 (A) 26,27路線
自由断面 更生断面800≤短辺≤1480

06年05月20日適用

頁0-0051

VSP10211 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P78(F-2012-2)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	378	本・日	50	18,900	FSP1023 0 省略
ゲイクリックシヨイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	434	個・日	24	10,416	FSP1024 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14,030円/個	6	個	14,030	84,180	FSP1009 0 省略
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-40	4	m	317	1,268	TZJ5002002 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10,760円/個	2	個	10,760	21,520	FSP1026 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		16	#80 0 省略
計	100	m		136,300	
小計	1	m		1,363	

06-実施-下水-1111-当初

注入用内部配管材損料 (B)
自由断面 更生断面800≤短辺≤1480

06年05月20日適用

頁0-0052

VSP1022

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P78(F-2012-2)

2000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
注入ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	2	本	160,000	320,000	FSP1013 P. 298 0 省略
圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	2	個	20,500	41,000	FSP1014 P. 298 0 省略
圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P. 852	2	個	2,730	5,460	FSP1015 0 省略
カムロック(オス・メス) AL633E 633 C2" 見積7,040円/組	8	組	7,040	56,320	FSP1016 0 省略
内部注入口 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	4	個	3,500	14,000	FSP1027 P. 298 0 省略
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手径違いT字管 50A(黒サシ付) JISB2301	4	個	1,185	4,740	T5990 0 省略
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手T字管 50A(黒サシ付) JISB2301	2	個	840	1,680	T6000 0 省略
ねじ込み式可鍛铸铁製管継手ニップル 50A(黒サシ付) JISB2301	6	個	442	2,652	T6010 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		48	#80 0 省略
計	2,000	m		445,900	
小計	1	m		222	

06-実施-下水-1111-当初

流入管口切断シーリング
流入管断面積 0.64㎡以下
昼間施工
SPR工法積算資料2023.4 P85(D-2013-2)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トシ世話役	0.50	人	50,610	25,305	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.50	人	47,775	23,887	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.50	人	32,760	16,380	RR0120 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4	%	65,572	2,618	#71 0 省略
小計	1	箇所		68,190	

06-実施-下水-1111-当初

マンホール口仕上工（自由断面）25-1-2路線
既設管断面積1.44超え4.41m2以下
仕上厚 5cm
SPR工法積算資料2023.4 P84(D-2013-1)

06年05月20日適用

頁0-0054

施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
上塗りモルタル配合 (1:2)	0.019	m3	52,750	1,002	VSPF20131 施工 第0-0021号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	1.00	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.00	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.00	人	22,995	22,995	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	106,050	3,148	#71 0 省略
小計	1	箇所		110,200	

06-実施-下水-1111-当初

上塗りモルタル配合 (1 : 2)

06年05月20日適用

頁0-0055

VSPF20131 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P87(F-2013-1)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.720	t	26,000	18,720	TZJ2002008 0 省略
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	0.95	m3	4,350	4,132	TZJ2104001 0 省略
普通作業員	1.30	人	22,995	29,893	RR0102 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	m3		52,750	

06-実施-下水-1111-当初

マンホール口仕上工（自由断面）26, 27路線
既設管断面積1.44超え4.41m2以下
仕上厚 5cm
SPR工法積算資料2023.4 P84(D-2013-1)

06年05月20日適用

頁0-0056

施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
上塗りモルタル配合 (1:2)	0.022	m3	52,750	1,160	VSPF20131 施工 第0-0021号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	1.00	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.00	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.00	人	22,995	22,995	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	106,050	3,090	#71 0 省略
小計	1	箇所		110,300	

06-実施-下水-1111-当初

VSPT0001 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トシ世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	1	人	47,775	47,775	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	1	人	32,760	32,760	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	1	人	27,405	27,405	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1	人	22,995	22,995	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	1	%	181,545	1,755	#71 0 省略
計	3	箇所		183,300	
小計	1	箇所		61,100	

06-実施-下水-1111-当初

機械器具損料（詳細）

製管機 自走式自由断面用 L型

油圧ユニット 7.5kW

SPR工法積算資料2023.4 P93(C-2016-1)

06年05月20日適用

頁0-0058

VSP070122 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	24	時間	26,100	626,400	F20230561 0 省略
製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	7.6	供用日	65,900	500,840	F20230562 0 省略
油圧ユニット損料 7.5kw 製管機L型用 自走式(円形・自由断面共通)	24	時間	7,740	185,760	F20230611 単価・歩掛算出 0 省略
油圧ユニット損料 7.5kw 製管機L型用 自走式(円形・自由断面共通)	7.6	供用日	19,500	148,200	F20230612 単価・歩掛算出 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		800	#80 0 省略
小計	1	式		1,462,000	

06-実施-下水-1111-当初

製管設備設置撤去工
自由断面
昼間施工
SPR工法積算資料2023.4 P90(D-2015-3)

VX07021M04 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0059
施工 第0-0025号内訳表
1 回 当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トン世話役	0.38	人	50,610	19,231	RR0121 1 0 省略
トン特殊工	0.75	人	47,775	35,831	RR0119 1 0 省略
トン作業員	0.75	人	32,760	24,570	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.38	人	27,405	10,413	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.38	人	22,995	8,738	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運転費 4t車, 2.9t吊	3.00	時間	7,374	22,122	VX0700K3A 1 施工 第0-0026号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	2	%	120,905	2,395	#71 0 省略
小計	1	回		123,300	

06-実施-下水-1111-当初

クレーン付トラック運転費
4t車, 2.9t吊

SPR工法積算資料2023.4 P105(機-1)

VX0700K3A 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表
1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(特殊)	0.17	人	26,880	4,569	RR0114 0 省略
軽油	5.7	l	139.5	795	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック4~4.5t積 吊能力2.9t	1	時間	2,010	2,010	MMJ0302013 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,374	

06-実施-下水-1111-当初

巻出しリング作成工（自由断面）25-1-2路線
昼間施工
ブローファイル直線用（#80SW）
SPR工法積算資料2023.4 P90(D-2015-5)

06年05月20日適用

頁0-0061

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
SPR工法 更生材料 ブローファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表（別冊）P.16	102.00	m	2,930	298,860	FSP0001 0 省略
トンネル世話役	0.25	人	50,610	12,652	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	0.5	人	47,775	23,887	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	0.5	人	32,760	16,380	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	27,405	6,851	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	22,995	5,748	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 （製管工、巻出しリング作成工）	0.25	日	8,629	2,157	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	65,518	1,965	#71 0 省略
小計	1	回		368,500	

06-実施-下水-1111-当初

巻出しリング作成工（自由断面）26, 27路線
昼間施工
ブローファイル直線用（#80SW）
SPR工法積算資料2023.4 P90(D-2015-5)

06年05月20日適用

頁0-0062

VSP070242 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
SPR工法 更生材料 ブローファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表（別冊）P. 16	100.05	m	2,930	293,146	FSP0001 0 省略
トンネル世話役	0.25	人	50,610	12,652	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	0.5	人	47,775	23,887	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	0.5	人	32,760	16,380	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	27,405	6,851	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	22,995	5,748	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 （製管工, 巻出しリング作成工）	0.25	日	8,629	2,157	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	65,518	1,879	#71 0 省略
小計	1	回		362,700	

06-実施-下水-1111-当初

製管機搬入組立工
自由断面
昼間施工
SPR工法積算資料2023.4 P91(D-2015-7)

VX07025M04 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0063
施工 第0-0029号内訳表
1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トンボ世話役	0.38	人	50,610	19,231	RR0121 1 0 省略
トンボ特殊工	0.75	人	47,775	35,831	RR0119 1 0 省略
トンボ作業員	0.75	人	32,760	24,570	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.38	人	27,405	10,413	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.38	人	22,995	8,738	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運転費 4t車, 2.9t吊	3.0	時間	7,374	22,122	VX0700K3A 1 施工 第0-0026号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	3	%	120,905	3,595	#71 0 省略
小計	1	回		124,500	

06-実施-下水-1111-当初

製管機分解搬出工
自由断面
昼間施工
SPR工法積算資料2023.4 P92(D-2015-9)

06年05月20日適用

頁0-0064

VX07027M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トンネル世話役	0.25	人	50,610	12,652	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	0.50	人	47,775	23,887	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	0.50	人	32,760	16,380	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	27,405	6,851	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	22,995	5,748	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運転費 4t車, 2.9t吊	2.0	時間	7,374	14,748	VX0700K3A 1 施工 第0-0026号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	3	%	80,266	2,404	#71 0 省略
小計	1	回		82,670	

06-実施-下水-1111-当初

VTOKKY01 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
プロファイル材料費	1	式	20,821,769	20,821,769	TFJA3104358 0 省略
製管工	1	式	1,527,961	1,527,961	TFJA3104358 0 省略
裏込注入工	1	式	16,854,754	16,854,754	TFJA3104358 0 省略
管口仕上工	1	式	1,486,790	1,486,790	TFJA3104358 0 省略
仮設備工	1	式	2,131,940	2,131,940	TFJA3104358 0 省略
機械器具損料	1	式	2,924,000	2,924,000	TFJA3104358 0 省略
全体割増			45,747,214	457,472	+00 45747214*0.01 上記の1%
小計	1	式		457,472	

06-実施-下水-1111-当初

足掛金物撤去工
撤去歩掛=設置歩掛×1/2
積算基準下水道 A-2-6

VSP1025 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
施工 第0-0032号内訳表
頁0-0066
1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.025	人	27,405	685	RR0101 0 省略
普通作業員	0.025	人	22,995	574	RR0102 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	個		1,259	

06-実施-下水-1111-当初

VSP1026 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	0.05	人	27,405	1,370	RR0101 0 省略
普通作業員	0.05	人	22,995	1,149	RR0102 0 省略
足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P.5	1	本	3,230	3,230	FSP1034 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	個		5,749	

06-実施-下水-1111-当初

製管工（自走式自由断面）28路線
 製管径 800≦高さ≦1300, 800≦幅≦2600
 昼間施工 $\alpha + \beta = 2.0$
 SPR工法積算資料2023.4 P71(D-2011-2)

施 工 内 訳 表

06年05月20日適用

頁0-0068

施工 第0-0034号内訳表

40.1 m 当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
トン世話役	1	人	50,610	50,610	RR0121 1 0 省略
トン特殊工	2	人	47,775	95,550	RR0119 1 0 省略
トン作業員	2.0	人	32,760	65,520	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	2	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 (製管工, 巻出しリング作成工)	1	日	8,629	8,629	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	10	%	312,480	31,191	#71 0 省略
計	40.1	m		352,300	
小計	1	m		8,785	

06-実施-下水-1111-当初

注入口取付工 28路線
シーリング量0.02超え0.07m3以下

SPR工法積算資料2023.4 P76(D-2012-1)

VSP1006 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号内訳表

1 スパン 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
シーリング 粘土モルタル (1:1) t=5cm	0.045	m3	118,000	5,310	VSP1014 施工 第0-0006号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	0.75	人	28,245	21,183	RR0125 0 省略
普通作業員	3	人	22,995	68,985	RR0102 0 省略
注入口損料 (A) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	62,070	62,070	VSP1019 施工 第0-0007号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
注入口損料 (B) 自由断面 更生断面800≦短辺≦1480	1	組	20,060	20,060	VSP1020 施工 第0-0008号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		92	#80 0 省略
小計	1	スパン		177,700	

06-実施-下水-1111-当初

支保材損料（矩形）
製管径800≦高さ≦1300, 800≦幅≦2600

06年05月20日適用
頁0-0070

SPR工法積算資料2023.4 P74

VSP070071 施 工 内 訳 表 施工 第0-0036号内訳表

1 セット 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
支保材損料（矩形） 800≦更生径高さ≦1300 800≦更生径幅≦2600 見積1,760円/供用日	23	供用日	1,760	40,480	FSP1040 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	セット		40,480	

06-実施-下水-1111-当初

注入用内部配管材損料 (A) 28路線
自由断面 更生断面800≤短辺≤1480

06年05月20日適用
頁0-0071

SPR工法積算資料2023.4 P78(F-2012-2)

VSP10212 施 工 内 訳 表 施工 第0-0037号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	432	本・日	50	21,600	FSP1023 0 省略
ゲイクリックシヨイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	496	個・日	24	11,904	FSP1024 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14,030円/個	6	個	14,030	84,180	FSP1009 0 省略
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-40	4	m	317	1,268	TZJ5002002 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10,760円/個	2	個	10,760	21,520	FSP1026 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		28	#80 0 省略
計	100	m		140,500	
小計	1	m		1,405	

06-実施-下水-1111-当初

マンホール口仕上工（自由断面）28路線
既設管断面積1.44超え4.41m2以下
仕上厚 5cm
SPR工法積算資料2023.4 P84(D-2013-1)

06年05月20日適用

頁0-0072

施工内訳表

施工 第0-0038号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
上塗りモルタル配合 (1:2)	0.023	m3	52,750	1,213	VSPF20131 施工 第0-0021号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	1.00	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.00	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.00	人	22,995	22,995	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	106,050	3,137	#71 0 省略
小計	1	箇所		110,400	

06-実施-下水-1111-当初

機械器具損料（詳細）
製管機 自走式自由断面用 M型
油圧ユニット 7.5kW
SPR工法積算資料2023.4 P93(C-2016-1)

06年05月20日適用

頁0-0073

施工内訳表

施工 第0-0039号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	30	時間	16,600	498,000	F20230551 0 省略
製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	9.5	供用日	41,900	398,050	F20230552 0 省略
油圧ユニット損料 7.5kw 製管機M型 自走式(自由断面)	30	時間	7,740	232,200	F20230631 単価・歩掛算出 0 省略
油圧ユニット損料 7.5kw 製管機M型 自走式(自由断面)	9.5	供用日	19,500	185,250	F20230632 単価・歩掛算出 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		500	#80 0 省略
小計	1	式		1,314,000	

06-実施-下水-1111-当初

巻出しリング作成工（自由断面）28路線
昼間施工
ブローファイル直線用（#80SW）
SPR工法積算資料2023.4 P90(D-2015-5)

06年05月20日適用

頁0-0074

施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
SPR工法 更生材料 ブローファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表（別冊）P.16	100.69	m	2,930	295,021	FSP0001 0 省略
トンネル世話役	0.25	人	50,610	12,652	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	0.5	人	47,775	23,887	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	0.5	人	32,760	16,380	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	27,405	6,851	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	22,995	5,748	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転費 （製管工、巻出しリング作成工）	0.25	日	8,629	2,157	VSP0700K4A 施工 第0-0002号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	65,518	1,904	#71 0 省略
小計	1	回		364,600	

06-実施-下水-1111-当初

VTOKKY01 施 工 内 訳 表 施工 第0-0041号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
材料費	1	式	15,161,783	15,161,783	TFJA3104358 0 省略
製管工	1	式	942,618	942,618	TFJA3104358 0 省略
裏込注入工	1	式	13,679,582	13,679,582	TFJA3104358 0 省略
管口仕上工	1	式	770,700	770,700	TFJA3104358 0 省略
仮設備工	1	式	1,188,270	1,188,270	TFJA3104358 0 省略
機械器具損料	1	式	1,314,000	1,314,000	TFJA3104358 0 省略
全体割増			33,056,953	330,569	+00 33056953*0.01 上記の1%
小計	1	式		330,569	

06-実施-下水-1111-当初

本管止水工（Y字管工法）
本管径1500mm以上
下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135

VKD0040 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0076
施工 第0-0042号内訳表
18 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
止水工（Y字管工法） 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135	1	日	342,400	342,400	VK0041 施工 第0-0043号内訳表 0 省略
止水材（注入材） 無機系懸濁液型材料 見積200円/㎡	855	㎡	200	171,000	FK4002 1 0 省略
止水セメント	94.1	kg	515	48,461	TZJ2005001 0 省略
消耗品	10	%	171,000	17,100	#01 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		39	#80 0 省略
計	18	m		579,000	
小計	1	m		32,166	

06-実施-下水-1111-当初

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員	1.00	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
普通作業員	2.00	人	22,995	45,990	RR0102 0 省略
はつり工	1.00	人	30,345	30,345	RR0137 0 省略
左官	1.00	人	28,980	28,980	RR0135 0 省略
補修プラント車運転工 100kW 3t 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P129	1.00	日	149,500	149,500	VK4111 施工 第0-0044号内訳表 0 省略
給水車運転工 132kW 4t 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P114	1.00	日	55,360	55,360	VK1026 施工 第0-0045号内訳表 0 省略
トラック運転工 98kW 2t 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P108	1.00	日	4,319	4,319	VK4006 施工 第0-0046号内訳表 0 省略
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	1.00	日	416	416	MMJ2083002 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		85	#80 0 省略
小計	1	日		342,400	

06-実施-下水-1111-当初

補修プラント車運転工

100kW 3t

下水道施設維持管理積算要領2020年版 P129

VK4111

施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

06年05月20日適用

頁0-0078

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	25.80	l	139.5	3,599	TZJ6702002 0 省略
土木一般世話役	1	人	28,245	28,245	RR0125 0 省略
特殊作業員	2	人	27,405	54,810	RR0101 0 省略
普通作業員	1	人	22,995	22,995	RR0102 0 省略
補修プラント車損料 100kw 3t 単価・歩掛算出明細書参照	6	時間	6,640	39,840	F2023012 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		11	#80 0 省略
小計	1	日		149,500	

06-実施-下水-1111-当初

給水車運転工

132kW 4t

下水道施設維持管理積算要領2020年版 P114

VK1026

施 工 内 訳 表

06年05月20日適用

頁0-0079

施工 第0-0045号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	34.8	l	139.5	4,854	TZJ6702002 0 省略
運転手(一般)	1	人	24,465	24,465	RR0115 0 省略
給水車損料 132kW 4t 単価・歩掛算出明細書参照	6	時間	4,340	26,040	F2023006 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		55,360	

06-実施-下水-1111-当初

トラック運転工

98kW 2t

下水道施設維持管理積算要領2020年版 P108

VK4006

施 工 内 訳 表

06年05月20日適用

頁0-0080

施工 第0-0046号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽油	12.60	1	139.5	1,757	TZJ6702002 0 省略
トラック[普通型] 2t積	3	時間	854	2,562	MMJ0302002 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,319	

06-実施-下水-1111-当初

取付管口止水工（Y字管工法）
管口部 取付管径φ150mm
下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135

VKD00401

施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

06年05月20日適用

頁0-0081

18 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
止水工（Y字管工法） 下水道施設維持管理積算要領2020年版 P135	1	日	342,400	342,400	VK0041 施工 第0-0043号内訳表 0 省略
止水材（注入材） 無機系懸濁液型材料 見積200円/㎡	1,431	㎡	200	286,200	FK4002 1 0 省略
止水セメント	56.5	kg	515	29,097	TZJ2005001 0 省略
消耗品	10	%	286,200	28,620	#01 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		83	#80 0 省略
計	18	m		686,400	
小計	1	m		38,133	

06-実施-下水-1111-当初

送風機運転
50/60<風量≤120/144 (m3/min)

SPR工法積算資料2023.4 P53(D-2021-1)

V07029 施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号内訳表
1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軸流ファン[軸流式・定風量型] 120/144m3/min	1	日	262	262	MMJ1204002 1 0 省略
発動発電機運転費 (換気設備工)	1	日	5,526	5,526	V070291 1 施工 第0-0049号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	12	%	5,788	694	#71 0 省略
小計	1	日		6,482	

06-実施-下水-1111-当初

発動発電機運転費
(換気設備工)

SPR工法積算資料2023.4 P106 (機-16)

V070291 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	1.2	供用日	2,280	2,736	MMJ1510027 0 省略
軽油	20	l	139.5	2,790	TZJ6702002 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		5,526	

06-実施-下水-1111-当初

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	16,485	16,485	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	人日		16,490	

06-実施-下水-1111-当初

管渠洗浄工 25-1-2路線
既設管断面積4.0m2以下
道路幅員≤6.0m、市街地
SPR工法積算資料2023.4 P95(C-3012)

VSP1003 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0085
施工 第0-0051号内訳表
48.5 m 当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
水（無代） 洗浄水	8.7	m3		0	FSP1005 0 省略
トシ世話役	0.587	人	50,610	29,708	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.587	人	47,775	28,043	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.587	人	32,760	19,230	RR0120 1 0 省略
普通作業員	1.174	人	22,995	26,996	RR0102 1 0 省略
高压洗浄運転費 （管内洗浄工）	3.932	時間	14,560	57,249	VSP1015 1 施工 第0-0052号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
給水車運転費 （管内洗浄工）	1.28	時間	11,410	14,604	VSP1016 1 施工 第0-0053号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	1	%	175,830	1,670	#71 0 省略
計	48.5	m		177,500	
小計	1	m		3,659	

06-実施-下水-1111-当初

VSP1015 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

1 時間 当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	0.22	人	24,465	5,382	RR0115 0 省略
軽油	6.8	l	139.5	948	TZJ6702002 0 省略
高压洗净車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	1	時間	8,230	8,230	F2023002 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		14,560	

06-実施-下水-1111-当初

VSP1016 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
運転手(一般)	0.25	人	24,465	6,116	RR0115 0 省略
軽油	6.8	l	139.5	948	TZJ6702002 0 省略
給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	1	時間	4,340	4,340	F2023006 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	時間		11,410	

06-実施-下水-1111-当初

管渠洗浄工 26, 27路線
既設管断面積4.0m2以下
道路幅員≤6.0m、市街地
SPR工法積算資料2023.4 P95(C-3012)

VSP10030 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0088
施工 第0-0054号内訳表
52.9 m 当初

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
水（無代） 洗浄水	9.5	m3		0	FSP1005 0 省略
トシ世話役	0.641	人	50,610	32,441	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.641	人	47,775	30,623	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.641	人	32,760	20,999	RR0120 1 0 省略
普通作業員	1.282	人	22,995	29,479	RR0102 1 0 省略
高压洗浄運転費 （管内洗浄工）	4.295	時間	14,560	62,535	VSP1015 1 施工 第0-0052号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
給水車運転費 （管内洗浄工）	1.28	時間	11,410	14,604	VSP1016 1 施工 第0-0053号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	1	%	190,681	1,819	#71 0 省略
計	52.9	m		192,500	
小計	1	m		3,638	

06-実施-下水-1111-当初

管渠洗浄工 28路線
既設管断面積4.0m2以下
道路幅員≤6.0m、市街地
SPR工法積算資料2023.4 P95(C-3012)

VSP10031 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
施工 第0-0055号内訳表
77 m 当り
頁0-0089

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
水（無代） 洗浄水	14.0	m3		0	FSP1005 0 省略
トシ世話役	0.934	人	50,610	47,269	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.934	人	47,775	44,621	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.934	人	32,760	30,597	RR0120 1 0 省略
普通作業員	1.869	人	22,995	42,977	RR0102 1 0 省略
高压洗浄運転費 （管内洗浄工）	6.261	時間	14,560	91,160	VSP1015 1 施工 第0-0052号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
給水車運転費 （管内洗浄工）	1.92	時間	11,410	21,907	VSP1016 1 施工 第0-0053号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	1	%	278,531	2,769	#71 0 省略
計	77	m		281,300	
小計	1	m		3,653	

06-実施-下水-1111-当初

既設本管調査工（φ800mm以上）

06年05月20日適用

頁0-0090

VSPC3013 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号内訳表

SPR工法積算資料2023.4 P60(B-403)

500 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
測量技師	1	人	47,100	47,100	RR0603 0 省略
測量技師補	1	人	36,900	36,900	RR0604 0 省略
普通作業員	3	人	22,995	68,985	RR0102 0 省略
ライトバン運転費 1500cc	3	時間	963	2,889	VSPC4031 施工 第0-0057号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		26	#80 0 省略
計	500	m		155,900	
小計	1	m		311	

06-実施-下水-1111-当初

VSPC4031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表
1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
ガソリン レギュラー	2.9	l	150.5	436	TZJ6704001 0 省略
ライトバン損料 二輪駆動 排気量1.5ℓ 標準運転1時間当たり換算値c1	1	時間	527	527	FSPRAIT0 建設機械損料表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		963	

06-実施-下水-1111-当初

取付管突出し処理工
既設矩形渠内空高：1500mm以上～2000mm未満
見積歩掛

VK000002 施 工 内 訳 表

06年05月20日適用
頁0-0092
施工 第0-0058号内訳表
15 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役 見積 1.0人	1	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
トシ特殊工 見積 1.0人	1	人	47,775	47,775	RR0119 1 0 省略
トシ作業員 見積 2.0人	2	人	32,760	65,520	RR0120 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	20	%	141,540	28,260	#71 労務費の20% 0 省略
計	15	箇所		169,800	
小計	1	箇所		11,320	

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0093

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FSP0001	SPR工法 更生材料 プروفাইル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m	2,930				571
FSP0002	SPR工法 更生材料 プروفাইル曲線用 #80SFW 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m	3,360				571
FSP1005	水 (無代) 洗浄水	m3	0				571
FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14,030円/個	個	14,030				571
FSP1012	塩ビボールバルブ コンパクトボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 13 見積2,170円/個	個	2,170				571
FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ 50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	本	160,000				571
FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	個	20,500				571
FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ 100 1.6級 積算資料 P. 852	個	2,730				571
FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2" 見積7,040円/組	組	7,040				571
FSP1023	鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	本・日	50				571
FSP1024	グイットリクシヨイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	個・日	24				571
FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10,760円/個	個	10,760				571

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0094

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FSP1027	内部注入口 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料)	個	3,500				571
FSP1034	足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P. 5	本	3,230				571
FSP1035	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルボ TS φ13 物価資料 建設物価P. 692積算資料P. 817	個	29				571
FSP1040	支保材損料(矩形) 800≦更生径高さ≦1300 800≦更生径幅≦2600 見積1,760円/供用日	供用日	1,760				571
FSP1041	支保材損料(矩形) 1300<更生径高さ≦2000 1200≦更生径幅≦4000 見積3,110円/供用日	供用日	3,110				571
FSPRAIT0	ライトポン損料 二輪駆動 排気量1.5ℓ 標準運転1時間当たり換算値c1	時間	527				571
F0000000001	下水道施設維持管理積算要領—管路施設編— 2020年版 公益社団法人日本下水道協会 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★						571
F2023001	高压洗浄車損料 143kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	28,600				571
F2023002	高压洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,230				571
F2023003	超高压洗浄車損料 143kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	34,600				571
F2023004	揚泥車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	5,650				571
F2023005	給水車損料 121kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	10,400				571

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0095

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340				571
F20230061	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	10,600				571
F2023007	給水車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,420				571
F20230081	本管用TVカメラ搭載車損料 2t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	11,500				571
F20230082	本管用TVカメラ搭載車損料 2t 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	30,200				571
F2023009	取付け管用TVカメラ搭載車損料 2t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	3,470				571
F2023010	強力吸引車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	7,300				571
F2023011	強力吸引車損料 210kw 8t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	13,000				571
F2023012	補修プラント車損料 100kw 3t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	6,640				571
F2023013	注入パッカー損料 円形管 φ150mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	1,880				571
F2023014	注入パッカー損料 円形管 φ200mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	1,930				571
F2023015	注入パッカー損料 円形管 φ250mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	2,240				571

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0096

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F2023016	注入ポンプ-損料 円形管 φ300mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	2,420				571
F2023017	注入ポンプ-損料 円形管 φ350mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	2,760				571
F2023018	注入ポンプ-損料 円形管 φ400mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	4,160				571
F2023019	注入ポンプ-損料 円形管 φ450mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	4,830				571
F2023020	注入ポンプ-損料 円形管 φ500mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	6,040				571
F2023021	注入ポンプ-損料 円形管 φ600mm用 単価・歩掛算出明細書参照	日	7,010				571
F0000000002	下水道管路管理積算資料-2023- 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★						571
F2023022	高压洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,430				571
F2023023	高压洗浄車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,530				571
F2023024	超高压洗浄車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	10,200				571
F2023025	給水車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,520				571
F2023026	本管用TVカメラ搭載車損料 2t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	10,400				571

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0097

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F2023027	取付け管用TVカメラ搭載車損料 2 t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	3, 150				571
F2023028	強力吸引車損料 154kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	7, 300				571
F0000000005	SPR工法 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★						571
F20230491	製管機損料 元押式M1型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8, 000				571
F20230492	製管機損料 元押式M1型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	28, 000				571
F20230501	製管機損料 元押式M2型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	9, 350				571
F20230502	製管機損料 元押式M2型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	32, 700				571
F20230511	製管機損料 自走式M型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	10, 100				571
F20230512	製管機損料 自走式M型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	25, 600				571
F20230521	製管機損料 自走式L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	16, 900				571
F20230522	製管機損料 自走式L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	42, 600				571
F20230531	製管機損料 自走式2L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	27, 900				571

06-実施-下水-1111-当初

登録単価一覧表

頁0-0098

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F20230532	製管機損料 自走式2L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	70,400				571
F20230541	製管機損料 自走式3L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	40,400				571
F20230542	製管機損料 自走式3L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	102,000				571
F20230551	製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	16,600				571
F20230552	製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	41,900				571
F20230561	製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	26,100				571
F20230562	製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	65,900				571
F20230571	製管機損料 自走式 自由断面用2L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	40,800				571
F20230572	製管機損料 自走式 自由断面用2L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	103,000				571
F20230581	製管機損料 自走式 自由断面用3L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	57,300				571
F20230582	製管機損料 自走式 自由断面用3L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	145,000				571
F20230591	油圧ユニット損料 17.0kw 元押式M1, M2共通 単価・歩掛算出明細書参照	時間	7,050				571

06-実施-下水-1111-当初

頁0-0099

06-实施-下水-1111-当初

特殊基礎単価一覧表

頁0-0100

[illegible]

06-实施-下水-1111-当初

単価入力データ一覧表①

頁0-0101

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
Y4000000001	プロファイル		FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m	2,930
Y4000000001	プロファイル		FSP0002	SPR工法 更生材料 プロファイル曲線用 #80SFW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m	3,360
Y4000000001	プロファイル		FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m	2,930
VX07003M04	プロファイル溶接工	第0-0004号	WX07003	塩ビ溶接機損料	供用日	453
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積14,030円/個	個	14,030
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1035	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルボ TS φ13 物価資料 建設物価P.692積算資料P.817	個	29
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1012	塩ビボールバルブ コンパクトボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ13 見積2,170円/個	個	2,170
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P.298	本	160,000
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P.298	個	20,500

単価入力データ一覧表①

頁0-0102

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P. 852	個	2,730
VSP1004	注入口取付工 25-1-2路線	第0-0005号	FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2〃 見積7,040円/組	組	7,040
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積14,030円/個	個	14,030
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1035	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルボ TS φ13 物価資料 建設物価P. 692積算資料P. 817	個	29
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1012	塩ビボールバルブ コンパクトボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ13 見積2,170円/個	個	2,170
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	本	160,000
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	20,500
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P. 852	個	2,730
VSP1005	注入口取付工 26, 27路線	第0-0009号	FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2〃 見積7,040円/組	組	7,040

単価入力データ一覧表①

頁0-0103

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
VSP07006	注入工（注入設備工を含む）	第0-0011号	WX0700K2	給水車損料 132kW, 4t	供用日	10,600
VSP07006	注入工（注入設備工を含む）	第0-0011号	WX07006	SPR工法 裏込材 35A 新潟市設計単価表（別冊）P.16	m3	260,000
VSP07006	注入工（注入設備工を含む）	第0-0011号	WX07006	裏込注入フラット車損料 35A, 55A兼用（3号, 4号用）	日	165,000
VSP070072	支保材損料（矩形）	第0-0015号	FSP1041	支保材損料（矩形） 1300<更生径高さ≤2000 1200≤更生径幅≤4000 見積3,110円/供用日	供用日	3,110
VSP1021	注入用内部配管材損料（A） 25-1-2路線	第0-0016号	FSP1023	鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	本・日	50
VSP1021	注入用内部配管材損料（A） 25-1-2路線	第0-0016号	FSP1024	ゲイトリッカジョイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	個・日	24
VSP1021	注入用内部配管材損料（A） 25-1-2路線	第0-0016号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ（TS）PVC, EPDM φ50 見積14,030円/個	個	14,030
VSP1021	注入用内部配管材損料（A） 25-1-2路線	第0-0016号	FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ（TS）PVC, EPDM φ40 見積10,760円/個	個	10,760
VSP10211	注入用内部配管材損料（A） 26, 27路線	第0-0017号	FSP1023	鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	本・日	50

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0104

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
VSP10211	注入用内部配管材損料 (A) 26, 27路線	第0-0017号	FSP1024	ゲイトリッカシヨイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	個・日	24
VSP10211	注入用内部配管材損料 (A) 26, 27路線	第0-0017号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14, 030円/個	個	14, 030
VSP10211	注入用内部配管材損料 (A) 26, 27路線	第0-0017号	FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10, 760円/個	個	10, 760
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ 50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	本	160, 000
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	20, 500
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0. 1MPa φ 100 1. 6級 積算資料 P. 852	個	2, 730
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2 見積7, 040円/組	組	7, 040
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1027	内部注入口 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	3, 500
VSP070122	機械器具損料 (詳細)	第0-0024号	F20230561	製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	26, 100

単価入力データ一覧表①

頁0-0105

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
VSP070122	機械器具損料 (詳細)	第0-0024号	F20230562	製管機損料 自走式 自由断面用L型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	65,900
VSP070122	機械器具損料 (詳細)	第0-0024号	F20230611	油圧ユニット損料 7.5kw 製管機L型用 自走式(円形・自由断面共通) 単価・歩掛算出明細書参照	時間	7,740
VSP070122	機械器具損料 (詳細)	第0-0024号	F20230612	油圧ユニット損料 7.5kw 製管機L型用 自走式(円形・自由断面共通) 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	19,500
VSP070241	巻出しリング作成工 (自由断面) 25-1-2路線	第0-0027号	FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m	2,930
VSP070242	巻出しリング作成工 (自由断面) 26, 27路線	第0-0028号	FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m	2,930
VSP1026	足掛金物設置工	第0-0033号	FSP1034	足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P. 5	本	3,230
VX07003M04	プロファイル溶接工	第0-0004号	WX07003	塩ビ溶接機損料	供用日	453
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積14,030円/個	個	14,030
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1035	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エルbow TS φ13 物価資料 建設物価P. 692積算資料P. 817	個	29

単価入力データ一覧表①

頁0-0106

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1012	塩ビボールバルブ コンパネ付ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ13 見積2,170円/個	個	2,170
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	本	160,000
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	20,500
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P. 852	個	2,730
VSP1006	注入口取付工 28路線	第0-0035号	FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2 見積7,040円/組	組	7,040
VSP07006	注入工 (注入設備工を含む)	第0-0011号	WX0700K2	給水車損料 132kW, 4t	供用日	10,600
VSP07006	注入工 (注入設備工を含む)	第0-0011号	WX07006	SPR工法 裏込材 35A 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m3	260,000
VSP07006	注入工 (注入設備工を含む)	第0-0011号	WX07006	裏込注入プラント車損料 35A, 55A兼用 (3号, 4号用)	日	165,000
VSP070071	支保材損料 (矩形)	第0-0036号	FSP1040	支保材損料 (矩形) 800≤更生径高さ≤1300 800≤更生径幅≤2600 見積1,760円/供用日	供用日	1,760

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0107

上 位 コード	上 位 名 称	第 番 号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
VSP10212	注入用内部配管材損料 (A) 28路線	第0-0037号	FSP1023	鋼管パイプ損料 50A 2B L=2.43m 単価・歩掛算出明細書参照	本・日	50
VSP10212	注入用内部配管材損料 (A) 28路線	第0-0037号	FSP1024	ゲイトラックジョイント損料 50mm S-1 単価・歩掛算出明細書参照	個・日	24
VSP10212	注入用内部配管材損料 (A) 28路線	第0-0037号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積14,030円/個	個	14,030
VSP10212	注入用内部配管材損料 (A) 28路線	第0-0037号	FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積10,760円/個	個	10,760
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1013	注入ホース 高圧ホース φ 50×20m 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	本	160,000
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1014	圧力ゲージプロテクター 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	20,500
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ 100 1.6級 積算資料 P. 852	個	2,730
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2 見積7,040円/組	組	7,040
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0018号	FSP1027	内部注入口 推進工事用機械器具等基礎価格表(積算資料) P. 298	個	3,500

単価入力データ一覧表①

頁0-0108

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格1,規格2,摘要名称	単位	金額
VSP070121	機械器具損料（詳細）	第0-0039号	F20230551	製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	時間	16,600
VSP070121	機械器具損料（詳細）	第0-0039号	F20230552	製管機損料 自走式 自由断面用M型 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	41,900
VSP070121	機械器具損料（詳細）	第0-0039号	F20230631	油圧ユニット損料 7.5kw 製管機M型 自走式(自由断面) 単価・歩掛算出明細書参照	時間	7,740
VSP070121	機械器具損料（詳細）	第0-0039号	F20230632	油圧ユニット損料 7.5kw 製管機M型 自走式(自由断面) 単価・歩掛算出明細書参照	供用日	19,500
VSP070243	巻出しリング作成工（自由断面）28路線	第0-0040号	FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #80SW 新潟市設計単価表 （別冊）P.16	m	2,930
VKD0040	本管止水工（Y字管工法）	第0-0042号	F2023012	補修プラント車損料 100kw 3t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	6,640
VKD0040	本管止水工（Y字管工法）	第0-0042号	F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340
VKD0040	本管止水工（Y字管工法）	第0-0042号	FK4002	止水材（注入材） 無機系懸濁液型材料 見積200円/㎡	㎡	200
VKD00401	取付管口止水工（Y字管工法）	第0-0047号	F2023012	補修プラント車損料 100kw 3t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	6,640

単価入力データ一覧表①

頁0-0109

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
VKD00401	取付管口止水工 (Y字管工法)	第0-0047号	F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340
VKD00401	取付管口止水工 (Y字管工法)	第0-0047号	FK4002	止水材 (注入材) 無機系懸濁液型材料 見積200円/㎡	㎡	200
VSP1003	管渠洗浄工 25-1-2路線	第0-0051号	F2023002	高圧洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,230
VSP1003	管渠洗浄工 25-1-2路線	第0-0051号	F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340
VSP1003	管渠洗浄工 25-1-2路線	第0-0051号	FSP1005	水 (無代) 洗浄水	m3	0
VSP10030	管渠洗浄工 26, 27路線	第0-0054号	F2023002	高圧洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,230
VSP10030	管渠洗浄工 26, 27路線	第0-0054号	F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340
VSP10030	管渠洗浄工 26, 27路線	第0-0054号	FSP1005	水 (無代) 洗浄水	m3	0
VSP10031	管渠洗浄工 28路線	第0-0055号	F2023002	高圧洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8,230

単価入力データ一覧表①

頁0-0110

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単位	金額
VSP10031	管渠洗浄工 28路線	第0-0055号	F2023006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,340
VSP10031	管渠洗浄工 28路線	第0-0055号	FSP1005	水 (無代) 洗浄水	m3	0
VSPC3013	既設本管調査工 (φ800mm以上)	第0-0056号	FSPRAITO	ライトポン損料 二輪駆動 排気量1.5ℓ 標準運転1時間当たり換算値c1 建設機械損料表	時間	527

単価入力データ一覧表②

頁0-0111

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	プロファイル材料費	式	20,821,769
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	製管工	式	1,527,961
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	裏込注入工	式	16,854,754
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	管口仕上工	式	1,486,790
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	仮設備工	式	2,131,940
VTOKKY01	特許使用料	第0-0031号	TFJA3104358	機械器具損料	式	2,924,000
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	材料費	式	15,161,783
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	製管工	式	942,618
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	裏込注入工	式	13,679,582

単価入力データ一覧表②

頁0-0112

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	管口仕上工	式	770,700
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	仮設備工	式	1,188,270
VTOKKY01	特許使用料	第0-0041号	TFJA3104358	機械器具損料	式	1,314,000

万代排水区

流作場幹線25～28管更生工事

数量計算書

当 初

令和6年3月

SPR工法積算資料は、2023.4月版を採用している。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

番号	名 称	記号	計 算 式	数 量	単位	備考
	支保工日数・裏込注入計算					
	支保作業環境係数	E	=	1		P81
	支保工設置撤去時間	S	=	15 分/m		P80
	準備時間	T1	=	1 h/日		P80
	後片付時間	T2	=	1.0 h/日		P80
	既設管断面積	A	=	2.478 m ²		
	更生管外空断面積	RIA	=	2.191 m ²		
	P・部の注入面積	PrA	= 直線部	598.0 mm ²		P75
	P・部の注入面積	PrA	= 曲線部	397.0 mm ²		P100
	管ロシートモルタル厚	△t	=	0.05 m		P74
	1日当り注入量	Qday	=	10.8 m ³ /日		P83
	鋼管パイプ 日当り使用数量			27.0 本・日		P78
	ビクトリックジョイント 日当り使用数量			31 本・日		P78
	裏込注入延長	Lu	= 製管延長(最長スパン)(上限200m)	48.5 m		
	支保工数量	Ns	= $Lu/2.0(m) + 1(つち)$ 48.51/2+1 ※小数点2位四捨五入後整数切上	26 セット		P81及びP31
	1日当り、支保設置 または撤去、延長	D	= $\{8(h/日) - (T1 + T2)\} \times 60(min/h) / S \times E$ $\{8 - (1 + 1)\} \times 60/15.0 \times 1.0$	24.0 m/日		P80
	1日当り支保設置 撤去延長	Ds2	= 24.0/2	12.0 m/日		
	支保工設置日数 スパン1		= Lu/D 48.51/24.00	2.1 日		P5
	支保工撤去日数 スパン1		= Lu/D 48.51/24.00	3 日		P6
	①注入断面積 直線部	S1-1	※管ロシールモルタルは2箇所/スパン(両端部) = $\{EA - RIA\} + PrA \times 10^{-6} \times PrE$ $\{(2.478 - 2.191) + 598 \times 10^{-6} \times 68.003\}$	0.328 m ²		P74
	①裏込注入量 直線部	Q	= $S1-1 \times (\text{製管延長} - \triangle t \times 2)$ 0.328 × (39.51 - 0.05 × 2) ※管ロシールモルタル控除を2か所計上(両端部)	12.926 m ³		P74
	②注入断面積 曲線部	S1-1	= $\{EA - RIA\} + PrA \times 10^{-6} \times PrE$ $\{(2.478 - 2.191) + 397 \times 10^{-6} \times 68.003\}$	0.314 m ²		P74
	②裏込注入量 曲線部	Q	= $S1-1 \times (\text{製管延長})$ 0.314 × 9.00 ※管ロシールモルタル控除は不要	2.826 m ³		P74
	裏込注入量	Q	= 直線部 + 曲線部 = 12.926 + 2.826	15.752 m ³		P74
	裏込注入日数		= Q/Qday 15.752/10.80 ※整数切上	2 日		P6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

記号	名 称	26路線数量	27路線数量	単 位	26～27路線	出典
基本条件						
	既設管 幅	1.778	1.779	m		
	高さ	1.453	1.439	m		
	ハンチ	0.189	0.195	m		
L0	管更生延長合計	15.98	36.97	m	52.95	
	スハヅ1	15.98	36.97	m	52.95	
L	製管延長合計	15.98	36.97	m	52.95	
	スハヅ1	15.98	36.97	m	52.95	
	上流管更生部との接続	0.00	0.00	m	0.00	
プロファイル延長(PFL)						
LS	製管延長(直線部)	15.98	17.97	m	33.95	
LSU	製管延長(曲線部)	0.00	19.00	m	19.00	
w	製管断面幅	1.630	1.630	m	1.63	
h	製管断面高	1.310	1.310	m	1.31	
R	製管曲ハンチ	0.3	0.3	m	0.30	
D'	プロファイル中心線延長	5.336	5.336	m	5.336	
	プロファイル中心断面積			m ²		
	プロファイル内周延長			m		
S2	プロファイル内周断面積	2.020	2.020	m ²	2.020	
	製管部材①	#80SW	#80SW		#80SW	直線用
	製管部材②		#80SFW		#80SFW	曲線用
W	プロファイル幅	0.08	0.08	m	0.08	P66
	プロファイル高	0.0163	0.0163	m	0.0163	P66
	巻出し延長	1.5	1.5	m	1.5	P90
	巻出しリソナ作成回数			回	1	P89
1日当たり製管延長						
PfDL	1ドラム当たりプロファイル延長	1000	1000	m	1000	P67
D	1日当たりドラム使用数	1.35	1.35	巻	1.35	P89
	使用製管機	L型	L型		L型	P69
vp	プロファイル送出速度	7	7	m/分	7	P69
E	作業効率	0.8	0.8		0.8	P70
支保工日数・裏込注入計算						
E	支保工作業環境係数	1.0	1.0		1.0	P81
S	支保工1m当り設置(撤去)時間	15	15	分/m	15	P80
T1	準備時間	1	1	h/日	1	P80
T2	後片付時間	1	1	h/日	1	P80
Imu	裏込め使用量	11.23	11.23	m ³ /日	11.23	P83
Qday	1日当り注入量	10.8	10.8	m ³ /日	10.8	P83
RIA	更生管外空断面積	2.107	2.107	m ²	2.10661	
PfA1	Pf部の注入面積	598	598	mm ²	598	P75
PfA2	Pf部の注入面積	397	397	mm ²	397	P100
△t	管口シールモルタル厚 (標準 0.05m)	0.05	0.05	m	0.05	P74
	鋼管パイプ日当り使用数量	27	27	本・日	27	P78
	ピクリツクジョイント日当り使用数量	31	31	本・日	31	P78
注入口取付エ・マンホール口仕上エ・流入管口切断シールエ・取付管口仕上エ計算						
S1	既設管断面積	2.479	2.457	m ²	2.468	
t	マンホール口仕上厚さ	0.05	0.05	m		P84
	マンホール口仕上エ			箇所	0	P84
	マンホール口仕上エ			箇所	2	P84
	マンホール口仕上エ			箇所	0	P84
	マンホール口仕上エ			箇所	0	P84
	注入口取付日数 0.02～0.07m3以下			日/スハヅ	0.75	P5,P76
	流入管口切断シールエ 0.64m ² 以下	0	1	箇所	1	P85
	流入管口切断シールエ 0.64超え1.43m ² 以下	0	0	箇所	0	P85
	流入管口切断シールエ 1.43超え2.25m ² 以下	0	0	箇所	0	P85
	流入管口切断シールエ 2.25超え4.00m ² 以下	0	0	箇所	0	P85
	取付管口仕上エ	1	4	箇所	5	P86
段取替・支保材供用日数等計算						
α1	供用日係数	1.9	1.9		1.9	R5.10～新潟
製管工						
L'	作業孔(人孔等)直下から製管発進点までの距離			m	0	

[illegible]

[illegible]

番号	名称	記号	計算式	数量	単位	備考
	裏込注入計算		※管口シールモルタルは2箇所/スベレ(両端部)			
	【26路線(直線部)】 製管延長(直線部)			16.0	m	
	①注入断面積 直線部	S1-1	= [(EA-R _A)+PrA × 10 ⁻⁶ × PrE] [(2.479-2.107)+598 × 10 ⁻⁶ × 66.700]	0.412	m ²	P74
	②裏込注入量 直線部	Q	= S1-1 × (製管延長ー△t × 1) 0.412 × (15.98-0.05 × 1) ※管口シールモルタル控除を1か所計上(上端部)	6.563	m ³	P74
	【27路線(直線部・曲線部)】 製管延長(直線部) 製管延長(曲線部)			17.97 19	m m	
	①注入断面積 直線部	S1-1	= [(EA-R _A)+PrA × 10 ⁻⁶ × PrE] [(2.457-2.107)+598 × 10 ⁻⁶ × 66.700]	0.39	m ²	P74
	②裏込注入量 直線部	Q	= S1-1 × (製管延長ー△t × 1) 0.390 × (17.97-0.05 × 1) ※管口シールモルタル控除を1か所計上(下端部)	6.989	m ³	P74
	①注入断面積 曲線部	S1-1	= [(EA-R _A)+PrA × 10 ⁻⁶ × PrE] [(2.457-2.107)+397 × 10 ⁻⁶ × 66.700]	0.377	m ²	P74
	②裏込注入量 曲線部	Q	= S1-1 × (製管延長) 0.377 × 19.00 ※管口シールモルタル控除は不要	7.163	m ³	P74
	【26路線+27路線】 裏込注入量	Q	= 26路線+27路線 = 6.563+6.989+7.163	20.715	m ³	P74
	裏込注入日数		= Q/Qday 20.715/10.80 ※整数切上	2	日	P6

番号	名称	記号	計 算 式	数量	単位	備考
	注入口取付工・マンホール口仕上工・流入管口切断シール工・取付管口穿孔仕上工計算					
	既設管断面積	S1 S1	= 26路線 = 27路線	2.479 2.457 2.468	m2 m2 m2	
	製管断面積					平均
	クロフアイル内周断面積	S2	=	2.02	m2	
	厚さ	t	=	0.05	m	P84
	流入管口切断シール工		0.64m2以下 0.64超え1.43m2以下 1.43超え2.25m2以下 2.25超え4.00m2以下	1 0 0 0	箇所 箇所 箇所 箇所	P85 P85 P85 P85
	流入管口切断シール日数		= (トンネル世話役) × 箇所数 1.0×0.5+0.0×1.0+0.0×1.5+0.0×2.0 ※積上げ端数、切上整数	1	日	P85
	注入口取付工 シールモルタル量 1スベリ当たり	V	= (S1－S2) × シールモルタル厚 × 上下流マンホール ①26路線上流マンホール = (2.479－2.020) × 0.05 ②27路線下流マンホール = (2.457－2.020) × 0.05	0.023 0.022	m3/箇所 m3/箇所	P76 P76
	注入口取付日数		①+② = 0.023+0.022	0.045	m3/スベリ	
	取付管口仕上り工 取付管口仕上り日数		= 0.045m3>0.020m3	0.75	日	P5,P76
	取付管口仕上り日数		標準仕上り箇所数(3箇所)	5	箇所	P86
	取付管口穿孔仕上り日数		取付管数/1日当仕上り箇所数 = 5÷3 ※整数切上	2	日	
	マンホール口仕上り工 モルタル量	V	= (S1-S2) × t t : 厚さ 0.05m(標準) = (2.468－2.020) × 0.05	0.022	m3	
	マンホール口仕上り日数		世話役日数 既設断面積 1.44m2以下 既設断面積 1.44超え4.41m2以下 既設断面積 4.41超え9.00m2以下 既設断面積 9.00m2超え	0 2 0 0	箇所 箇所 箇所 箇所	P84 P84 P84 P84
	マンホール口仕上り日数		= 箇所数 × 世話役 = 0.0×0.5+2.0×1.0+0.0×1.5+0.0×2.0 ※整数切上	2	日	

[illegible]

[illegible]

記号	名 称	数 量	単 位	出典
基本条件(路線28) 既設管 L0	幅高さ	1.785	m	
	ハベンチ	1.441	m	
	管更生延長合計	0.197	m	
	スベソ1	77.09	m	
		77.09	m	
L	製管延長合計 スベソ1 上流管更生部との接続	77.09 77.09 0.00	m m m	
プロファイル延長(PH)				
LS	製管延長(直線部)	77.09	m	
LSU	製管延長(曲線部)	0.00	m	
w	製管断面幅	1.660	m	
h	製管断面高	1.290	m	
R	製管曲ハベンチ	0.3	m	
D'	プロファイル中心線延長	5.370	m	
	プロファイル中心断面積		m ²	
S2	プロファイル内周延長	2.032	m	
	プロファイル内周断面積		m ²	
	製管部材①	#80SW		直線用
W	プロファイル幅 プロファイル高	0.08 0.0163	m m	P66 P66
	巻出し延長	1.5	m	P90
	巻出しリング作成回数	1	回	P89
1日当たり製管延長				
PdL	1トラム当たりプロファイル延長	1000	m	P67
D	1日当たりトラム使用数	1.35	巻	P89
vp	使用製管機	M型		P69
E	プロファイル送出速度	7	m/分	P69
	作業効率	0.8		P70
支保工日数・裏込注入計算				
E	支保工作業環境係数	0.8		P81
S	支保工1m当り設置(撤去)時間	15	分/m	P80
T1	準備時間	1	h/日	P80
T2	後片付時間	1	h/日	P80
Inu	裏込み使用量	11.23	m ³ /日	P83
Oday	1日当り注入量	10.8	m ³ /日	P83
RA	更生管外空断面積	2.119	m ²	
PA1	P部の注入面積	598	mm ²	P75
Zt	管口シールモルタル厚 (標準 0.05m) 鋼管パイプ日当り使用数量 ヒトリツジョイント日当り使用数量	0.05 27 31	m 本・日 本・日	P74 P78 P78
注入口取付エ・マンホール口仕上エ・流入管口切断シルエ・取付管口仕上エ計算				
S1	既設管断面積	2.482	m ²	
t	マンホール口仕上厚さ	0.05	m	P84
	マンホール口仕上エ	0	箇所	P84
	マンホール口仕上エ	2	箇所	P84
	マンホール口仕上エ	0	箇所	P84
	マンホール口仕上エ	0	箇所	P84
	マンホール口仕上エ	0	箇所	P84
	注入口取付日数 0.02～0.07m3以下	0.75	日/スベソ	P5,P76
	流入管口切断シルエ 0.64m2以下	0	箇所	P85
	流入管口切断シルエ 0.64超え1.43m2以下	0	箇所	P85
	流入管口切断シルエ 1.43超え2.25m2以下	0	箇所	P85
	流入管口切断シルエ 2.25超え4.00m2以下	0	箇所	P85
	取付管口仕上エ	9	箇所	P86
税取替・支保材供用日数等計算				
a1	供用日係数	1.9		R5.10～新潟
製管工				
L'	作業孔(人孔等)直下から製管発進点までの距離	0.00	m	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

番号	名 称	記号	計 算 式	数量	単位	備考
	支保工日数・裏込注入計算					
	支保作業環境係数	E	=	0.8		P81
	支保工設置撤去時間	S	=	15 分/m	P80	
	準備時間	T1	=	1 h/日	P80	
	後片付時間	T2	=	1.0 h/日	P80	
	既設管断面積	A	=	2.482	m2	
	更生管外空断面積	RIA	=	2.119	m2	
	Pr部の注入面積	PrA	= 直線部	598.0	mm2	P75
	Pr部の注入面積	PrA	= 曲線部	0.0	mm2	P100
	管口シートモルタル厚	△t	=	0.05	m	P74
	1日当り注入量	Qday	=	10.8	m3/日	P83
	鋼管パイプ 日当り使用数量			27	本・日	P78
	ビタリツクノヨイト 日当り使用数量			31	本・日	P78
	裏込注入延長	Lu	= 製管延長(最長スパン)(上限200m)	77.1	m	
	支保工数量	Ns	= $Lu/2.0(m)+1(セツト)$ 77.09/2+1 ※小数点2位四捨五入後整数切上	40	セツト	P81及UP31
	1日当り、支保設置 または撤去、延長	D	= $\{8(h/日)-(T1+T2)\} \times 60(\min/h)/S \times E$ $\{8-(1+1)\} \times 60/15.0 \times 0.8$	19.2	m/日	P80
	1日当り支保設置 撤去延長	Ds2	= 19.2/2	9.6	m/日	
	支保工設置日数 スパン1		= Lu/D 77.09/19.20	4.1	日	P5
	支保工撤去日数 スパン1		= Lu/D 77.09/19.20	5	日	P6
	①注入断面積 直線部	St-1	= $\{(EA-RIA)+PrA \times 10^6 \times PrE\}$ $\{2.482-2.119\}+598 \times 10^6 \times 67.125$	0.403	m2	P74
	①裏込注入量 直線部	Q	= $St-1 \times (\text{製管延長}-\triangle t \times 2)$ $0.403 \times (77.09-0.05 \times 2)$	31.027	m3	P74
	②注入断面積 曲線部	St-1	= $\{(EA-RIA)+PrA \times 10^6 \times PrE\}$ $\{2.482-2.119\}+0 \times 10^6 \times 67.125$		m2	P74
	②裏込注入量 曲線部	Q	= $St-1 \times (\text{製管延長}-\triangle t \times 2)$ $0.000 \times (0.00-0.05 \times 2)$	0.000	m3	P74
	裏込注入量	Q	= 直線部+曲線部 = 31.027+0.000	31.027	m3	P74
	裏込注入日数		= $Q/Qday$ 31.027/10.80 ※整数切上	3	日	P6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]