

# ＊ ＊ 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			
管きよ更生工 (自立管)		式			
管きよ内面被覆工		式			
更生材料		一式			
スルーリソグ 工法 更生材料		m		261.23	
反転・形成		一式			
反転工		m		20.66	
反転工		m		83.78	
反転工		m		78.95	
反転工		m		73.04	
硬化・形成工		m		20.66	
硬化養生工		m		83.78	
硬化養生工		m		78.95	
硬化養生工		m		73.04	
仕上げ		一式			
本管口切断工		箇所		8	
本管口仕上工		箇所		8	

06-実施-下水-0001-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
仮設備			一式			
仮設備設置・撤去工			回		4	
仮設備設置・撤去工			回		4	
換気工			式			
換気設備工			一式			
換気設備工			日		10.5	
管きょ更生水替工			式			
反転・形成用水替			一式			
潜水ポンプ運転工			日		11.0	
止水プラグ損料			日		11.0	
止水プラグ損料			日		11.5	
止水プラグ損料			日		11.5	
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		30.0	
直接工事費						

06-実施-下水-0001-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
準備費			式			
前処理工			式			
管渠洗浄工・管渠調査工			式			
管きよ内洗浄工			m		256.43	
本管TVカメラ調査工(内径150～800mm未満)			m		256.43	
潜水ポンプ運転工			日		2.0	
止水プラグ損料			日		2.0	
止水プラグ損料			日		2.0	
止水プラグ損料			日		2.0	
換気工			式			
換気設備工			一式			
換気設備工			日		1.5	
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-0001-当初

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。

06-实施-下水-0001-当初



総括情報表

頁0-0012

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	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初  1 実施単価 20 新津① 0-07. 02. 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24号-当初(2月単価)-新津東部処理分区東部汚水1号幹線管更生					
	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) 08 一般交通影響有(2)-2 00 なし 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	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	51,800,000 51,800,000	5,180,000 5,180,000	56,980,000 56,980,000			

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

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						YG000000001 05=解除する
管きよ更生工（自立管）			式		28,732,075	YG000000002
管きよ内面被覆工 スレーリング工法			式		28,732,075	YG000000003
更生材料			一式		24,738,481	YG000000004
スレーリング工法 更生材料 φ500mm t=12.5mm 雑材料・運搬費含む 特別単価調査 0 省略	261.23	m		94,700	24,738,481	F0001 0
反転・形成			一式		3,439,030	YG000000004
反転工 515-3路線 (反転・形成工法 0 省略)	20.66	m		1,928	39,832	SWG513050 0 01=8, 02=20.66, 03=1 施工 第0-0001号内訳表
反転工 見積歩掛 400mm以上 φ799mm未満 L=70m超 路線番号515-1 0 省略	83.78	m		6,235	522,368	VWG513050 0 施工 第0-0005号内訳表

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転工 見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超 路線番号520-1 0 省略	78.95	m		6,235	492,253	VWG513051 0 施工 第0-0008号内訳表
反転工 見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超 路線番号520-2 0 省略	73.04	m		6,235	455,404	VWG513052 0 施工 第0-0009号内訳表
硬化・形成工 515-3路線 (反転・形成工法 0 省略)	20.66	m		6,875	142,037	SWG513100 0 01=8, 02=20.66, 03=1 施工 第0-0010号内訳表
硬化養生工 見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超 路線番号515-1 0 省略	83.78	m		7,580	635,052	VWG513100 0 施工 第0-0013号内訳表
硬化養生工 見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超 路線番号520-1 0 省略	78.95	m		7,580	598,441	VWG513101 0 施工 第0-0014号内訳表
硬化養生工 見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超 路線番号520-2 0 省略	73.04	m		7,580	553,643	VWG513102 0 施工 第0-0015号内訳表
仕上げ			一式		193,696	YG000000004
本管口切断工 (反転・形成工法 0 省略)	8	箇所		9,393	75,144	SWG513150 0 01=8, 02=1 施工 第0-0016号内訳表
本管口仕上工 (反転・形成工法 0 省略)	8	箇所		14,819	118,552	SWG513200 0 01=8 施工 第0-0018号内訳表

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0015

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						YG000000004
			一式		164,416	
仮設備設置・撤去工						SWG513350 0 01=1, 02=8
(反転・形成工法 0 省略	4		回	23,874	95,496	施工 第0-0021号内訳表
仮設備設置・撤去工						SWG513350 0 01=2, 02=8
(反転・形成工法 0 省略	4		回	17,230	68,920	施工 第0-0025号内訳表
換気工						YG000000003
			式		53,371	
換気設備工						YG000000004
			一式		53,371	
換気設備工						SWG515050 0
0 省略	10.5		日	5,083	53,371	施工 第0-0027号内訳表
管きよ更生水替工						YG000000003
			式		143,081	
反転・形成用水替						YG000000004
			一式		143,081	
潜水ポンプ運転工						SWG517050 0 01=8
0 省略	11.0		日	11,420	125,620	施工 第0-0029号内訳表

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	止水プラグ損料 φ 500 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略									F2024045	0
		11.0		日		1,050		11,550			
	止水プラグ損料 φ 200 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略									F2024039	0
		11.5		日		278		3,197			
	止水プラグ損料 φ 150 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略									F2024038	0
		11.5		日		236		2,714			
仮設工										YG000000443	
					式			494,700			
仮設工										YG000000444	
					式			494,700			
交通管理工										YG000002001	
	0 省略				式			494,700			
交通誘導警備員										YG000002002	
	0 省略				一式			494,700			
	交通誘導警備員B									SWB010212	0
	0 省略	30.0		人日		16,490		494,700		施工 第0-0031号内訳表	
直接工事費											
								29,226,775			

06-実施-下水-0001-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費							Z0003
				式		297,970	
前処理工							YG000000002 05=解除する
				式		297,970	
管渠洗浄工・管渠調査工							YG000000003
				式		290,346	
	管きょ内洗浄工  下水道施設維持管理積算要領2020 P114 D-26 0 省略						VKD006SSS 0  施工 第0-0032号内訳表
		256.43	m	280	71,800		
	本管TVカメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回/m以下 下水道施設維持管理積算要領2020 P100 D-23 0 省略						V0010 0  施工 第0-0035号内訳表
		256.43	m	751	192,578		
	潜水ポンプ運転工  0 省略						SWG517050 0 01=8  施工 第0-0029号内訳表
		2.0	日	11,420	22,840		
	止水プラグ損料 φ500 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略						F2024045 0  2,100
		2.0	日	1,050			
	止水プラグ損料 φ200 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略						F2024039 0  556
		2.0	日	278			
	止水プラグ損料 φ150 単価・歩掛算出明細書参照 0 省略						F2024038 0  472
		2.0	日	236			

06-実施-下水-0001-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
換気工						YG000000003
			式		7,624	
換気設備工						YG000000004
			一式		7,624	
換気設備工						SWG515050 0
0 省略	1.5	日		5,083	7,624	施工 第0-0027号内訳表
共通仮設費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=29,226,775 率-----B=0.0720			地域補正率F=1.2000			
			休日補正率L=1.0400		2,627,000	
共通仮設費計						
					2,924,970	
純工事費						
					32,151,745	
現場管理費 (A*(B*F*L) 率分) 対象額---A=32,151,745 率-----B=0.3042			地域補正率F=1.1000			
			休日補正率L=1.0600		11,404,000	
現場管理費計						
					11,404,000	
工事原価						
					43,555,745	

06-実施-下水-0001-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
工事原価計											
									43,555,745		
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=43,555,745 率-----B=0.1889					前払補正率H=1.0000					
									8,227,255		
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=43,555,745 率-----B=0.0004										
									17,000		
一般管理費等計											
									8,244,255		
工事価格											
									51,800,000		
消費税相当額	$A*B$ 対象額---A=51,800,000 率-----B=0.1000										
									5,180,000		
工事費											
									56,980,000		

06-実施-下水-0001-当初



(反転・形成工法)

SWG513050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

1 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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	22,995	68,985	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	1.000	日	43,600	43,600	SWM513450 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
反転・引込車運転	1.000	日	69,870	69,870	SWM513050 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
発動発電機運転 45kVA	1.000	日	7,479	7,479	SWM513400 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	14.0	%	152,040	21,211	#71 0 省略
			294,200	1,928	+00 294200/152.566
小計	1	m		1,928	
既設管径 更生延長 諸雑費区分	=8 [m]=20.66 =1	既設管径 更生延長 昼間作業	φ 500mm	[m]	

SWM513450 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
運転手(特殊)	1.000	人	26,880	26,880	RR0114 1 0 省略
軽油	31.000	l	144.5	4,479	TZJ6702002 1 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	1.20	供用日	10,200	12,240	MMJ0302013 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		43,600	

SWM513050

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
運転手(一般)	1.000	人	24,465	24,465	RR0115 1 0 省略
軽油	56.000	l	144.5	8,092	TZJ6702002 1 0 省略
反転・引込車損料 4t 154kW 給水車 (4t 154kW 210PS) 相当 単価・歩掛算出明細書参照	1.300	供用日	28,700	37,310	TY009500051 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		69,870	

SWM513400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004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	31.000	1	144.5	4,479	TZJ6702002 1 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA	1.200	日	2,500	3,000	TLC1110010 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		7,479	

反転工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号515-1

VWG513050 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0005号内訳表  
60 m 当り  
頁0-0024

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	1.06	人	28,245	29,939	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	1.06	人	54,600	57,876	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	3.00	人	27,405	82,215	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.56	人	22,995	12,877	RR0102 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	8.5	時間	8,728	74,188	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
給水車運転工 4t 210PS 見積歩掛	8.5	時間	10,750	91,375	VK4112 1 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
水槽（小） 5m3 見積464円/時間	17.0	時間	464	7,888	FSR0002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	356,358	17,742	#71 全体の5%以内 0 省略
計	60	m		374,100	
小計	1	m		6,235	

06-実施-下水-0001-当初

VSRK002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006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(一般)	0.14	人	24,465	3,425	RR0115 1 0 省略
軽油	8.5	1	144.5	1,228	TZJ6702002 1 0 省略
ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	1	時間	3,660	3,660	FSR0001 1 0 省略
損耗費	5	%	8,313	415	#01 全体の5% 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		8,728	

VK4112 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007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
軽油	6.3	1	144.5	910	TZJ6702002 1 0 省略
運転手(一般)	0.19	人	24,465	4,648	RR0115 1 0 省略
給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	1.0	時間	4,680	4,680	F2024006 1 0 省略
損耗費	5	%	10,238	511	#01 全体の5% 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	時間		10,750	

反転工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-1

VWG513051 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0008号内訳表  
頁0-0027  
60 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
土木一般世話役	1.06	人	28,245	29,939	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	1.06	人	54,600	57,876	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	3.00	人	27,405	82,215	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.56	人	22,995	12,877	RR0102 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	8.5	時間	8,728	74,188	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
給水車運転工 4t 210PS 見積歩掛	8.5	時間	10,750	91,375	VK4112 1 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
水槽（小） 5m3 見積464円/時間	17.0	時間	464	7,888	FSR0002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5	%	356,358	17,742	#71 全体の5%以内 0 省略
計	60	m		374,100	
小計	1	m		6,235	

06-実施-下水-0001-当初



反転工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-2

VWG513052 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0009号内訳表  
60 m 当り  
頁0-0028

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	1.06	人	28,245	29,939	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	1.06	人	54,600	57,876	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	3.00	人	27,405	82,215	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.56	人	22,995	12,877	RR0102 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	8.5	時間	8,728	74,188	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
給水車運転工 4t 210PS 見積歩掛	8.5	時間	10,750	91,375	VK4112 1 施工 第0-0007号内訳表 0 省略
水槽（小） 5m3 見積464円/時間	17.0	時間	464	7,888	FSR0002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5	%	356,358	17,742	#71 全体の5%以内 0 省略
計	60	m		374,100	
小計	1	m		6,235	

06-実施-下水-0001-当初

(反転・形成工法)

SWG513100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	27,405	54,810	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3.000	人	22,995	68,985	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	1.000	日	43,600	43,600	SWM513450 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
硬化・形成車運転	1.000	日	112,900	112,900	SWM513100 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
空気圧縮機運転	1.000	日	8,982	8,982	SWM513150 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
発動発電機運転 45kVA	1.000	日	7,479	7,479	SWM513400 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	152,040	7,599	#71 0 省略
			332,600	6,875	+00 332600/48.375
小計	1	m		6,875	
既設管径 更生延長 諸雑費区分	=8 [m]=20.66 =1	既設管径 更生延長 昼間作業	φ 500mm	[m]	

SWM513100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011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
運転手(一般)	1.000	人	24,465	24,465	RR0115 1 0 省略
軽油	56.000	l	144.5	8,092	TZJ6702002 1 0 省略
硬化・形成車損料 4t 154kW超高压洗浄車(4t 154kW 210PS)相当 単価・歩掛算出明細書参照	1.300	供用日	61,800	80,340	TY009500061 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		112,900	

SWM513150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012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	37.000	1	144.5	5,346	TZJ6702002 1 0 省略
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型] 吐出量5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa	1.800	日	2,020	3,636	TLC1090004 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		8,982	

硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号515-1

# 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0013号内訳表  
頁0-0032  
60 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
土木一般世話役	0.88	人	28,245	24,855	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	0.88	人	54,600	48,048	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	0.88	人	27,405	24,116	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.75	人	22,995	40,241	RR0102 1 0 省略
運転手(特殊)	0.88	人	26,880	23,654	RR0114 1 0 省略
大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	7.0	時間	20,100	140,700	FSR004 1 0 省略
軽油	29.4	l	144.5	4,248	TZJ6702002 1 0 省略
灯油 白灯油 業務用	420.0	l	104.7	43,974	TZJ6706001 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	7.0	時間	8,728	61,096	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	14.0	時間	464	6,496	FSR0002 1 0 省略
CIPPレコーダー 2台1組 見積2,250円/時間	7.0	時間	2,250	15,750	FSR005 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5	%	433,178	21,622	#71 全体の5%以内 0 省略

06-実施-下水-0001-当初

硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号515-1

VWG513100 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0013号内訳表  
頁0-0033  
60 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
計	60	m		454,800	
小計	1	m		7,580	

硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-1

# 施 工 内 訳 表

VWG513101

07年02月20日適用  
頁0-0034  
施工 第0-0014号内訳表  
60 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
土木一般世話役	0.88	人	28,245	24,855	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	0.88	人	54,600	48,048	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	0.88	人	27,405	24,116	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.75	人	22,995	40,241	RR0102 1 0 省略
運転手(特殊)	0.88	人	26,880	23,654	RR0114 1 0 省略
大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	7.0	時間	20,100	140,700	FSR004 1 0 省略
軽油	29.4	l	144.5	4,248	TZJ6702002 1 0 省略
灯油 白灯油 業務用	420.0	l	104.7	43,974	TZJ6706001 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	7.0	時間	8,728	61,096	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	14.0	時間	464	6,496	FSR0002 1 0 省略
CIPPレコーダー 2台1組 見積2,250円/時間	7.0	時間	2,250	15,750	FSR005 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5	%	433,178	21,622	#71 全体の5%以内 0 省略

06-実施-下水-0001-当初

硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-1

VWG513101 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0014号内訳表  
頁0-0035  
60 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
計	60	m		454,800	
小計	1	m		7,580	



硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-2

# 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0015号内訳表  
頁0-0036  
60 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
土木一般世話役	0.88	人	28,245	24,855	RR0125 1 0 省略
測量主任技師	0.88	人	54,600	48,048	RR0602 1 0 省略
特殊作業員	0.88	人	27,405	24,116	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.75	人	22,995	40,241	RR0102 1 0 省略
運転手(特殊)	0.88	人	26,880	23,654	RR0114 1 0 省略
大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	7.0	時間	20,100	140,700	FSR004 1 0 省略
軽油	29.4	l	144.5	4,248	TZJ6702002 1 0 省略
灯油 白灯油 業務用	420.0	l	104.7	43,974	TZJ6706001 1 0 省略
ライニング機材搭載車運転工 見積歩掛	7.0	時間	8,728	61,096	VSRK002 1 施工 第0-0006号内訳表 0 省略
水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	14.0	時間	464	6,496	FSR0002 1 0 省略
CIPPレコーダー 2台1組 見積2,250円/時間	7.0	時間	2,250	15,750	FSR005 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5	%	433,178	21,622	#71 全体の5%以内 0 省略

06-実施-下水-0001-当初

硬化養生工  
見積歩掛 400mm以上 φ 799mm未満 L=70m超  
路線番号520-2

VWG513102 施 工 内 訳 表

07年02月20日適用  
施工 第0-0015号内訳表  
頁0-0037  
60 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
計	60	m		454,800	
小計	1	m		7,580	

(反転・形成工法)

SWG513150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	27,405	27,405	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.000	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	1.000	日	42,660	42,660	SWM513200 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	101,640	6,000	#71 0 省略
			150,300	9,393	+00 150300/16
小計	1	箇所		9,393	
既設管径 諸雑費区分	=8 =1	既設管径 昼間作業	φ 500mm		

SWM513200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017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
運転手(特殊)	1.000	人	26,880	26,880	RR0114 1 0 省略
軽油	31.000	l	144.5	4,479	TZJ6702002 1 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2.0t	1.20	供用日	9,410	11,292	MMJ0302012 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		42,660	

本管口仕上工

07年02月20日適用

頁0-0040

SWG513200 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

(反転・形成工法)

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
本管口仕上工	1.000	箇所	13,300	13,300	SWG513201 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
管口仕上材 止水メント 新潟市設計単価表 P124	2.950	kg	515	1,519	TY009300007 0 省略
小計	1	箇所		14,819	
既設管径	=8	既設管径	φ 500mm		

SWG513201 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.000	人	27,405	27,405	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.000	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
トラック運転	1.000	日	31,310	31,310	SWM513250 1 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		50	#80 0 省略
			133,000	13,300	+00 133000/10
小計	1	箇所		13,300	
既設管径	=8	既設管径	φ 500mm		

SWM513250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020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
運転手(一般)	1.000	人	24,465	24,465	RR0115 1 0 省略
軽油	18.000	l	144.5	2,601	TZJ6702002 1 0 省略
トラック[普通型] 2t積	1.10	供用日	3,850	4,235	MMJ0302002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		31,310	

仮設備設置・撤去工

07年02月20日適用

頁0-0043

SWG513350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

(反転・形成工法)

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
仮設備設置・撤去工	0.115	日	207,600	23,874	SWG513351 施工 第0-0022号内訳表 0 省略
小計	1	回		23,874	
作業区分 既設管径	=1 =8	設置 既設管径	φ 500mm		



SWG513351

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	3.000	人	27,405	82,215	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.000	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	1.000	日	43,600	43,600	SWM513352 1 施工 第0-0023号内訳表 0 省略
発動発電機運転 45kVA	1.000	日	7,479	7,479	SWM513351 1 施工 第0-0024号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		71	#80 0 省略
小計	1	日		207,600	
作業区分 既設管径	=1 =8	設置 既設管径	φ 500mm		

SWM513352 施 工 内 訳 表

施工 第0-0023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
運転手(特殊)	1.000	人	26,880	26,880	RR0114 1 0 省略
軽油	31.000	l	144.5	4,479	TZJ6702002 1 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	1.20	供用日	10,200	12,240	MMJ0302013 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	日		43,600	

SWM513351 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024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	31.000	1	144.5	4,479	TZJ6702002 1 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA	1.200	日	2,500	3,000	TLC1110010 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		7,479	

SWG513350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号内訳表

(反転・形成工法)

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
仮設備設置・撤去工	0.083	日	207,600	17,230	SWG513351 施工 第0-0026号内訳表 0 省略
小計	1	回		17,230	
作業区分 既設管径	=2 =8	撤去 既設管径	φ 500mm		

SWG513351 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026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
土木一般世話役	1.000	人	28,245	28,245	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	3.000	人	27,405	82,215	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.000	人	22,995	45,990	RR0102 1 0 省略
トラック運転(クレーン装置付)	1.000	日	43,600	43,600	SWM513352 1 施工 第0-0023号内訳表 0 省略
発動発電機運転 45kVA	1.000	日	7,479	7,479	SWM513351 1 施工 第0-0024号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		71	#80 0 省略
小計	1	日		207,600	
作業区分 既設管径	=2 =8	撤去 既設管径	φ 500mm		

SWG515050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027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] 50/60m3/min	1.00	日	140	140	MMJ1204001 1 0 省略
発動発電機運転 25kVA	1.000	日	4,399	4,399	SWM515050 1 施工 第0-0028号内訳表 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	12.0	%	4,539	544	#71 0 省略
小計	1	日		5,083	

SWM515050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0028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	15.000	1	144.5	2,167	TZJ6702002 1 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25KVA	1.200	日	1,860	2,232	TLC1110008 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,399	

SWG517050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029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
特殊作業員	0.330	人	27,405	9,043	RR0101 1 0 省略
工事用水中ポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程10m	2.00	日	158	316	MMJ1305003 1 0 省略
発動発電機運転 5kVA	1.000	日	2,058	2,058	SWM517050 1 施工 第0-0030号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		11,420	
既設管径	=8	既設管径φ500mm			



SWM517050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030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	4.200	l	144.5	606	TZJ6702002 1 0 省略
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5KVA	1.200	日	1,210	1,452	TLC1110003 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		2,058	

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031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	

VKD006SSS 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
土木一般世話役	1	人	28,245	28,245	RR0125 0 省略
特殊作業員	1	人	27,405	27,405	RR0101 0 省略
高压洗浄車運転工 147kw 4t 下水道施設維持管理積算要領2020	1	日	82,800	82,800	VK00016 施工 第0-0033号内訳表 P114 E-26 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	日	57,580	57,580	VK1026 施工 第0-0034号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		70	#80 0 省略
計	700	m		196,100	
小計	1	m		280	

VK00016
 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
軽油	39.00	1	144.5	5,635	TZJ6702002 0 省略
運転手(特殊)	1	人	26,880	26,880	RR0114 0 省略
高压洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	6	時間	8,380	50,280	F2024002 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		5	#80 0 省略
小計	1	日		82,800	

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

施工 第0-0034号内訳表

07年02月20日適用

頁0-0056

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	1	144.5	5,028	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	4,680	28,080	F2024006 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		7	#80 0 省略
小計	1	日		57,580	

本管TVカメラ調査工(内径150～800mm未満)  
側視回数0.3回/m以下  
下水道施設維持管理積算要領2020  
P100 D-23

V0010

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号内訳表

07年02月20日適用

頁0-0057

280 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	1	人	22,995	22,995	RR0102 0 省略
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用) 下水道施設維持管理積算要領2020	1	日	103,400	103,400	V0011 施工 第0-0036号内訳表 P100 E-24 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		5	#80 0 省略
計	280	m		210,400	
小計	1	m		751	

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
ガソリン レギュラー	36.6	l	156.5	5,727	TZJ6704001 0 省略
運転手(一般)	1	人	24,465	24,465	RR0115 0 省略
本管用TVカメラ搭載車損料 2t 単価・歩掛算出明細書参照	6	時間	12,200	73,200	F20240091 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		8	#80 0 省略
小計	1	日		103,400	

# 登録単価一覧表

頁0-0059

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
F0001	スルーリソグ® 工法 更生材料 φ 500mm t=12. 5mm 雑材料・運搬費含む 特別単価調査	m	94, 700				571
FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3, 660円/時間	時間	3, 660				571
FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464				571
FSR004	大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20, 100円/時間	時間	20, 100				571
FSR005	CIPPレコーダー 2台1組 見積2, 250円/時間	時間	2, 250				571
F2024038	止水プラグ損料 φ 150 単価・歩掛算出明細書参照	日	236				571
F2024039	止水プラグ損料 φ 200 単価・歩掛算出明細書参照	日	278				571
F2024045	止水プラグ損料 φ 500 単価・歩掛算出明細書参照	日	1, 050				571
F2024002	高圧洗浄車損料 147kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	8, 380				571
F20240091	本管用TVカメラ搭載車損料 2 t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	12, 200				571
F2024006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4, 680				571

06-実施-下水-0001-当初



# 単価入力データ一覧表①

頁0-0060

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
YG000000004	更生材料		F0001	スルーリング工法 更生材料 φ 500mm t=12.5mm 雑材料・運搬費含む 特別単価調査	m	94,700
YG000000004	反転・形成用水替		F2024045	止水プラグ損料 φ 500 単価・歩掛算出明細書参照	日	1,050
YG000000004	反転・形成用水替		F2024039	止水プラグ損料 φ 200 単価・歩掛算出明細書参照	日	278
YG000000004	反転・形成用水替		F2024038	止水プラグ損料 φ 150 単価・歩掛算出明細書参照	日	236
YG000000003	管渠洗浄工・管渠調査工		F2024045	止水プラグ損料 φ 500 単価・歩掛算出明細書参照	日	1,050
YG000000003	管渠洗浄工・管渠調査工		F2024039	止水プラグ損料 φ 200 単価・歩掛算出明細書参照	日	278
YG000000003	管渠洗浄工・管渠調査工		F2024038	止水プラグ損料 φ 150 単価・歩掛算出明細書参照	日	236
VWG513050	反転工	第0-0005号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513050	反転工	第0-0005号	F2024006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,680

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0061

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
VWG513050	反転工	第0-0005号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464
VWG513051	反転工	第0-0008号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513051	反転工	第0-0008号	F2024006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,680
VWG513051	反転工	第0-0008号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464
VWG513052	反転工	第0-0009号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513052	反転工	第0-0009号	F2024006	給水車損料 132kw 4t 単価・歩掛算出明細書参照	時間	4,680
VWG513052	反転工	第0-0009号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464
VWG513100	硬化養生工	第0-0013号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513100	硬化養生工	第0-0013号	FSR004	大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	時間	20,100

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0062

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
VWG513100	硬化養生工	第0-0013号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464
VWG513100	硬化養生工	第0-0013号	FSR005	CIPPレコーダー 2台1組 見積2,250円/時間	時間	2,250
VWG513101	硬化養生工	第0-0014号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513101	硬化養生工	第0-0014号	FSR004	大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	時間	20,100
VWG513101	硬化養生工	第0-0014号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464
VWG513101	硬化養生工	第0-0014号	FSR005	CIPPレコーダー 2台1組 見積2,250円/時間	時間	2,250
VWG513102	硬化養生工	第0-0015号	FSR0001	ライニング機材搭載車損料 2t 133PS 見積3,660円/時間	時間	3,660
VWG513102	硬化養生工	第0-0015号	FSR004	大型ボイラー搭載車損料 4t 179PS 見積20,100円/時間	時間	20,100
VWG513102	硬化養生工	第0-0015号	FSR0002	水槽 (小) 5m3 見積464円/時間	時間	464

## 単価入力データ一覧表①

頁0-0063

[illegible]

単価入力データ一覧表②

頁0-0064

[illegible]

# 数量集計表（補助）

	路線番号		515-1	515-3	520-1	520-2	合計 【設計 数量】	算出根拠
	人孔番号		364030600 ～ 363940220	363940220 ～ 363920260	363920260 ～ 363920270	363920270 ～ 363920280		
	更生延長 L=		83. 78m	20. 66m	78. 95m	73. 04m		
直接工事費 （補助）	《管きよ更生工》 スルーリング工法 （自立管）		既設管 径：φ 500mm	既設管 径：φ 500mm	既設管 径：φ 500mm	既設管 径：φ 500mm		
	更生管材延長	m	84. 98	21. 86	80. 15	74. 24	261. 23	積算基準A-20-25 【515-1】 83. 78+[(1. 2×1/2)×2]=84. 98 【515-3】 20. 66+[(1. 2×1/2)×2]=21. 86 【520-1】 78. 95+[(1. 2×1/2)×2]=80. 15 【520-2】 73. 04+[(1. 2×1/2)×2]=74. 24
	反転・引込工	m		20. 66			20. 66	更生延長70m以下 路線515-3
	反転・引込工	m	83. 78				83. 78	更生延長70m超 路線515-1
	反転・引込工	m			78. 95		78. 95	更生延長70m超 路線520-1
	反転・引込工	m				73. 04	73. 04	更生延長70m超 路線520-2
	硬化・形成工	m		20. 66			20. 66	更生延長70m以下 路線515-3
	硬化・形成工	m	83. 78				83. 78	更生延長70m超 路線515-1
	硬化・形成工	m			78. 95		78. 95	更生延長70m超 路線520-1
	硬化・形成工	m				73. 04	73. 04	更生延長70m超 路線520-2
	本管口切断工	箇所	2	2	2	2	8. 00	上下流管口部
	本管口仕上工	箇所	2	2	2	2	8. 00	上下流管口部
	取付管せん孔仕上（分割）	箇所						
	取付管せん孔仕上（一日）	箇所						
	仮設備設置・撤去工（設置）	回	1	1	1	1	4. 00	
	仮設備設置・撤去工（撤去）	回	1	1	1	1	4. 00	
	換気工	日	10. 5				10. 5	
	管きよ更生水替工	日	3. 5	1. 0	3. 5	3. 0	11. 0	
	止水プラグ 本管	日	3. 5	1. 0	3. 5	3. 0	11. 0	各路線上流流入管径：φ500
	止水プラグ 流入管	日	7. 0	1. 0	3. 5		11. 5	流入管管径：φ200【路線515-1上流M：2本、路線515-3上流M：1本、 路線520-1上流M：1本】
	止水プラグ 副管	日	7. 0	1. 0	3. 5		11. 5	副管管径φ150【路線515-1上流M：2本、路線515-3上流M：1本、 路線520-1上流M：1本】
	止水プラグ 副管	日						
	交通誘導員（交代要員有）	人日	30. 0				30. 0	各路線2. 5人配置/日（交代要員有） 直工+準備費
準備費 （補助）	《前処理工》							
	モルタル除去工 HP mm	箇所						
	モルタル除去工（取付管） HP 150-300mm	箇所						
	モルタル除去工（取付管） TP 150-300mm	箇所						
	油脂除去工 閉塞率 50%未満	m						
	侵入根除去工 閉塞率 50%未満	箇所						
	取付管突出除去工	箇所						
	パッキン除去工	箇所						
	本管目地止水工 φ mm	箇所						
	取付管口止水工 取付φ 150mm	箇所						
	取付管口止水工 取付φ 200mm	箇所						
	取付管内止水工 取付φ 150mm	箇所						
	取付管内止水工 取付φ 200mm	箇所						
	取付管内管口止水工 取付φ 150mm	箇所						
	取付管内管口止水工 取付φ 200mm	箇所						
	管きよ内洗浄工	m	83. 78	20. 66	78. 95	73. 04	256. 43	
	本管TVカメラ調査工	m	83. 78	20. 66	78. 95	73. 04	256. 43	
	換気工	日	1. 5				1. 5	
	管きよ更生水替工	日	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	2. 0	
	止水プラグ 本管	日	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	2. 0	各路線上流流入管径：φ500
	止水プラグ 流入管	日	1. 0	0. 5	0. 5		2. 0	流入管管径：φ200【路線515-1上流M：2本、路線515-3上流M：1本、 路線520-1上流M：1本】
	止水プラグ 副管	日	1. 0	0. 5	0. 5		2. 0	副管管径φ150【路線515-1上流M：2本、路線515-3上流M：1本、 路線520-1上流M：1本】
	止水プラグ 副管	日						
	交通誘導員（交代要員有）	人日						直工に含む

■換気工日数・交通誘導員・水替・止水プラグ日数  
(路線515-1,515-3,520-1,520-2)

(路線515-1,515-3,520-1,520-2)			(補助)	(単独)	各工程実日数【平日切り上げ】	換気日数	誘導員日数	水替・止水プラグ日数	適用区分				
(補助)	(本管更生工)φ500mm	路線515-1	3.3	日	10.5日	10.5日	10.5日	3.5日	【補助・直工】				
	(止水工、ノッカー)			日									
	(本管更生工)φ500mm	路線515-3	1.0	日				1.0日	【補助・直工】				
	(止水工、ノッカー)			日									
	(本管更生工)φ500mm	路線520-1	3.1	日				3.5日	【補助・直工】				
	(止水工、ノッカー)			日									
	(本管更生工)φ500mm	路線520-2	2.9	日				3.0日	【補助・直工】				
	(止水工、ノッカー)			日									
	(洗浄工・調査工)	路線515-1	0.4	日				0.5日	【補助・準備】				
	(洗浄工・調査工)			日									
	(洗浄工・調査工)	路線515-3	0.1	日				0.5日	【補助・準備】				
	(洗浄工・調査工)			日									
(単独)	(洗浄工・調査工)	路線520-1	0.4	日	1.5日	1.5日	1.5日	0.5日	【補助・準備】				
	(洗浄工・調査工)			日									
	(洗浄工・調査工)	路線520-2	0.4	日				0.5日	【補助・準備】				
	(洗浄工・調査工)			日									
	(取付管更生工)			日							【単独・準備】		
	(侵入根除去工)			日									
	(洗浄工・調査工)			日									
	交通誘導員B (補助)	昼間勤務(交代要員有)	日 ×	人/日				数量 集計表参照					
	交通誘導員B (単独)	昼間勤務(交代要員有)	日 ×	人/日									
								人		人			

■日進量算出細表(路線515-1,515-3,520-1,520-2)

本管更生工		路線515-1 φ500mm							
工 種	規 格	数量	日進量	実日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要			
反転・引込工	路線515-1 φ500mm	83.78 m	60.00 m/日	1.4 日	2.7 日	見積			
硬化・形成工	路線515-1 φ500mm	83.78 m	60.00 m/日	1.4 日	2.7 日	見積			
本管口切断工	路線515-1 φ500mm	2 箇所	16 箇所/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-30			
本管口仕上工	路線515-1 φ500mm	2 箇所	10 箇所/日	0.2 日	0.4 日	積算基準A-20-30			
分割施工・仮						積算基準A-20-30			
取付管口せん孔仕上	分割施工・本 一日施工					積算基準A-20-30			
仮設備設置・撤去工	仮設備設置	1 回	9 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
	仮設備撤去	1 回	12 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
				3.3 日	6.4 日				

本管更生工 路線515-3 φ500mm

工 種	規 格	数量	日進量	実日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要			
反転・引込工	路線515-3 φ500mm	20.66 m	152.57 m/日	0.1 日	0.2 日	20.66m×85分 積算基準A-20-27			
硬化・形成工	路線515-3 φ500mm	20.66 m	48.37 m/日	0.4 日	0.8 日	20.66m×205分 積算基準A-20-28			
本管口切断工	路線515-3 φ500mm	2 箇所	16 箇所/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-30			
本管口仕上工	路線515-3 φ500mm	2 箇所	10 箇所/日	0.2 日	0.4 日	積算基準A-20-30			
分割施工・仮						積算基準A-20-30			
取付管口せん孔仕上	分割施工・本 一日施工					積算基準A-20-30			
仮設備設置・撤去工	仮設備設置	1 回	9 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
	仮設備撤去	1 回	12 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
				1.0 日	2.0 日				

本管更生工 路線520-1 φ500mm

工 種	規 格	数量	日進量	実日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要			
反転・引込工	路線520-1 φ500mm	78.95 m	60.00 m/日	1.3 日	2.5 日	見積			
硬化・形成工	路線520-1 φ500mm	78.95 m	60.00 m/日	1.3 日	2.5 日	見積			
本管口切断工	路線520-1 φ500mm	2 箇所	16 箇所/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-30			
本管口仕上工	路線520-1 φ500mm	2 箇所	10 箇所/日	0.2 日	0.4 日	積算基準A-20-30			
分割施工・仮						積算基準A-20-30			
取付管口せん孔仕上	分割施工・本 一日施工					積算基準A-20-30			
仮設備設置・撤去工	仮設備設置	1 回	9 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
	仮設備撤去	1 回	12 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
				3.1 日	6.0 日				
計									

本管更生工 路線520-2 φ500mm

工 種	規 格	数量	日進量	実日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要			
反転・引込工	路線520-2 φ500mm	73.04 m	60.00 m/日	1.2 日	2.3 日	見積			
硬化・形成工	路線520-2 φ500mm	73.04 m	60.00 m/日	1.2 日	2.3 日	見積			
本管口切断工	路線520-2 φ500mm	2 箇所	16 箇所/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-30			
本管口仕上工	路線520-2 φ500mm	2 箇所	10 箇所/日	0.2 日	0.4 日	積算基準A-20-30			
分割施工・仮						積算基準A-20-30			
取付管口せん孔仕上	分割施工・本 一日施工					積算基準A-20-30			
仮設備設置・撤去工	仮設備設置	1 回	9 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
	仮設備撤去	1 回	12 回/日	0.1 日	0.2 日	積算基準A-20-35			
				2.9 日	5.6 日				
計									

前処理工・洗浄工・調査工 路線515-1 φ 500mm

工 種	規 格	数量	日進量	案日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要
管きょ内洗浄工	既設管径φ500mm	83.78 m	700 m/日	0.1 日	0.2 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度p113
本管TVカメラ調査工	側視回数0.3回/m以下	83.78 m	280 m/日	0.3 日	0.6 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度 P98
計				0.4 日	0.8 日	

前処理工・洗浄工・調査工 路線515-3 φ 500mm

工 種	規 格	数量	日進量	案日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要
管きょ内洗浄工	既設管径φ500mm	20.66 m	700 m/日	0.03 日	0.1 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度p113
本管TVカメラ調査工	側視回数0.3回/m以下	20.66 m	280 m/日	0.1 日	0.1 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度 P98
計				0.13 日	0.2 日	

前処理工・洗浄工・調査工 路線520-1 φ 500mm

工 種	規 格	数量	日進量	案日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要
管きょ内洗浄工	既設管径φ500mm	78.95 m	700 m/日	0.1 日	0.2 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度p113
本管TVカメラ調査工	側視回数0.3回/m以下	78.95 m	280 m/日	0.3 日	0.5 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度 P98
計				0.4 日	0.7 日	

前処理工・洗浄工・調査工 路線520-2 φ 500mm

工 種	規 格	数量	日進量	案日数	供用日数 (不稼働係数1.9)	摘要
管きょ内洗浄工	既設管径φ500mm	73.04 m	700 m/日	0.1 日	0.2 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度p113
本管TVカメラ調査工	側視回数0.3回/m以下	73.04 m	280 m/日	0.3 日	0.5 日	下水道施設維持管理積算要領2020年度 P98
計				0.4 日	0.7 日	