

＊ ＊ 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		m		11, 294. 53	
内面被膜工		式			
製管工		一式			
製管工 (自走式自由断面)		m		89. 53	
プロファイル溶接工		箇所		22	
裏込注人工		一式			
注入口取付工		スパン		4	
支保工兼浮上防止工 (製管径800mm以上)		m		89. 53	
注人工 (注入設備工を含む)		m3		92	
支保材損料 (矩形)		セット		23	
注入用内部配管材損料 (A)		m		89. 53	
注入用内部配管材損料 (B)		m		89. 53	
管口仕上工		一式			

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

#

＊ ＊ 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
FRP積層工		一式			
FRP積層工		m2		22.5	
養生工		回		2	
接合材料		式		1	
換気設備工		日		10	
クレーン付トラック運転費		時間		20	
付帯工		式			
足掛金物設置撤去工		一式			
足掛金物撤去工		個		8	
足掛金物設置工		個		8	
仮締切工		式			
仮締切		一式			
土のう工（仕存）		袋		105	
土のう工（積立・撤去）		袋		420	
シート		枚		1	
安定シート・ネット		m2		54	
土砂等運搬		m3		2	
購入土（山砂）		m3		2	

02-実施-下水-0602-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
積込(用ス)		m3		2	
土砂等運搬		m3		2	
建設発生土受入処理管理費		m3		2	
ポンプ運転工		日		10	
据付・撤去工		現場		1	
仮設工		式			
交通管理		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人口		275	
直接工事費					
準備費		式			
管渠洗浄工		式			
管渠洗浄工 (更生断面 □2730mm×2730mm)		m		91.05	
換気工		式			
送風機運転		日		2	
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					

02-実施-下水-0602-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
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						
工事費						

02-実施-下水-0602-当初

総括情報表

頁0-0013

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	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 29 新潟① 0-02.06.20(0)	
諸経費体系 ファイル名	7 下水道 R:Y設計書Y2020_令和02年度Y055西部地域下水道事務所Y01当初Y0502-西下第2号-当初-鳥屋野排水区網川原幹線602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 小型市補正の有無	02 下水道工事(2) 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 00 なし(当初・対象外等) 00 小型市補正なし	

＊ ＊ 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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
管路						YG000000001
管渠更生工 □2730×2730			式		98,226,626	Y2000000001 05=解除する
材料費			式		94,789,126	Y3000000001
プロファイル			式		49,131,205	Y4000000001
SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #792SU 新潟市設計単価表 (別冊) P.16 0 省略	11,294.53	m	一式	4,350	49,131,205	FSP0001 0
内面被膜工			式		38,564,222	Y3000000002
製管工			式		2,403,097	Y4000000001
製管工 (自走式自由断面) 更生断面 □2730mm×2730mm $\alpha + \beta = 2.0$ 昼間施工 SPR工法積算資 0 省略	89.53	m		21,162	1,894,633	VSP1001 0 施工 第0-0001号内訳表

02-実施-下水-0602-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
プロファイル溶接工 供用日係数1.8					VSP1002 0
SPR工法積算資 0 省略	22	箇所	23,112	508,464	施工 第0-0003号内訳表
裏込注入工					Y4000000002
		式		28,804,285	
注入口取付工 シール部量0.07m3超え					VSP1004 0
SPR工法積算資 0 省略	4	スパン	237,500	950,000	施工 第0-0004号内訳表
支保工兼浮上防止工（製管径800mm以上） 製管径 2000<高さ≤3000 1700≤幅≤3000 昼間施工					VSP1005 0
SPR工法積算資 0 省略	89.53	m	24,156	2,162,686	施工 第0-0008号内訳表
注人工（注入設備工を含む）					VSP1006 0
SPR工法積算資 0 省略	92	m3	239,722	22,054,424	施工 第0-0009号内訳表
支保材損料（矩形）					VSP1034 0
SPR工法積算資 0 省略	23	セット	148,500	3,415,500	施工 第0-0012号内訳表
注入用内部配管材損料（A） 自由断面 更生断面1980<短辺≤2830					VSP1021 0
SPR工法積算資 0 省略	89.53	m	2,015	180,402	施工 第0-0013号内訳表
注入用内部配管材損料（B） 自由断面 更生断面1980<短辺≤2830					VSP1022 0
SPR工法積算資 0 省略	89.53	m	461	41,273	施工 第0-0014号内訳表
管口仕上工					Y4000000003
		式		240,900	

02-実施-下水-0602-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
マンホール口仕上工（自由断面） 既設管断面積 4.41m2超え～9.00m2以下					VSP1030 0
SPR工法積算資 0 省略	1	箇所	134,300	134,300	施工 第0-0015号内訳表
流入管口切断シール工 流入管断面積 0.64m2以下 昼間施工					VSP1031 0
SPR工法積算資 0 省略	2	箇所	53,300	106,600	施工 第0-0017号内訳表
機械器具損料					Y4000000004
		式		7,115,940	
機械器具損料（詳細） 更生断面 □2730mm×2730mm					VSP1023 0
SPR工法積算資 0 省略	1	式	7,115,940	7,115,940	施工 第0-0018号内訳表
仮設備工					Y3000000003
		式		2,317,010	
製管設備工					Y4000000001
		式		2,151,290	
製管設備設置撤去工 自由断面 昼間施工					VSP1008 0
SPR工法積算資 0 省略	13	回	98,630	1,282,190	施工 第0-0019号内訳表
巻出しリング作成工（自由断面） 更生断面 □2730mm×2730mm 昼間施工					VSP1009 0
SPR工法積算資 0 省略	1	回	869,100	869,100	施工 第0-0021号内訳表
製管機掘付・撤去工					Y4000000002
		式		165,720	

02-実施-下水-0602-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
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		99,600	99,600	VSP1010 0 施工 第0-0022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		66,120	66,120	VSP1011 0 施工 第0-0023号内訳表
直接経費						Y3000000005
			式		900,124	
特許使用料						Y4000000001
			式		900,124	
特許使用料 更生断面 □2730mm×2730mm SPR工法積算資 0 省略	1	式		900,124	900,124	VTOKKY01 0 施工 第0-0024号内訳表
換気工						Y3000000003
			式		224,675	
換気設備工						Y4000000003
			式		224,675	
送風機運転 150/180(m3/min) SPR工法積算資 0 省略	43	日		5,225	224,675	VSP1012 0 施工 第0-0025号内訳表
F R P積層工						Y3000000004
			式		3,320,988	

02-実施-下水-0602-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
FRP積層工					Y4000000001
		一式		3,320,988	
FRP積層工 更生管径 2201mm～					VSPHUC1001 0
SPR工法用FRPハツ 0 省略	22.5	m2	99,208	2,232,180	施工 第0-0027号内訳表
養生工					VSPHUC1002 0
SPR工法用FRPハツ 0 省略	2	回	41,454	82,908	施工 第0-0028号内訳表
接合材料					VSPHUC1003 0
SPR工法用FRPハツ 0 省略	1	式	833,400	833,400	施工 第0-0029号内訳表
換気設備工					VSPHUC1005 0
SPR工法用FRPハツ 0 省略	10	H	3,542	35,420	施工 第0-0033号内訳表
クレーン付トラック運転費 4t 2.9 t 吊					VSPHUC10162 0
SPR工法用FRPハツ'レイアップ' 積算資料' 19.4 P30	20	時間	6,854	137,080	施工 第0-0035号内訳表
付帯工					Y3000000004
		式		44,496	
足掛金物設置撤去工					Y4000000004
		一式		44,496	
足掛金物撤去工					VSP1025 0
積算基準下水道 0 省略	8	個	1,037	8,296	施工 第0-0036号内訳表

02-実施-下水-0602-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
足掛金物設置工					VSP1026 0
積算基準下水道 0 省略	8	個	4,525	36,200	施工 第0-0037号内訳表
仮締切工					Y3000000005
		式		286,406	
仮締切					Y4000000001
		一式		286,406	
土のう工（仕拵）					VWB252610 0
積算基準〔1ー0 省略	105	袋	397	41,685	施工 第0-0038号内訳表
土のう工（積立・撤去）					VWB2526101 0
積算基準〔1ー0 省略	420	袋	418	175,560	施工 第0-0039号内訳表
シート ブルーシート(ポリエチレン製) #2000 3.6m×5.4m 物価資料 建設物価P.182積算資料P.273 小数点以下なし 0 省略	1	枚	715	715	F0001 0
安定シート・ネット					SCB223010 0 01-1
0 省略	54	m2	19	1,026	施工 第0-0040号内訳表
土砂等運搬					SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=16
土取場→現場	2	m3	2,411	4,822	施工 第0-0041号内訳表
購入土（山砂） 土場地域 新潟					FYAMASUNA 0
新潟市設計単価 0 省略	2	m3	1,500	3,000	

02-実施-下水-0602-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
積込(ルース)					SCB210020 0 01-1, 02-1
0 省略	2	m3	188.3	376	施工 第0-0042号内訳表
上砂等運搬					SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=2, 06=15
現場→建設発生土受入施設					
0 省略	2	m3	3,231	6,462	施工 第0-0043号内訳表
建設発生土受入処理管理費					FIASEIDO 0
見積600円/m3					
T 処分費等	2	m3	600	1,200	
ポンプ運転工					SWG121050 0 01-1, 02-2, 03-1
(開削水替) 0 省略	10	日	5,004	50,040	施工 第0-0044号内訳表
据付・撤去工					SWG121100 0
(開削水替) 0 省略	1	現場	1,520	1,520	施工 第0-0045号内訳表
仮設工					YG000000444
		式		3,437,500	
交通管理					YG000000445
		式		3,437,500	
交通誘導警備員					YG000000446
		一式		3,437,500	
交通誘導警備員B					SWB010212 0
0 省略	275	人日	12,500	3,437,500	施工 第0-0046号内訳表

02-実施-下水-0602-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
直接工事費						
					98,226,626	
準備費						Z0003
			式		619,301	
管渠洗浄工						YZ000000003
						05=解除する
			式		608,851	
	管渠洗浄工（更生断面 □2730mm×2730mm） 既設管断面積6.5m2超え 道路幅員≤6.0m、市街地 SPR工法積算資 0 省略					VSP1003 0
		91.05	m	6,687	608,851	施工 第0-0047号内訳表
換気工						YZ000000009
						05=解除する
			式		10,450	
	送風機運転 150/180(m3/min)					VSP1012 0
	SPR工法積算資 0 省略	2	日	5,225	10,450	施工 第0-0025号内訳表
現場環境改善費						Z0014
			式		2,259,000	
	A*B 対象額——A=98,225,426 率———B=0.0230					
					2,259,184	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

製管工（自走式自由断面）
更生断面 □2730mm×2730mm
 $\alpha + \beta = 2.0$ 昼間施工
SPR工法積算資料2020.4 P70(D-201-2)

VSP1001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

02年06月20日適用

頁0-0024

15.4 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
トシ世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	2	人	25,500	51,000	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	3	人	22,500	67,500	RR0101 1 0 省略
普通作業員	3	人	19,000	57,000	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 60KVA SPR工法積算資料2020.4 P103	1	日	7,795	7,795	SWB020060 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	10	%	289,200	28,905	#71 0 省略
計	15.4	m		325,900	
小計	1	m		21,162	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

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] 60KVA	1.200	口	2,600	3,120	TLC1110011 1 0 省略
軽油 1.2号バトロール給油	50.000	l	93.5	4,675	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		7,795	
機種・規格 貸料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)	=11 [日]=1.2 [1/日]=50	ディーゼルエンジン駆動 60KVA 貸料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)		[日] [1/日]	

02-実施-下水-0602-当初

プロファイル溶接工
供用日係数1.8

02年06月20日適用

頁0-0026

SPR工法積算資料2020.4 P72(D-201-4)

VSP1002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003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
トネ世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 0 省略
トネ特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 0 省略
トネ作業員	2	人	25,500	51,000	RR0120 0 省略
普通作業員	1	人	19,000	19,000	RR0102 0 省略
塩ビ溶接機損料	1.8	供用日	453	815	FSP1002 1 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	50	%	815	385	#71 0 省略
計	8	箇所		184,900	
小計	1	箇所		23,112	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

注入口取付工
シーリングモルタル量0.07m3超え

02年06月20日適用

頁0-0027

VSP1004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

SPR工法積算資料2020.4 P74(D-201-6)

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
シーリングモルタル 粘土モルタル (1:1) t=5cm	0.109	m3	89,184	9,721	VSP1014 施工 第0-0005号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	1	人	21,400	21,400	RR0125 0 省略
普通作業員	4	人	19,000	76,000	RR0102 0 省略
注入口損料 (A) 自由断面 更生断面1980<短辺≤2830	1	組	88,544	88,544	VSP1019 施工 第0-0006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1980<短辺≤2830	1	組	41,739	41,739	VSP1020 施工 第0-0007号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		96	#80 0 省略
小計	1	スパン		237,500	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

シーリングモルタル
粘土モルタル（1:1）t=5cm

02年06月20日適用
頁0-0028

SPR工法積算資料2020.4 P85(F-201-4)

VSP1014 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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	19,000	12,160	RR0102 0 省略
粘土 (下水道推進工事用)	1,160	kg	46	53,360	T2944 0 省略
セメント(高炉B) 25kg袋入	1,160	t	20,400	23,664	TZJ2002008 0 省略
小計	1	m3		89,184	

注入口損料 (A)

自由断面 更生断面1980<短辺≤2830

02年06月20日適用

頁0-0029

SPR工法積算資料2020.4 P75(E-201-2)

VSP1019

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006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) VL-50	4	m	148	592	TZJ5002013 0 省略
塩ビパイプサケット TS継手 φ50	6	個	130	780	TZJ7400016 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積7,056円/個	12	個	7,056	84,672	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	256	256	TN2222 0 省略
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エボ TS φ13 物価資料 建設物価P.692積算資料P.836	4	個	24	96	FSP1035 小数点以下なし 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1,074円/個	2	個	1,074	2,148	FSP1012 0 省略
小計	1	組		88,544	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

注入口損料 (B)

自由断面 更生断面1980<短辺≤2830

02年06月20日適用

頁0-0030

SPR工法積算資料2020.4 P75(E-201-2)

VSP1020

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007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
注人ホース 高圧ホース φ50×20m 推進工用機械器具等基礎価格表	6	本	105,000	630,000	FSP1013 積算資料 P.23 0 省略
圧力ゲージプロテクター 推進工用機械器具等基礎価格表	6	個	20,500	123,000	FSP1014 積算資料 P.23 0 省略
圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P.871	6	個	2,060	12,360	FSP1015 0 省略
カムロック(オス・メス) AL633E 633 C2" 見積4,524円/組	12	組	4,524	54,288	FSP1016 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手径違いT字管 50A(黒紗'付) JISB2301	12	個	921	11,052	T5990 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手ニップル 50A(黒紗'付) JISB2301	12	個	340	4,080	T6010 0 省略
計	20	組		834,780	
小計	1	組		41,739	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

支保工兼浮上防止工（製管径800mm以上）
製管径 2000<高さ≤3000 1700≤幅≤3000
昼間施工
SPR工法積算資料2020.4 P77(D-201-8)

02年06月20日適用

頁0-0031

VSP1005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

9.6 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
トシ世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	2	人	36,700	73,400	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	2	人	25,500	51,000	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	1	人	22,500	22,500	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2	人	19,000	38,000	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	225,200	6,700	#71 0 省略
計	9.6	m		231,900	
小計	1	m		24,156	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

注入工（注入設備工を含む）

02年06月20日適用

頁0-0032

VSP1006 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

SPR工法積算資料2020.4 P80(D-201-9)

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 3号 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	10.8	m3	198,000	2,138,400	FSP1019 0 省略
トンネル世話役	1	人	40,300	40,300	RR0121 0 省略
特殊作業員	2	人	22,500	45,000	RR0101 0 省略
トンネル特殊工	1	人	36,700	36,700	RR0119 0 省略
普通作業員	3	人	19,000	57,000	RR0102 0 省略
トンネル作業員	1	人	25,500	25,500	RR0120 0 省略
クレーン付トラック運転費（浮上防止工・注入工） 4t 2.9t吊 SPR工法積算資料2020.4 P103	1	日	36,800	36,800	VSP10161 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
給水車運転費（注入工） SPR工法積算資料2020.4 P104	1	日	36,640	36,640	VSP10163 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 60KVA SPR工法積算資料2020.4 P103	1	日	7,795	7,795	SWB020060 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
裏込注入プラント車損料 3号	1	日	164,000	164,000	FSP1020 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		865	#80 0 省略
計	10.8	m3		2,589,000	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

注入工（注入設備工を含む）

SPR工法積算資料2020.4 P80(D-201-9)

VSP1006

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009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		239,722	

クレーン付トラック運転費（浮上防止工・注入工）
4t 2.9t 吊
SPR工法積算資料2020.4 P103

02年06月20日適用

頁0-0034

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010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)	1.0	人	22,300	22,300	RR0114 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	33	l	93.5	3,085	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ペーストラック4t級 吊能力2.9t	1.2	供用H	9,510	11,412	MMJ0302013 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		36,800	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

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	19,500	19,500	RR0115 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	25	l	93.5	2,337	TZJ6702002 0 省略
給水車損料 132kw 4t	1.6	供用H	9,250	14,800	FSP10041 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		3	#80 0 省略
小計	1	日		36,640	

VSP1034 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012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
支保材損料（矩形） 2000<更生径高≤3000 1700≤更生径幅≤3000 見積3,960円/供用口	37.5	供用口	3,960	148,500	FSP1037
					0 省略
小計	1	セット		148,500	

注入用内部配管材損料 (A)
自由断面 更生断面1980<短辺≤2830

02年06月20日適用

頁0-0037

SPR工法積算資料2020.4 P76(F-201-2)

VSP1021

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013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 50A 2B L=2.43m	1,145	本・口	33	37,785	FSP1023 0 省略
グイクトリッパジョイント (50mm S-1)	1,315	個・口	19	24,985	FSP1024 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDMφ50 見積7,056円/個	18	個	7,056	127,008	FSP1009 0 省略
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-40	4	m	235	940	TZJ5002002 0 省略
塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDMφ40 見積5,412円/個	2	個	5,412	10,824	FSP1026 0 省略
計	100	m		201,542	
小計	1	m		2,015	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

注入用内部配管材損料 (B)
自由断面 更生断面1980<短辺≤2830

02年06月20日適用

頁0-0038

VSP1022

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

SPR工法積算資料2020.4 P76(F-201-2)

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 推進工用機械器具等基礎価格表	6	本	105,000	630,000	FSP1013 積算資料 P.23 0 省略
圧力ゲージプロテクター 推進工用機械器具等基礎価格表	6	個	20,500	123,000	FSP1014 積算資料 P.23 0 省略
圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P.871	6	個	2,060	12,360	FSP1015 0 省略
カムロック(オス・メス) AL633E 633 C2" 見積4,524円/組	24	組	4,524	108,576	FSP1016 0 省略
内部注入口 推進工用機械器具等基礎価格表	8	個	3,500	28,000	FSP1027 積算資料 P.23 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手径違いT字管 50A(黒サ付) JISB2301	12	個	921	11,052	T5990 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手T字管 50A(黒サ付) JISB2301	6	個	648	3,888	T6000 0 省略
ねじ込み式可鍛鉄製管継手ニップル 50A(黒サ付) JISB2301	18	個	340	6,120	T6010 0 省略
計	2,000	m		922,996	
小計	1	m		461	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

マンホール口仕上工（自由断面）
既設管断面積 4.41m2超え～9.00m2以下

02年06月20日適用

頁0-0039

SPR工法積算資料2020.4 P82(D-201-10)

VSP1030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015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 t=5cm	0.055	m3	43,093	2,370	VSP1013 施工 第0-0016号内訳表 SPR工法積算資 0 省略
土木一般世話役	1.5	人	21,400	32,100	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	3.0	人	22,500	67,500	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.5	人	19,000	28,500	RR0102 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	128,100	3,830	#71 0 省略
小計	1	箇所		134,300	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

上塗りモルタル配合
1 : 2 t=5cm

02年06月20日適用
頁0-0040

SPR工法積算資料2020.4 P85(F-201-3)

VSP1013 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016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
セメント(高炉B) 25kg袋入	0.720	t	20,400	14,688	TZJ2002008 0 省略
コンクリート用骨材 砂(洗い) 洗い 荒目	0.95	m3	3,900	3,705	TZJ2104001 0 省略
普通作業員	1.30	人	19,000	24,700	RR0102 0 省略
小計	1	m3		43,093	

流入管口切断シーリング
流入管断面積 0.64m2以下
昼間施工
SPR工法積算資料2020.4 P83(D-201-11)

VSP1031 施 工 内 訳 表

02年06月20日適用
施工 第0-0017号内訳表
頁0-0041
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
トシ世話役	0.5	人	40,300	20,150	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.5	人	36,700	18,350	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.5	人	25,500	12,750	RR0120 1 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	4	%	51,250	2,050	#71 0 省略
小計	1	箇所		53,300	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

機械器具損料（詳細）
更生断面 □2730mm×2730mm

02年06月20日適用
頁0-0042

SPR工法積算資料2020.4 P91(C-201-8-1)

VSP1023 施 工 内 訳 表 施工 第0-0018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（時間当り器具損料） 自走式自由断面用 LL型	78.00	時間	40,800	3,182,400	FSP1030 0 省略
製管機（供用日当り器具損料） 自走式自由断面用 LL型	23.40	供用日	103,000	2,410,200	FSP1031 0 省略
油圧ユニット（時間当り器具損料） 15.0KW	78.00	時間	11,100	865,800	FSP1032 0 省略
油圧ユニット（供用日当り器具損料） 15.0KW	23.40	供用日	28,100	657,540	FSP1033 0 省略
小計	1	式		7,115,940	

製管設備設置撤去工

自由断面

昼間施工

SPR工法積算資料2020.4 P88(D-201-20)

02年06月20日適用

頁0-0043

VSP1008

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019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
トシ世話役	0.38	人	40,300	15,314	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.75	人	36,700	27,525	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.75	人	25,500	19,125	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.38	人	22,500	8,550	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.38	人	19,000	7,220	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運搬費(製管設備・機械 設置撤去) 4t 2.9t吊 SPR工法積算資料2020.4 P102	3	時間	6,323	18,969	VSP10162 1 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	2	%	96,703	1,927	#71 0 省略
小計	1	回		98,630	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

クレーン付トラック運転費(製管設備・機械 設置撤去)
4t 2.9t 吊
SPR工法積算資料2020.4 P102

02年06月20日適用

頁0-0044

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020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	22,300	3,791	RR0114 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	5.7	l	93.5	532	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ペーストラック4t級 吊能力2.9t	1	時間	2,000	2,000	MMJ0302013 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		6,323	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

巻出しリング作成工（自由断面）
更生断面 □2730mm×2730mm
昼間施工
SPR工法積算資料2020.4 P88(D-201-22)

02年06月20日適用

頁0-0045

VSP1009 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021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 プロファイル直線用 #792SU 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	187.14	m	4,350	814,059	FSP0001 0 省略
トンネル世話役	0.25	人	40,300	10,075	RR0121 1 0 省略
トンネル特殊工	0.5	人	36,700	18,350	RR0119 1 0 省略
トンネル作業員	0.5	人	25,500	12,750	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	22,500	5,625	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	19,000	4,750	RR0102 1 0 省略
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 60KVA SPR工法積算資料2020.4 P103	0.25	口	7,795	1,948	SWB020060 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	3	%	51,550	1,543	#71 0 省略
小計	1	回		869,100	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

製管機搬入組立工

自由断面

昼間施工

SPR工法積算資料2020.4 P89(D-201-24)

02年06月20日適用

頁0-0046

VSP1010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022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
トシ世話役	0.38	人	40,300	15,314	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.75	人	36,700	27,525	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.75	人	25,500	19,125	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.38	人	22,500	8,550	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.38	人	19,000	7,220	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運搬費(製管設備・機械 設置撤去) 4t 2.9t吊 SPR工法積算資料2020.4 P102	3	時間	6,323	18,969	VSP10162 1 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	3	%	96,703	2,897	#71 0 省略
小計	1	回		99,600	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

製管機分解搬出工

自由断面

昼間施工

SPR工法積算資料2020.4 P90(D-201-26)

02年06月20日適用

頁0-0047

VSP1011

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023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
トシ世話役	0.25	人	40,300	10,075	RR0121 1 0 省略
トシ特殊工	0.5	人	36,700	18,350	RR0119 1 0 省略
トシ作業員	0.5	人	25,500	12,750	RR0120 1 0 省略
特殊作業員	0.25	人	22,500	5,625	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.25	人	19,000	4,750	RR0102 1 0 省略
クレーン付トラック運搬費(製管設備・機械 設置撤去) 4t 2.9t吊 SPR工法積算資料2020.4 P102	2	時間	6,323	12,646	VSP10162 1 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	3	%	64,196	1,924	#71 0 省略
小計	1	回		66,120	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

特許使用料
更生断面 □2730mm×2730mm

02年06月20日適用

頁0-0048

SPR工法積算資料2020.4 P69

VTOKKY01 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
プロファイル材料費	1	式	49,131,205	49,131,205	TFJA3104358 0 省略
製管工	1	式	2,403,097	2,403,097	TFJA3104358 0 省略
裏込注土工	1	式	28,804,285	28,804,285	TFJA3104358 0 省略
管口仕上工	1	式	240,900	240,900	TFJA3104358 0 省略
仮設備工	1	式	2,317,010	2,317,010	TFJA3104358 0 省略
機械器具損料	1	式	7,115,940	7,115,940	TFJA3104358 0 省略
全体割増			90,012,437	900,124	+00 90012437*0.01 上記の1%
小計	1	式		900,124	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

送風機運転
150/180 (m3/min)

SPR工法積算資料2020.4 P51 (D-202-9)

VSP1012 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025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] 150/180m3/min	2	口	327	654	MMJ1204003 1 0 省略
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 25KVA SPR工法積算資料2020.4 P103	1	H	4,012	4,012	SWB020060 1 施工 第0-0026号内訳表 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	12	%	4,666	559	#71 0 省略
小計	1	日		5,225	

発動発電機運転

ディーゼルエンジン駆動 25KVA

SPR工法積算資料2020.4 P103

02年06月20日適用

頁0-0050

SWB020060 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
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25KVA	1.200	口	1,785	2,142	TLC1110008 1 0 省略
軽油 1.2号バトロール給油	20.000	l	93.5	1,870	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		4,012	
機種・規格 貸料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)	=8 [日]=1.2 [1/日]=20	ディーゼルエンジン駆動 25KVA 貸料数量(実数入力) 運転日当り燃料消費量(実数入力)		[日] [1/日]	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

FRP積層工
更生管径 2201mm～

02年06月20日適用
頁0-0051

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P27

VSPHU1001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表
2.4 m2 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	1	人	40,300	40,300	RR0121 0 省略
トンネル特殊工	4	人	36,700	146,800	RR0119 0 省略
トンネル作業員	2	人	25,500	51,000	RR0120 0 省略
計	2.4	m2		238,100	
小計	1	m2		99,208	

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	0.63	人	40,300	25,389	RR0121 0 省略
トンネル作業員	0.63	人	25,500	16,065	RR0120 0 省略
小計	1	回		41,454	

接合材料

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P29

VSPHU1003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029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
接合材料 更生工補正対象材料	1	式	348,808	348,808	VSPHU1003TA 1 施工 第0-0030号内訳表 SPR工法用FRPハ 0 省略
接合材料 更生工補正対象外材料	1	式	345,700	345,700	VSPHU1003GA 1 施工 第0-0031号内訳表 SPR工法用FRPハ 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	20	%	694,508	138,892	#71 0 省略
小計	1	式		833,400	

施工内訳表

施工 第0-0030号内訳表

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P29

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
主剤 不飽和ポリエステル樹脂	142.00	kg	850	120,700	FSPHU10031 見積850円/kg 0 省略
硬化剤 MEKPO	3.31	kg	6,000	19,860	FSPHU10032 見積6,000円/kg 0 省略
チョップドストランドマット (ガラスマット) FRP積層用	67.62	m2	830	56,124	FSPHU10035 見積830円/m2 0 省略
ローピングクロス FRP積層用	45.08	m2	1,500	67,620	FSPHU10036 見積1,500円/m2 0 省略
サーフェイスマット FRP積層用	22.54	m2	600	13,524	FSPHU10037 見積600円/m2 0 省略
PVCプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系	9.86	kg	3,000	29,580	FSPHU10038 見積3,000円/kg 0 省略
コンクリートプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系	13.80	kg	3,000	41,400	FSPHU10039 見積3,000円/kg 0 省略
小計	1	式		348,808	

02-実施-下水-0602-当初

接合材料
更生工補正対象外材料

02年06月20日適用
頁0-0055

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P29

VSPHU1003GA 施 工 内 訳 表

施工 第0-0031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
顔料 グレー	2.84	kg	8,000	22,720	FSPHU10033 見積8,000円/kg 0 省略
トップコート用空気乾燥剤 パラフィン	0.57	kg	7,000	3,990	FSPHU10034 見積7,000円/kg 0 省略
モルタル	1.47	m3	217,000	318,990	VSPHU1004 施工 第0-0032号内訳表 SPR工法用FRPハツ 0 省略
小計	1	式		345,700	

モルタル

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P30

VSPHU1004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032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	1	人	19,000	19,000	RR0102 0 省略
SPR工法 裏込材 3号 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	1	m3	198,000	198,000	FSP1019 0 省略
小計	1	m3		217,000	

VSPHU1005 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033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	口	140	140	MMJ1204001 1 0 省略
発動発電機運転費（換気工） 15kVA	1	H	3,234	3,234	VSPHU10051 1 施工 第0-0034号内訳表 SPR工法用FRPハット 0 省略
諸雑費（率+まるめ）	5	%	3,374	168	#71 0 省略
小計	1	日		3,542	

発動発電機運転費（換気工）
15kVA

02年06月20日適用
頁0-0058

SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P30

VSPHU10051 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034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 1.2号バトール給油	14	1	93.5	1,309	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)13/15kVA	1.1	供用日	1,750	1,925	MMJ1510025 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	日		3,234	

クレーン付トラック運転費
4t 2.9t 吊
SPR工法用FRPハットレイアップ 積算資料'19.4 P30

VSPHU10162 施 工 内 訳 表

02年06月20日適用
頁0-0059
施工 第0-0035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)	0.19	人	22,300	4,237	RR0114 0 省略
軽油 1.2号バトロール給油	6.6	l	93.5	617	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ペーストラック4t級 吊能力2.9t	1	時間	2,000	2,000	MMJ0302013 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		6,854	

足掛金物撤去工

積算基準下水道 A-2-6

VSP1025

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表

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 撤去 (撤去歩掛は設置歩掛の50%)	0.025	人	22,500	562	RR0101 0 省略
普通作業員 撤去 (撤去歩掛は設置歩掛の50%)	0.025	人	19,000	475	RR0102 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	個		1,037	

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 設置	0.05	人	22,500	1,125	RR0101 0 省略
普通作業員 設置	0.05	人	19,000	950	RR0102 0 省略
足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P.5	1	本	2,450	2,450	FSP1034 0 省略
諸雑費 (まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	個		4,525	

土のう工（仕拵）

02年06月20日適用

頁0-0062

VWB252610 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

積算基準〔1 一般土木〕 II-5-⑩-1

100 袋 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	2.0	人	19,000	38,000	RR0102 0 省略
土のう 62×48cm	100	枚	17	1,700	TZJ6082001 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
計	100	袋		39,700	
小計	1	袋		397	

土のう工（積立・撤去）

02年06月20日適用

頁0-0063

VWB2526101 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

積算基準〔1 一般土木〕Ⅱ-5-⑩-1

100 袋 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	2.2	人	19,000	41,800	RR0102 0 省略
諸雑費(まるめ)	1	式		0	#80 0 省略
計	100	袋		41,800	
小計	1	袋		418	

安定シート・ネット

単価適用日/適用基準日 02年06月20日適用

頁0-0064

SCB223010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 4.57% 材料構成比： 95.43% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 442

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t' 普通作業員		4.57%	19,000 円/人	普通作業員	20,200	RR0102 RR9102
Z1t' 土木安定シート 修正 材料費別途計上		95.43%	0 円/m2	土木安定シート・ネット ライン・ポリエスル系 1470N/3cm	380	TY001676000 TZP96760000
積算単価			19	積算単価	0	EP001
シート種類		-1	シート			
【補正式】 19.00 = 442						
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{4.57}{100} \times \frac{19,000}{20,200} \right] \times \frac{4.57}{4.57} \right\}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{95.43}{100} \times \frac{0}{380} \right] \times \frac{95.43}{95.43}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 4.57 - 95.43}{100}$						

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 02年06月20日適用

土取場→現場

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

頁0-0065

機械構成比： 48.90% 労務構成比： 36.46% 材料構成比： 14.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,435.7

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オンロード・タイヤゼム]	10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	48.90%	20,431 円/供用口	ダンプトラック[オンロード・タイヤゼム]	20,431	MPM03010050 MPM93010050
R1t'運転手(一般)		36.46%	19,500 円/人	運転手(一般)	18,900	RR0115 RR9115
Z1t'軽油	1.2号バトロール給油	14.64%	93.5 円/l	軽油 1.2号	110	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			2,411	積算単価	0	EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=1 =2 =1	標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)		=2 =16	有り 20.5km以下			
【補正式】 2,411 = 2,435.7						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{48.90}{100} \times \frac{20,431}{20,431} \right] \times \frac{48.90}{48.90} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{36.46}{100} \times \frac{19,500}{18,900} \right] \times \frac{36.46}{36.46}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{14.64}{100} \times \frac{93.5}{110} \right] \times \frac{14.64}{14.64}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 48.90 - 36.46 - 14.64}{100}$						

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

積込(ルズ)

単価適用日/適用基準日 02年06月20日適用

頁0-0066

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 44.75% 労務構成比： 37.76% 材料構成比： 17.49% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 195

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'パッタホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3		44.75%	18,500 円/供用口	パッタホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	18,500	MMJ0202019 MM090202019
R1t'運転手(特殊)		37.76%	22,300 円/人	運転手(特殊)	22,800	RR0114 RR9114
Z1t'軽油 1.2号バトロール給油		17.49%	93.5 円/l	軽油 1.2号	110	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			188.3	積算単価	0	EP001
土質 作業内容	=1 =1		土砂 土量50,000m3未満			
【補正式】 188.3 = 195						
[機械補正] 44.75 18,500 44.75 × { [$\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}] \times \frac{\quad}{\quad} }$						
[労務補正] 37.76 22,300 37.76 + [$\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}] \times \frac{\quad}{\quad} }$						
[材料補正] 17.49 93.5 17.49 + [$\frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{\quad}] \times \frac{\quad}{\quad} }$						
[全体調整] 100- 44.75- 37.76- 17.49 + $\frac{\quad}{100}$ }						

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 02年06月20日適用

現場→建設発生土受入施設

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号内訳表

頁0-0067

機械構成比： 48.90% 労務構成比： 36.46% 材料構成比： 14.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,264.9

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オンロード・タイヤゼム]	10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	48.90%	20,431 円/供用口	ダンプトラック[オンロード・タイヤゼム]	20,431	MPM03010050 MPM93010050
R1t'運転手(一般)		36.46%	19,500 円/人	運転手(一般)	18,900	RR0115 RR9115
Z1t'軽油	1.2号バトロール給油	14.64%	93.5 円/l	軽油	110	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			3,231	積算単価	0	EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		=1 =1 =1	標準 バケット山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)		=2 =15	有り 31.5km以下			
【補正式】 3,231 = 3,264.9						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{48.90}{100} \times \frac{20,431}{20,431} \right] \times \frac{48.90}{48.90} \right.$						
[労務補正] $+ \left[\frac{36.46}{100} \times \frac{19,500}{18,900} \right] \times \frac{36.46}{36.46}$						
[材料補正] $+ \left[\frac{14.64}{100} \times \frac{93.5}{110} \right] \times \frac{14.64}{14.64}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 48.90 - 36.46 - 14.64}{100}$						

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

SWG121050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

(開削水替)

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	0.110	人	22,500	2,475	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.050	人	19,000	950	RR0102 1 0 省略
工事用水中ポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程5m	1.00	H	97	97	MMJ1305002 1 97*1 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3kVA	1.00	日	719	719	MMJ1510003 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	18.0	%	4,241	763	#71 0 省略
小計	1	日		5,004	
排水方法	=1	作業時排水			
使用電源	=2	発動発電機			
工事用水中ポンプ 台数	=1	1台			

据付・撤去工

(開削水替)

SWG121100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号内訳表

1

現場 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	0.080	人	19,000	1,520	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	現場		1,520	

SWB010212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0046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	12,500	12,500	RR0804 0 省略
小計	1	人H		12,500	

管渠洗浄工（更生断面 □2730mm×2730mm）
 既設管断面積6.5m2超え
 道路幅員≤6.0m、市街地
 SPR工法積算資料2020.4 P93(C-301-2)

VSP1003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

02年06月20日適用

頁0-0071

91.05 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
水（無代） 洗浄水	29.773	m3		0	FSP1005 0 省略
トコ世話役	2.054	人	40,300	82,776	RR0121 1 0 省略
トコ特殊工	2.054	人	36,700	75,381	RR0119 1 0 省略
トコ作業員	8.217	人	25,500	209,533	RR0120 1 0 省略
普通作業員	4.108	人	19,000	78,052	RR0102 1 0 省略
高圧洗浄運転費（管内洗浄工） SPR工法積算資料2020.4 P102	13.763	時間	10,980	151,117	VSP1015 1 施工 第0-0048号内訳表 0 省略
給水車運転費（管内洗浄工） SPR工法積算資料2020.4 P102	0.840	時間	7,274	6,110	VSP1016 1 施工 第0-0049号内訳表 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）	1	%	602,969	5,931	#71 0 省略
計	91.05	m		608,900	
小計	1	m		6,687	

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

VSP1015 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)	0.15	人	19,500	2,925	RR0115 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	6.2	l	93.5	579	TZJ6702002 0 省略
高压洗浄車損料 147kw 4t	1	時間	7,470	7,470	FSP1003 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	時間		10,980	

VSP1016 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049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)	0.15	人	19,500	2,925	RR0115 0 省略
軽油 1.2号バートル給油	6.2	l	93.5	579	TZJ6702002 0 省略
給水車損料 132kw 4t	1	時間	3,770	3,770	FSP1004 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		0	#80 0 省略
小計	1	時間		7,274	

登録単価一覧表

頁0-0074

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	SPRT法 更生材料 プロファイル直線用 #792SU 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m	4,350				571
FSP1002	塩ビ溶接機損料	供用日	453				571
FSP1003	高圧洗浄車損料 147kw 4t	時間	7,470				571
FSP1004	給水車損料 132kw 4t	時間	3,770				571
FSP10041	給水車損料 132kw 4t	供用日	9,250				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 φ50 見積7,056円/個	個	7,056				571
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1,074円/個	個	1,074				571
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	本	105,000				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	個	20,500				571
FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P.871	個	2,060				571
FSP1016	カムロック (オス・メス) AL633E 633 C2" 見積4,524円/組	組	4,524				571

02-実施-下水-0602-当初

登録単価一覧表

頁0-0075

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
FSP1019	SPRT法 裏込材 3号 新潟市設計単価表 (別冊) P. 16	m3	198,000				571
FSP1020	裏込注入アメント車損料 3号	日	164,000				571
FSP1023	鋼管パイプ 50A 2B L=2.43m	本・日	33				571
FSP1024	グイットラックジョイント (50mm S-1)	個・日	19				571
FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ40 見積5,412円/個	個	5,412				571
FSP1027	内部注入口 推進工事用機械器具等基礎価格表	個	3,500				571
FSP1030	製管機 (時間当り器具損料) 自走式自由断面用 LL型	時間	40,800				571
FSP1031	製管機 (供用日当り器具損料) 自走式自由断面用 LL型	供用日	103,000				571
FSP1032	油圧ユニット (時間当り器具損料) 15.0KW	時間	11,100				571
FSP1033	油圧ユニット (供用日当り器具損料) 15.0KW	供用日	28,100				571
FSP1034	足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P. 5	本	2,450				571
FSP1035	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 エポキシ TS φ13 物価資料 建設物価P. 692積算資料P. 836	個	24				571

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

登録単価一覧表

頁0-0076

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
FSP1037	支保材損料 (矩形) 2000<更生径高≤3000 1700≤更生径幅≤3000 見積3,960円/供用日	供用日	3,960				571
FSPHU10031	主剤 不飽和ポリエステル樹脂	kg	850				571
FSPHU10032	硬化剤 MEKPO	kg	6,000				571
FSPHU10033	顔料 グレー	kg	8,000				571
FSPHU10034	トップコート用空気乾燥剤 パラフィン	kg	7,000				571
FSPHU10035	チョップドストランドマット (ガラスマット) FRP積層用	m2	830				571
FSPHU10036	ロービングクロス FRP積層用	m2	1,500				571
FSPHU10037	サーフェスマット FRP積層用	m2	600				571
FSPHU10038	PVCプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系	kg	3,000				571
FSPHU10039	コンクリートプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系	kg	3,000				571
F0001	シート ブルーシート(ポリエチレン製) #2000 3.6m×5.4m 物価資料 建設物価P.182積算資料P.273	枚	715				571
FYAMASUNA	購入土 (山砂) 土場地域 新潟	m3	1,500				571

02-実施-下水-0602-当初

登録単価一覧表

頁0-0077

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
FHASEIDO	建設発生土受入処理管理費 見積600円/m3	m3	600				571

02-実施-下水-0602-当初

設計書_R02-西下第2号-鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

単価入力データ一覧表①

頁0-0078

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 #792SU 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m	4,350
Y4000000001	仮締切		F0001	シート ブルーシート(ポリエチレン製) #2000 3.6m×5.4m 物価資料 建設物価P.182積算資料P.273 小数点以下なし	枚	715
Y4000000001	仮締切		FYAMASUNA	購入土(山砂) 土場地域 新潟 新潟市設計単価表 P.1	m3	1,500
Y4000000001	仮締切		FHASEIDO	建設発生土受入処理管理費 見積600円/m3	m3	600
VSP1002	プロファイル溶接工	第0-0003号	FSP1002	塩ビ溶接機損料	供用日	453
VSP1004	注入口取付工	第0-0004号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ50 見積7,056円/個	個	7,056
VSP1004	注入口取付工	第0-0004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.836 小数点以下なし	個	24
VSP1004	注入口取付工	第0-0004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1,074円/個	個	1,074
VSP1004	注入口取付工	第0-0004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.238	本	105,000

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0079

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	第0-0004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.238	個	20,500
VSP1004	注入口取付工	第0-0004号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ100 1.6級 積算資料 P.871	個	2,060
VSP1004	注入口取付工	第0-0004号	FSP1016	カムロック(杯・ス) AL633E 633 C2" 見積4,524円/組	組	4,524
VSP1006	注人工（注込設備工を含む）	第0-0009号	FSP10041	給水車損料 132kw 4t	供用日	9,250
VSP1006	注人工（注込設備工を含む）	第0-0009号	FSP1019	SPR工法 裏込材 3号 新潟市設計単価表 （別冊）P.16	m3	198,000
VSP1006	注人工（注込設備工を含む）	第0-0009号	FSP1020	裏込注込プラント車損料 3号	日	164,000
VSP1034	支保材損料（矩形）	第0-0012号	FSP1037	支保材損料（矩形） 2000<更生径高≤3000 1700≤更生径幅≤3000 見積3,960円/供用日	供用日	3,960
VSP1021	注込用内部配管材損料（A）	第0-0013号	FSP1023	鋼管パイプ 50A 2B L=2.43m	本・日	33
VSP1021	注込用内部配管材損料（A）	第0-0013号	FSP1024	ゲイクトリクジョイント（50mm S-1）	個・日	19

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0080

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
VSP1021	注入用内部配管材損料 (A)	第0-0013号	FSP1009	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 50 見積7,056円/個	個	7,056
VSP1021	注入用内部配管材損料 (A)	第0-0013号	FSP1026	塩ビボールバルブ ボールバルブ (TS) PVC, EPDM φ 40 見積5,412円/個	個	5,412
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0014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. 238	本	105,000
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0014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. 238	個	20,500
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0014号	FSP1015	圧力ゲージ 圧力計 0.1MPa φ 100 1.6級 積算資料 P. 871	個	2,060
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0014号	FSP1016	カムロック (ス・ス) AL633E 633 C2" 見積4,524円/組	組	4,524
VSP1022	注入用内部配管材損料 (B)	第0-0014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. 238	個	3,500
VSP1023	機械器具損料 (詳細)	第0-0018号	FSP1030	製管機 (時間当り器具損料) 自走式自由断面用 LL型	時間	40,800
VSP1023	機械器具損料 (詳細)	第0-0018号	FSP1031	製管機 (供用日当り器具損料) 自走式自由断面用 LL型	供用日	103,000

単価入力データ一覧表①

頁0-0081

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
VSP1023	機械器具損料（詳細）	第0-0018号	FSP1032	油圧ユニット（時間当り器具損料） 15.0KW	時間	11,100
VSP1023	機械器具損料（詳細）	第0-0018号	FSP1033	油圧ユニット（供用日当り器具損料） 15.0KW	供用日	28,100
VSP1009	巻出しリング作成工（自由断面）	第0-0021号	FSP0001	SPR工法 更生材料 プロファイル直線用 #792SU 新潟市設計単価表（別冊）P.16	m	4,350
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10031	主剤 不飽和ポリエステル樹脂 見積850円/kg	kg	850
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10032	硬化剤 MEKPO 見積6,000円/kg	kg	6,000
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10035	チョップドストランドマット（ガラスマット） FRP積層用 見積830円/m2	m2	830
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10036	ロービングクロス FRP積層用 見積1,500円/m2	m2	1,500
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10037	サーフェイスマット FRP積層用 見積600円/m2	m2	600
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10038	PVCプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系 見積3,000円/kg	kg	3,000

単価入力データ一覧表①

頁0-0082

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
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10039	コンクリートプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系 見積3,000円/kg	kg	3,000
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSP1019	SPR工法 裏込材 3号 新潟市設計単価表 (別冊) P.16	m3	198,000
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10033	顔料 グレー 見積8,000円/kg	kg	8,000
VSPHU1003	接合材料	第0-0029号	FSPHU10034	トップコート用空気乾燥剤 パラフィン 見積7,000円/kg	kg	7,000
VSP1026	足掛金物設置工	第0-0037号	FSP1034	足掛金物 40SW22 φ22 新潟市設計単価表 (別冊) P.5	本	2,450
VSP1003	管渠洗浄工 (更生断面 □2730mm×2730mm)	第0-0047号	FSP1003	高圧洗浄車損料 147kw 4t	時間	7,470
VSP1003	管渠洗浄工 (更生断面 □2730mm×2730mm)	第0-0047号	FSP1004	給水車損料 132kw 4t	時間	3,770
VSP1003	管渠洗浄工 (更生断面 □2730mm×2730mm)	第0-0047号	FSP1005	水 (無代) 洗浄水	m3	0

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

頁0-0083

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0-0024号	TFJA3104358	プロファイル材料費	式	49,131,205
VTOKKY01	特許使用料	第0-0024号	TFJA3104358	製管工	式	2,403,097
VTOKKY01	特許使用料	第0-0024号	TFJA3104358	裏込注人工	式	28,804,285
VTOKKY01	特許使用料	第0-0024号	TFJA3104358	管口仕上工	式	240,900
VTOKKY01	特許使用料	第0-0024号	TFJA3104358	仮設備工	式	2,317,010
VTOKKY01	特許使用料	第0-0024号	TFJA3104358	機械器具損料	式	7,115,940
SCB223010	安定シート・ネット	第0-0040号	TY001676000	土木安定シート 材料費別途計上	m2	0

管理費区分集計表

頁0-0084

管 理 費 区 分	位 置	金 額	管 理 費 区 分	位 置	金 額
T 処分費等		1,200			

内 訳 書									
費目	工 種	種 別	細 別	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
本 工 事 費	直接工事費							98,226,626	
		準備費			式	1		619,301	
		現場環境改善費			式	1		2,259,000	
		共通仮設費（事分）			式	1		10,608,000	
								11,657,000	
		共通仮設費計						13,486,301	
								11,657,000	
	純工事費							111,712,927	
								118,425,511	
		現場管理費						34,798,000	
								38,573,000	
	工事原価							146,510,927	
								156,998,511	
		一般管理費						21,491,073	
								22,703,489	
		一般管理費	契約保証に係る補正額					58,000	
								58,000	
	工事価格							168,060,000	
								179,760,000	
	消費税相当額							16,806,000	
								17,976,000	
	工 事 費							184,866,000	
								197,736,000	

鳥屋野排水区網川原幹線602管更生工事

□2730×2730

数量計算書

令和 2年 6月

数量総括表

名称		規	格	数量	単位	備考
管更生工		更生断面 □2730×2730				
製管材料						
	製管部材	SPR工法	プロファイル#792SU	11294.53	m	
内面被膜工						
製管工						
	製管工			89.53	m	
	嵌合部材溶接工			22	箇所	
裏込注入工						
	注入口取付工			4	スパン	
	支保工兼浮上防止工			89.53	m	
	注入工			92	m ³	
	支保材損料			23	セット	
	注入用内部配管損料(A)			89.53	m	
	注入用内部配管損料(B)			89.53	m	
管口仕上工						
	マンホール口仕上工	自由断面	4.41m ² 超え～9.00m ² 以下	1	箇所	
	流入管口切断シール工	流入管断面積	0.64m ² 以下	2	箇所	
機械器具損料				1	式	
仮設備工						
製管設備工						
	製管設備設置撤去工			13	回	
	巻出しリング作成工			1	回	
製管機据付・撤去工						
	製管機搬入組立工			1	回	
	製管機分解搬出工			1	回	
換気設備工						
	送風機運転	準備工	2日 直工 43日	45	日	
FRP積層工						
FRP積層工						
	FRP積層工			22.5	m ²	
	養生工			2	回	
	接合材料費			1	式	
	換気設備工			10	日	
	クレーン付トラック運転費			20	時間	

数量総括表

[illegible]

	記号	名 称	数 量	単 位	出 典
		基本条件			
		幅	2.90	m	
		高さ	2.90	m	
		ハンチ	0.3	m	
	L0	プロファイル計上延長 $L+(0.5 \times 2)$	90.53	m	
	L	製管延長合計	89.53	m	
		ブロック1	34.46	m	
		ブロック2	6.99	m	
		ブロック3	42.77	m	
		ブロック4	5.31	m	
		ブロック5		m	
		ブロック6		m	
		プロファイル延長(PfL)			
	LS	製管延長(直線部)	89.53	m	
	LSU	製管延長(曲線部)		m	
	w	製管断面幅	2.73	m	
	h	製管断面高	2.73	m	
	R	製管曲ハンチ	0.6	m	
	D'	プロファイル中心線延長	9.881	m	更生中心断面算出根拠
		プロファイル中心断面積	7.206	m ²	更生中心断面算出根拠
		プロファイル内周延長	9.782	m	更生内面算出根拠
	S2	プロファイル内周断面積	7.051	m ²	更生内面算出根拠
		製管部材①	#792SU		
		製管部材②			
	W	プロファイル幅	0.0792	m	P65
		プロファイル高	0.0317	m	P65
		巻出し延長	1.5	m	P88
		巻出しリング作成回数	1	回	P87
		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	500	m	P66
	D	1日当たりドラム使用数	2	巻	P87
		使用製管機	2L型		P63
	vp	プロファイル送出速度	5	m/分	P68
	E	作業効率	0.8		P69
		支保工日数・裏込注入計算			
	E	支保作業環境係数	0.8		P79
	S	支保工1m当り設置(撤去)時間	15	分/m	P78
	T1	準備時間	1	h/日	P78
	T2	後片付時間	1	h/日	P78
	$\alpha 2$	裏込注入割増率	1.1		P80
	Qday	1日当り注入量	10.8	m ³ /日	P81
		鋼管パイプ日当り使用数量	54	本・日	P76
		ビクトリックジョイント日当り使用数量	62	個・日	P76
		注入口取付工・流入管口切断シール工			
	S1	既設管断面積	8.143	m ²	既設断面算出根拠
	t	マンホール口仕上厚さ	0.05	m	P82
		マンホール口(製管端部)仕上作業日数	1.5	日	P82
		注入口取付日数	1	日	P5
		流入管口シール工 0.64m ³ 以下	0.5	日	P83
		段取替・支保材供用日数等計算			
	$\alpha 1$	供用日係数	1.8		
		支保工供用日当り損料		円/日	
		製管工			
	L'	作業孔(人孔等)直下から製管発進点までの距離	2.83	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					
	支保工作業環境係数	E	=	0.8		P79
	支保工設置撤去時間	S	=	15.0	分/m	P78
	準備時間	T1	=	1	h/日	P78
	後片付時間	T2	=	1	h/日	P78
	既設管断面積	A	=	8.143	m ²	既設断面算出根拠
	プロファイル中心断面積	A1	=	7.206	m ²	更生中心断面算出根拠
	裏込注入割増率	α	=	1.10		P80
	1日当り注入量	Qday	=	10.80	m ³ /日	P81
	鋼管パイプ 日当り使用数量			54	本・日	P76
	ビートルックジョイント 日当り使用数量			62	個・日	P76
	裏込注入延長	Lu	= 製管延長	89.53	m	
	支保工数量	Ns	= $Lu/2.0(m) + 1(セット)$ 42.77/2+1	23	セット	P79及びP29
	1日当り支保設置 (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	P78
	1日当り支保設置 撤去延長	Ds2	= 19.2/2	9.60	m/日	
	支保工設置日数		= Lu/D	4.8	日	P5
	ブロック1		34.46/19.20 =1.79	1.8	日	
	ブロック2		6.99/19.20 =0.36	0.4	日	
	ブロック3		42.77/19.20 =2.23	2.3	日	
	ブロック4		5.31/19.20 =0.28	0.3	日	
	ブロック5		0.00/19.20 =0.00	0.0	日	
	ブロック6		0.00/19.20 =0.00	0.0	日	
	支保工撤去日数		= Lu/D	7	日	P6
	ブロック1		34.46/19.20 =1.79	2	日	
	ブロック2		6.99/19.20 =0.36	1	日	
	ブロック3		42.77/19.20 =2.23	3	日	
	ブロック4		5.31/19.20 =0.28	1	日	
	ブロック5		0.00/19.20 =0.00	0	日	
	ブロック6		0.00/19.20 =0.00	0	日	
	注入断面積	S1-1	= A-A1 8.143-7.206	0.937	m ²	P80
	裏込注入量	Q	= S1-1 × 製管延長 × α 0.937 × 89.53 × 1.10	92.3	m ³	P80
	裏込注入日数		= Q/Qday 92.3/10.80	9	日	P6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

番号	名 称	記号	計 算 式	数量	単位	備考
	SPR用ハンドレイアップ工法 接合材料					
	プロファイル内周延長					
	上流側更生管		□2730×2730	9.782	m	
	下流側更生管		□2730×2730	9.782	m	
	平均周長			9.782	m	
	施工数量(箇所)			2	箇所	
	隙間(内側)	I1	0.56×2箇所	1.12	m	P29
	SPR積層幅					
	片側0.2×2		0.2×2×2箇所	0.80	m	P29
	既設管断面積			8.143	m2	
	プロファイル内周断面積					
	上流側更生管		□2730×2730	7.051	m2	
	下流側更生管		□2730×2730	7.051	m2	
	平均断面積			7.051	m2	
	日当り積層面積					
	作業高2201～			2.4	m2/日	P26
	積層幅	L	(2箇所当り) = 隙間+SPR積層幅 1.12+0.80	1.92	m	P25
	積層面積	A	(2箇所当り) = 積層幅×プロファイル内周延長 1.92×9.782	18.78	m2	P25
	基本面積	A	(2箇所当り) = 接続面積×重ね代 18.78×1.2	22.54	m2	P25
	主剤		(2箇所当り) = 基本面積×比重×肉厚(mm)×1.2(ロス率) 22.54×1.05×5×1.2	142.00	kg	P29
	ガラスマット面積		(2箇所当り) = 基本面積×積層数 22.54×3	67.62	m2	P29
	ロービングクロス面積		(2箇所当り) = 基本面積×積層数 22.54×2	45.08	m2	P29
	サーフィスマット面積		(2箇所当り) = 基本面積×積層数 22.54×1	22.54	m2	P29
	PVC用プライマー		(2箇所当り) = SPR積層幅×周長×1.05kg/m2×1.2(ロス率) 0.8×9.782×1.05×1.2	9.86	kg	P29
	コンクリート用プライマー		(2箇所当り) = 隙間×周長×1.05kg/m2×1.2(ロス率) 1.120×9.782×1.05×1.2	13.80	kg	P29
	硬化剤		(2箇所当り) = (主剤+PVC用プライマー+コンクリート用プライマー)×2% (142.00+9.86+13.80)×0.02	3.31	kg	P29

[illegible]