

設 計 書

工 事 名	令和6年度 中部準幹線管渠改築工事（改築第2工区）		
工事場所	福島市 花園町 外 地内		
施工延長 L= 111.4 m スパン数 2 箇所 (管渠更生工法)			
起工理由		工事仕様書概要	
令和6年度下水道事業計画に基づき本工事を実施するものである。		別紙「特記仕様書」に基づき施工すること。	

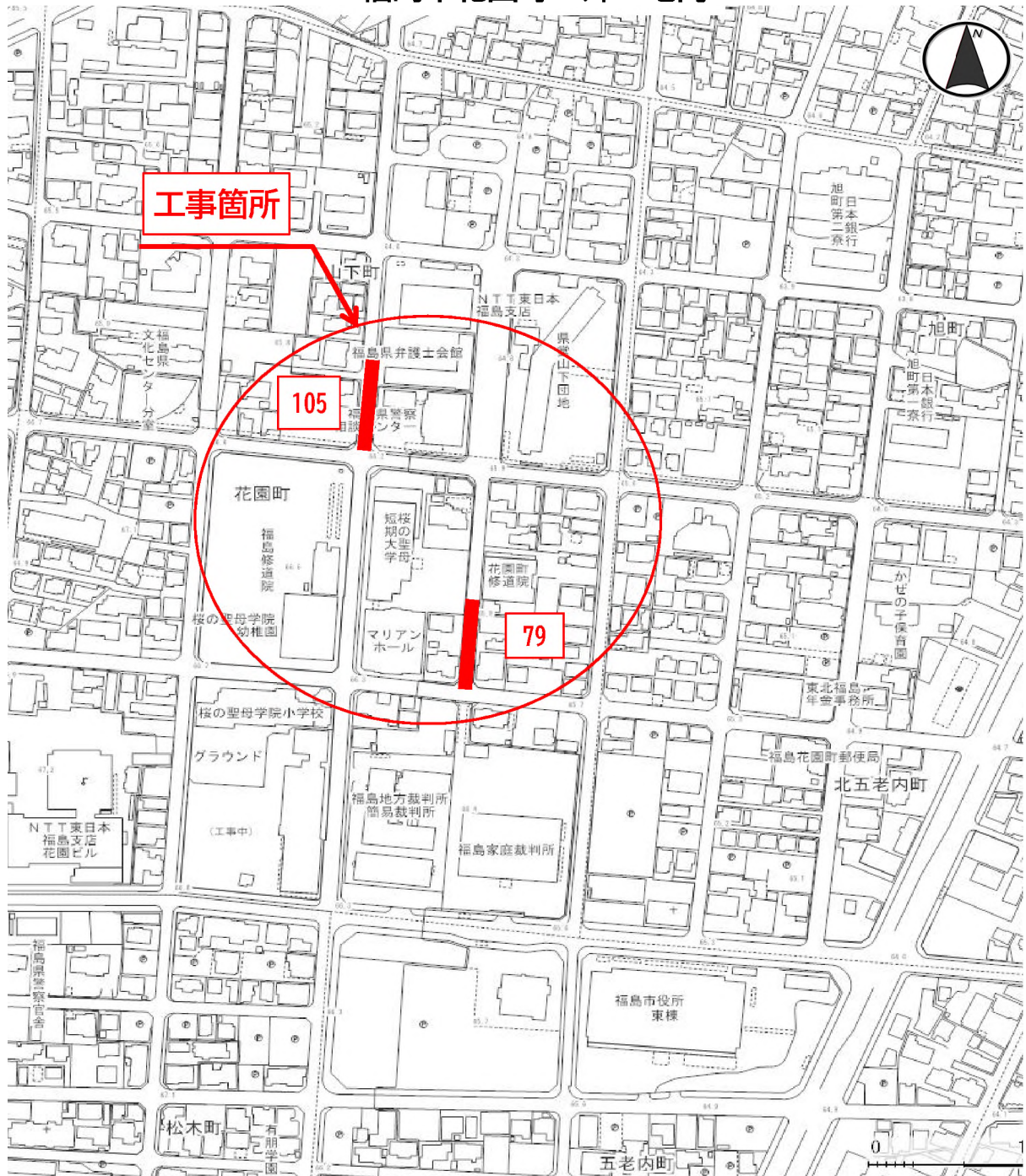
都市政策部長
下水道室長
課長検印
課長補佐検印
審査者検印
検算者印
設計者印

工事概要書

路線 No.	管 径 (mm)	管路延長 (m)	スパン 数	取付管 (箇所)	止水工 (箇所)	(管渠更生工法) 前処理箇所数		
						突 出 し	木 の 根	モ ル タ ル 等
79	HPΦ300	57.16	1	10	1	1	1	1
105	HPΦ250	54.27	1	10	1		1	
合 計		111.43	2	20	2	1	2	1
		-	-	-	-	-	-	-

位置図

福島市花園町 外 地内



令和6年度 中部準幹線管渠改築工事（改築第2工区）

総括情報表

頁0-0001

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	C1 福島市 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A（県北1）地区 00-06.09.15(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 00000000000当初 R6中部準幹線管渠改築工事（改築第2工区）		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 冬期歩掛補正 契約保証補正 施工地域補正 現場環境改善費 週休二日補正	40 36 下水道（4） 00 冬期割増なし 01 金銭的保证 04（土木）市街地 00 必要無し 00 補正なし		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		
F 作業日数集計指示	1	作業日数集計無
	2	作業日数集計 1
	3	作業日数集計 2
	4	作業日数集計 3
	5	作業日数集計 4
	6	作業日数集計 5

総括情報表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格			
				11,494,000	1,149,400	12,643,400
工事費			工事価格計			
	12,643,400			11,494,000	1,149,400	12,643,400
本工事費						
	12,643,400					
附帯工事費						
測量及び試験費						
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
管路					Y1010005936
				5,395,978	
管きょ更生工					Y213W005937
				5,213,578	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 79路線					Y32DW005942
				2,889,634	
更生材料 Φ300					Y44T8005943
	58.2	m	35,600	2,071,920	工種 第0001号表
反転・形成					Y44T8005943
	57.2	m	2,918	166,909	工種 第0002号表
仕上					Y44T8005943
	1.0	式	460,512	460,512	工種 第0003号表
仮設備					Y44T8005943
	1.0	回	35,665	35,665	工種 第0004号表
換気工					Y44T8005943
	0.9	日	4,838	4,354	工種 第0005号表
管きょ更生水替工					Y44T8005943
	2.3	日	10,555	24,276	工種 第0006号表
取付管水替工 Φ150mm					Y4999
	10	ヶ所	249	2,490	工種 第0007号表
管きょ洗浄工					Y44T8005943
	57.2	m	402	22,994	工種 第0008号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工前処理工					Y4999
	1	式	100,514	100,514	工種 第0009号表
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 105路線					Y32DW005942
				2,323,944	
更生材料					Y44T8005943
	55.2	m	29,000	1,600,800	工種 第0010号表
反転・形成					Y44T8005943
	54.3	m	2,920	158,556	工種 第0011号表
仕上					Y44T8005943
	1.0	式	458,784	458,784	工種 第0012号表
仮設備					Y44T8005943
	1.0	回	35,665	35,665	工種 第0013号表
換気工					Y44T8005943
	0.8	日	4,838	3,870	工種 第0014号表
管きょ更生水替工					Y44T8005943
	2.2	日	10,153	22,336	工種 第0015号表
取付管水替工 Φ150mm					Y4999
	10	ヶ所	249	2,490	工種 第0016号表
管きょ洗浄工					Y44T8005943
	54.3	m	402	21,828	工種 第0017号表
施工前処理工					Y4999
		式		19,615	
除去工 木根 下水道施設維持管理積算要領P215					VC202 00
	1	ヶ所	19,615	19,615	施工 第0 -0025号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y2138007139
					182,400	
交通管理工						Y32A2007330
					182,400	
交通誘導警備員B						Y45WA000038
		1	式	182,400	182,400	工種 第0018号表
直接工事費						
					5,395,978	
安全費						Z0008
			式		8,400	
工事名標示板費						Y2YK2007379
		2	基	4,200	8,400	工種 第0019号表
共通仮設費（率）						Z0009
			式		994,478	
	$994478=5395978*0.1843$ リツ 対象額…… 5,395,978 率……… 0.1536 $(0.1536*1.2000)$					
					994,478	
共通仮設費計						
					1,002,878	
純工事費						
					6,398,856	
現場管理費	$3003623=6398856*0.4694$ リツ 対象額…… 6,398,856 率……… 0.4267 $(0.4267*1.1000+0.0000+0.0000)$					
			式		3,003,623	
工事原価						
					9,402,479	

工 種 明 細 表

頁0-0007

[illegible]

000000000000

福 島 市

工 種 明 細 表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕上 Y44T8005943					工種 第0003号表
本管口切断工					VC021 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P421	2.0	ヶ所	6,301	12,602	施工 第0 -0008号表
本管口仕上工					VC022 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P421	2.0	ヶ所	9,426	18,852	施工 第0 -0009号表
管口仕上材					F0008 00 060915
	3.6	k g	2,880	10,368	
取付管口せん孔仕上工（分割施工・仮） 分割施工・仮					VC024 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P422	10	ヶ所	14,711	147,110	施工 第0 -0011号表
取付管口せん孔仕上工（分割施工・本） 分割施工・本					VC023 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P422	10	ヶ所	27,158	271,580	施工 第0 -0015号表
*** 単位当たり ***	1	式		460,512	

仮設備 Y44T8005943					工種 第0004号表
仮設備設置・撤去					VC0211 00 060915
下水道設計標準歩掛表P424	1	ヶ所	35,665	35,665	施工 第0 -0016号表
*** 単位当たり ***	1	回		35,665	

換気工 Y44T8005943					工種 第0005号表
換気設備工					VC051 00 060915
下水道設計標準歩掛表P426	1	日	4,838	4,838	施工 第0 -0017号表
*** 単位当たり ***	1	日		4,838	

工 種 明 細 表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ更生水替工 Y44T8005943					工種 第0006号表
反転・形成用水替 Φ300mm					VC211 00 060915
	1	日	10,555	10,555	施工 第0 -0019号表
*** 単位当たり ***	1	日		10,555	
*****					*****
取付管水替工 Y4999					工種 第0007号表
止水プラグ 損料 円形管 Φ150mm 見積					F0007 00 060915
	1	日	249	249	
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		249	
*****					*****
管きょ洗淨工 Y44T8005943					工種 第0008号表
管きょ洗淨工 管路管理積算資料P116					VC200 00 060915
	1	m	402	402	施工 第0 -0022号表
*** 単位当たり ***	1	m		402	

工 種 明 細 表

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工前処理工						工種 第0009号表
Y4999						
除去工 木根						VC202 00 060915
下水道施設維持管理積算要領P215		1	ヶ所	19,615	19,615	施工 第0 -0025号表
除去工 モルタル						VC205 00 060915
下水道施設維持管理積算要領P215		1	ヶ所	39,230	39,230	施工 第0 -0028号表
取付管突出処理工						VC209 00 060915
2020下水道施設維持管理積算要領P211		1	ヶ所	41,669	41,669	施工 第0 -0029号表
*** 単位当たり ***		1	式		100,514	
*****						*****
更生材料						工種 第0010号表
Y44T8005943						
更生管材 Φ250mm						F0011 00 060915
見積		1	m	29,000	29,000	
*** 単位当たり ***		1	m		29,000	
*****						*****
反転・形成						工種 第0011号表
Y44T8005943						
反転・引込工 既設管Φ250 延長50m超60m以下 下水道用設計標準歩掛表 P418		1.0	m	754	754	VC193 00 060915 施工 第0 -0033号表
硬化・形成工 既設管Φ250 50m超60m以下 下水道用設計標準歩掛表 P418		1.0	m	2,166	2,166	VC196 00 060915 施工 第0 -0034号表
*** 単位当たり ***		1	m		2,920	

工 種 明 細 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕上 Y44T8005943					工種 第0012号表
本管口切断工					VC021 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P421	2.0	ヶ所	6,301	12,602	施工 第0 -0008号表
本管口仕上工					VC022 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P421	2.0	ヶ所	9,426	18,852	施工 第0 -0009号表
管口仕上材					F0008 00 060915
	3.0	k g	2,880	8,640	
取付管口せん孔仕上工（分割施工・仮） 分割施工・仮					VC024 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P422	10	ヶ所	14,711	147,110	施工 第0 -0011号表
取付管口せん孔仕上工（分割施工・本） 分割施工・本					VC023 00 060915
下水道用設計標準歩掛表P422	10	ヶ所	27,158	271,580	施工 第0 -0015号表
*** 単位当たり ***	1	式		458,784	

仮設備 Y44T8005943					工種 第0013号表
仮設備設置・撤去					VC0211 00 060915
下水道設計標準歩掛表P424	1	ヶ所	35,665	35,665	施工 第0 -0016号表
*** 単位当たり ***	1	回		35,665	

換気工 Y44T8005943					工種 第0014号表
換気設備工					VC051 00 060915
下水道設計標準歩掛表P426	1	日	4,838	4,838	施工 第0 -0017号表
*** 単位当たり ***	1	日		4,838	

工 種 明 細 表

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ更生水替工 Y44T8005943						工種 第0015号表
反転・形成用水替 Φ250mm						VC201 00 060915
	1	日	10,153	10,153	10,153	施工 第0 -0035号表
*** 単位当たり ***						
	1	日		10,153		

取付管水替工 Y4999						工種 第0016号表
止水プラグ 損料 円形管 Φ150mm 見積						F0007 00 060915
	1	日	249	249	249	
*** 単位当たり ***						
	1	ヶ所		249		

管きょ洗淨工 Y44T8005943						工種 第0017号表
管きょ洗淨工 管路管理積算資料P116						VC200 00 060915
	1	m	402	402	402	施工 第0 -0022号表
*** 単位当たり ***						
	1	m		402		

交通誘導警備員B Y45WA000038						工種 第0018号表
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)]						R0900 00 060915
	12	人	15,200	182,400	182,400	
*** 単位当たり ***						
	1	式		182,400		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 VC191 既設管Φ300 50m超60m以下	1	m			施工 第0-0001号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機-18 4t積 2.9t吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
反転・引込車運転 4t、154kw 機-19	1	日	47,518	47,518	VC192 施工 第0-0003号表
発動発電機運転 機-16 ディーゼル 45KVA	1.0	日	7,250	7,250	SK526 施工 第0-0004号表
諸雑費	14	%	128,600	18,004	#01
計/1日当り作業量		m	245,652	761	+00 245652/322.79
*** 単位当たり ***	1	m		761	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック（クレーン装置付）運転 SK665 機-18 4 t 積 2.9 t 吊	1	日			施工 第0 -0002号表
運転手（特殊） [0.796(3/1以降0.793)]	1.00	人	27,600	27,600	R0120
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	31.00	L	143	4,433	T0250
トラック「クレーン装置付」 4～4.5 t 積 2.9 t 吊 【損】	1.20	供用日	10,200	12,240	MA343
諸雑費 5～14円	1	式		7	#10
*** 単位当たり ***	1	日		44,280	
A=1 4 t 積 2.9 t 吊 B=1 運転労務数量 C=31 燃料消費量 D=1.2 機械損料数量					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
反転・引込車運転 VC192 4 t、154kw	1	日			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	56	L	143	8,008	T0250
反転・引込車 損料 4t 154kw 給水車相当 見積	1.3	日	11,700	15,210	F0012
*** 単位当たり ***	1	日		47,518	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬化・形成工 VC194 既設管Φ300mm 延長50m超60m以下	1	m			施工 第0-0005号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機－18 4 t 積 2.9 t 吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
硬化・形成車運転 4t、154kw 機－19	1	日	80,278	80,278	VC197 施工 第0-0006号表
空気圧縮機運転 機－16 吐出量 5.0 m3/分	1.0	日	8,450	8,450	SK515 施工 第0-0007号表
発動発電機運転 機－16 ディーゼル 45KVA	1.0	日	7,250	7,250	SK526 施工 第0-0004号表
諸雑費	5	%	128,600	6,430	#01
計/1日当り作業量		m	275,288	2,157	+00 275288/127.61
*** 単位当たり ***	1	m		2,157	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬化・形成車運転 VC197 4t、154kw	1	日			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	56	L	143	8,008	T0250
硬化・形成車 損料 4t 154kw 超高压洗浄車相当 見積	1.3	日	36,900	47,970	F0013
*** 単位当たり ***	1	日		80,278	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
空気圧縮機運転 SK515 機-16 吐出量 5.0 m3/分	1	日			施工 第0 -0007号表
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	37.00	L	143	5,291	T0250
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 5.0m3/min	1.80	供用日	1,750	3,150	K0506
諸雑費 5～14円	1	式		9	#10
*** 単位当たり ***	1	日		8,450	
A=3 吐出量 5.0 m3/分 B=37 燃料消費量 C=1.8 賃料数量 D=2 排出ガス対策型（第1次基準値） 使用					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管口切断工 VC021	1	ヶ所			施工 第0 -0008号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.0	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1.0	人	27,700	27,700	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2.0	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機－18 4 t 積 2.9 t 吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
諸雑費	6	%	100,900	6,054	#01
計/1日当り作業量		ヶ所	151,234	6,301	+00 151234/24
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		6,301	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管口仕上工 VC022	1	ヶ所			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.0	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1.0	人	27,700	27,700	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2.0	人	22,000	44,000	R0030
トラック運転 2t積 機-19	1	日	31,076	31,076	VC195 施工 第0-0010号表
計/1日当り作業量		ヶ所	131,976	9,426	+00 131976/14
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		9,426	
*****					*****
トラック運転 VC195 2t積	1.0	日			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1.0	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	18	L	143	2,574	T0250
トラック損料 2t	1.1	日	3,820	4,202	F0015
*** 単位当たり ***	1	日		31,076	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮) VC024 分割施工・仮	1	ヶ所			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.0	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2.0	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1.0	人	22,000	22,000	R0030
本管用TVカメラ車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	68,310	68,310	V1015 施工 第0-0012号表
高圧洗浄車運転 4t 147kw 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	67,655	67,655	V1016 施工 第0-0013号表
穿孔機車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	75,160	75,160	V1017 施工 第0-0014号表
トラック運転 2t積 機-19	1.0	日	31,076	31,076	VC195 施工 第0-0010号表
諸雑費	4	%	106,600	4,264	#01
計/1日当たり作業量 分割施工・仮		ヶ所	353,065	14,711	+00 353065/24
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		14,711	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管用TVカメラ車運転 V1015	1	日			施工 第0 -0012号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1.0	人	24,300	24,300	R0130
レギュラーガソリン スタンド	11	L	160	1,760	T0240
本管テレビカメラ車損料 2t、63kw 見積	1.3	日	32,500	42,250	F0001
*** 単位当たり ***	1	日		68,310	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高圧洗浄車運転 V1016 4t 147kw	1	日			施工 第0 -0013号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	25	L	143	3,575	T0250
高圧洗浄車損料 4t、147kw 見積	1.3	日	30,600	39,780	F0017
*** 単位当たり ***	1	日		67,655	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本) VC023 分割施工・本	1	ヶ所			施工 第0 -0015号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1.0	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2.0	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1.0	人	22,000	22,000	R0030
本管用TVカメラ車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	68,310	68,310	V1015 施工 第0-0012号表
高圧洗浄車運転 4t 147kw 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	67,655	67,655	V1016 施工 第0-0013号表
穿孔機車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1.0	日	75,160	75,160	V1017 施工 第0-0014号表
トラック運転 2t積 機-19	1.0	日	31,076	31,076	VC195 施工 第0-0010号表
諸雑費	4	%	106,600	4,264	#01
計/1日当たり作業量 分割施工・本		ヶ所	353,065	27,158	+00 353065/13
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		27,158	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設備設置・撤去 VC0211	1	ヶ所			施工 第0 -0016号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機－18 4 t 積 2.9 t 吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
発動発電機運転 機－16 ディーゼル 45KVA	1.0	日	7,250	7,250	SK526 施工 第0-0004号表
計×1日当たり作業量		ヶ所	180,130	35,665	+00 180130*0.198
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		35,665	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気設備工 VC051	1	日			施工 第0 -0017号表 特単単価適用日：06年09月15日
送風機損料 軸流式 見積	1.0	日	140	140	F0004
発動発電機運転 機-16 ディーゼル 25KVA	1.0	日	4,180	4,180	SK526 施工 第0-0018号表
諸雑費	12	%	4,320	518	#01
*** 単位当たり ***	1	日		4,838	
*****					*****
発動発電機運転 SK526 機-16 ディーゼル 25KVA	1	日			施工 第0 -0018号表
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	15.00	L	143	2,145	T0250
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 25KVA	1.20	供用日	1,690	2,028	K0620
諸雑費 5~14円	1	式		7	#10
*** 単位当たり ***	1	日		4,180	
A=11 ディーゼル 25KVA B=15 燃料消費量 C=1.2 賃料数量 D=2 排出ガス対策型 (第1次基準値) 使用					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・形成用水替 VC211 Φ300mm	1	日			施工 第0 -0019号表 特単単価適用日：06年09月15日
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm 下水道設計標準歩掛表P428	1	日	10,111	10,111	VC0213 施工 第0-0020号表
止水プラグ損料 Φ300mm 見積	1	日	444	444	F0019
*** 単位当たり ***	1	日		10,555	
*****					*****
潜水ポンプ運転工 VC0213 既設管径300mm	1	日			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：06年09月15日
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.29	人	27,700	8,033	R0020
工事中水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 揚程5m 【損】	1.0	日	108	108	M4051
発動発電機運転 機-16 ディーゼル 8KVA	1.0	日	1,970	1,970	SK526 施工 第0-0021号表
*** 単位当たり ***	1	日		10,111	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機運転 SK526 機-16 ディーゼル 8KVA	1	日			施工 第0-0021号表
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	4.20	L	143	600	T0250
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 8KVA	1.20	供用日	1,130	1,356	K0612
諸雑費 5~14円	1	式		14	#10
*** 単位当たり ***	1	日		1,970	
A=7 ディーゼル 8KVA B=4.2 燃料消費量 C=1.2 賃料数量 D=1 排出ガス対策型 不使用					

管きょ洗浄工 VC200	1	m			施工 第0-0022号表 特単単価適用日：06年09月15日
高圧洗浄車運転工 (1) 4t 本管洗浄 管路管理積算資料P119	1	日	152,163	152,163	VC198 施工 第0-0023号表
給水車運転工 (1) 4t 管路管理積算資料P120	1	日	69,403	69,403	VC199 施工 第0-0024号表
水	23	m ³	84	1,932	F0009
計/1日当たり作業量		m	223,498	402	+00 223498/555
*** 単位当たり ***	1	m		402	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧洗浄車運転工 (1) VC198 4t 本管洗浄	1	日			施工 第0 -0023号表 特単単価適用日：06年09月15日
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	41	L	143	5,863	T0250
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1	人	27,700	27,700	R0020
運転手 (特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	1	人	27,600	27,600	R0120
高圧洗浄車損料 4t、154kw 見積	6	時	10,300	61,800	F0002
*** 単位当たり ***	1	日		152,163	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
給水車運転工 (1) VC199 4t	1	日			施工 第0 -0024号表 特単単価適用日：06年09月15日
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	41	L	143	5,863	T0250
運転手 (一般) [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
給水車損料 4t 154kw 見積	6	時	6,540	39,240	F0010
*** 単位当たり ***	1	日		69,403	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
除去工 VC202 木根	1	ヶ所			施工 第0 -0025号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
測量技師 (外業) [55%]	1	人	47,100	47,100	R1020
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1	人	36,900	36,900	R1030
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1	人	27,700	27,700	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1	人	22,000	22,000	R0030
本管用TVカメラ車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1	日	68,310	68,310	V1015 施工 第0-0012号表
超高压洗浄車運転 143kw、4t 下水道施設維持管理積算要領P216	1	日	76,131	76,131	VC203 施工 第0-0026号表
給水車運転 モルタル等除去 下水道施設維持管理要領P216	1	日	45,737	45,737	VC204 施工 第0-0027号表
計/1日当り作業量		ヶ所	353,078	19,615	+00 353078/18
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		19,615	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
超高压洗浄車運転 VC203 143kw、4t	1	日			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	27	L	143	3,861	T0250
超高压洗浄車 損料 4t、154kw 見積	1.3	日	36,900	47,970	F0014
*** 単位当たり ***	1	日		76,131	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
給水車運転 VC204 モルタル等除去	1	日			施工 第0 -0027号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	19	L	143	2,717	T0250
給水車損料 4t、154kw 見積	1.6	日	11,700	18,720	F0018
*** 単位当たり ***	1	日		45,737	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
除去工 VC205 モルタル	1	ヶ所			施工 第0 -0028号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
測量技師 (外業) [55%]	1	人	47,100	47,100	R1020
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1	人	36,900	36,900	R1030
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1	人	27,700	27,700	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1	人	22,000	22,000	R0030
本管用TVカメラ車運転 下水道設計標準歩掛表P423	1	日	68,310	68,310	V1015 施工 第0-0012号表
超高压洗浄車運転 143kw、4t 下水道施設維持管理積算要領P216	1	日	76,131	76,131	VC203 施工 第0-0026号表
給水車運転 モルタル等除去 下水道施設維持管理要領P216	1	日	45,737	45,737	VC204 施工 第0-0027号表
計/1日当り作業量		ヶ所	353,078	39,230	+00 353078/9
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		39,230	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0033

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管突出処理工 VC209	1	ヶ所			施工 第0 -0029号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
測量技師 (外業) [55%]	1	人	47,100	47,100	R1020
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1	人	36,900	36,900	R1030
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1	人	27,700	27,700	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	1	人	22,000	22,000	R0030
TVカメラ搭載車運転 2020下水道施設維持管理積算要領P211	1	日	68,310	68,310	VC210 施工 第0-0030号表
穿孔機車運転 2020下水道施設維持管理積算要領P212	1.0	日	75,875	75,875	VC208 施工 第0-0031号表
高圧洗浄車運転 4t 取付管突出処理 2020下水道施設維持管理積算要領P212	1.0	日	67,941	67,941	VC207 施工 第0-0032号表
計/1日当たり作業量			375,026	41,669	+00 375026/9
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		41,669	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TVカメラ搭載車運転 VC210	1	日			施工 第0 -0030号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
レギュラーガソリン スタンド	11.0	L	160	1,760	T0240
本管テレビカメラ車損料 2t、63kw 見積	1.3	日	32,500	42,250	F0001
*** 単位当たり ***	1	日		68,310	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
穿孔機車運転 VC208	1	日			施工 第0 -0031号表 特単単価適用日：06年09月15日
運転手（一般） [0.821(3/1以降0.816)]	1	人	24,300	24,300	R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	25.0	L	143	3,575	T0250
穿孔機車損料 2t、84kw 見積	1.2	日	40,000	48,000	F0003
*** 単位当たり ***	1	日		75,875	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0036

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 VC193 既設管Φ250 延長50m超60m以下	1	m			施工 第0 -0033号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機－18 4 t 積 2.9 t 吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
反転・引込車運転 4 t、154kw 機－19	1	日	47,518	47,518	VC192 施工 第0-0003号表
発動発電機運転 機－16 ディーゼル 45KVA	1.0	日	7,250	7,250	SK526 施工 第0-0004号表
諸雑費	14	%	128,600	18,004	#01
計/1日当り作業量		m	245,652	754	+00 245652/325.62
*** 単位当たり ***	1	m		754	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬化・形成工 VC196 既設管Φ250 50m超60m以下	1	m			施工 第0-0034号表 特単単価適用日：06年09月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	29,200	29,200	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	27,700	55,400	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	22,000	44,000	R0030
トラック（クレーン装置付）運転 機－18 4 t 積 2.9 t 吊	1.0	日	44,280	44,280	SK665 施工 第0-0002号表
硬化・形成車運転 4t、154kw 機－19	1	日	80,278	80,278	VC197 施工 第0-0006号表
空気圧縮機運転 機－16 吐出量 5.0 m3/分	1.0	日	8,450	8,450	SK515 施工 第0-0007号表
発動発電機運転 機－16 ディーゼル 45KVA	1.0	日	7,250	7,250	SK526 施工 第0-0004号表
諸雑費	5	%	128,600	6,430	#01
計/1日当り作業量		m	275,288	2,166	+00 275288/127.07
*** 単位当たり ***	1	m		2,166	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・形成用水替 VC201 Φ250mm	1	日			施工 第0-0035号表 特単単価適用日：06年09月15日
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm 下水道設計標準歩掛表P428	1	日	9,834	9,834	VC0212 施工 第0-0036号表
止水プラグ損料 円形管 Φ250 見積	1	日	319	319	F0005
*** 単位当たり ***	1	日		10,153	
*****					*****
潜水ポンプ運転工 VC0212 既設管径250mm	1	日			施工 第0-0036号表 特単単価適用日：06年09月15日
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.28	人	27,700	7,756	R0020
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 揚程5m 【損】	1.0	日	108	108	M4051
発動発電機運転 機-16 ディーゼル 8KVA	1.0	日	1,970	1,970	SK526 施工 第0-0021号表
*** 単位当たり ***	1	日		9,834	

00000000000

福 島 市

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0040

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (0. 2. 4. 6. 8)	単 価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F0001	本管テレビカメラ車損料 2t、63kw	日	32,500			
F0002	高圧洗浄車損料 4t、154kw	時	10,300			
F0003	穿孔機車損料 2t、84kw	日	40,000			
F0004	送風機損料 軸流式	日	140			
F0005	止水プラグ損料 円形管 Φ250	日	319			
F0007	止水プラグ 損料 円形管 Φ150mm	日	249			
F0008	管口仕上材	k g	2,880			
F0009	水	m 3	84			
F0010	給水車損料 4t 154kw	時	6,540			
F0011	更生管材 Φ250mm	m	29,000			
F0012	反転・引込車 損料 4t 154kw 給水車相当	日	11,700			

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0041

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (0. 2. 4. 6. 8)	単 価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F0013	硬化・形成車 損料 4t 154kw 超高压洗浄車相当	日	36,900			
F0014	超高压洗浄車 損料 4t、154kw	日	36,900			
F0015	トラック損料 2t	日	3,820			
F0016	更生管材 Φ300mm	m	35,600			
F0017	高压洗浄車損料 4t、147kw	日	30,600			
F0018	給水車損料 4t、154kw	日	11,700			
F0019	止水プラグ損料 Φ300mm	日	444			

登録単価一覧表

頁0-0042

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F0016	更生管材 Φ300mm	m	35,600	全間接費対象額
F0008	管口仕上材	kg	2,880	全間接費対象額
F0007	止水プラグ 損料 円形管 Φ150mm	日	249	全間接費対象額
F0011	更生管材 Φ250mm	m	29,000	全間接費対象額
F0008	管口仕上材	kg	2,880	全間接費対象額
F0007	止水プラグ 損料 円形管 Φ150mm	日	249	全間接費対象額