工事部門	
工事番号	第　　号

い わ き 市

令和　7　年度

公共下水道　平中部第１分区管渠改築工事

設　　計　　書

下水道事業課

設　　計　　書

室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

工　事　名	公共下水道　平中部第１分区管渠改築工事
工 事 箇 所	いわき市平字正月町外 地内
工　事　費	設計金額　￥　29,260,000
	工事価格　￥　26,600,000

構　造 及 規　模	管更生工(自立管-反転又は形成工法)φ300mm　L=124.40m φ250mm　L=104.93m

起工理由

本工事は、平中部第１分区地内の老朽化した既設管渠の改築を行い、健全化を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書に準拠する。
(2) 設計図書の内容に相違が有る場合、又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

執　行　年　度	令和　7　年度
工　事　名	公共下水道　平中部第１分区管渠改築工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単　価　地　区	U(いわき１)
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度　　下水道工事（４）
共通仮設費　算出区分	一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響有り(2)-2
冬　期　補　正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道　平中部第１分区管渠改築工事

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		29,260,000	H00100	
本工事費	1	式		29,260,000	H00200	
下水道工事（４）	1	式		29,260,000	K0005	
合計				29,260,000	Q00001	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下水道工事（４）	1	式		29,260,000	K0005	
管渠更生工 既設管径φ300～250ｍｍ	1	式		11,753,541	A0001 Ａ　１号	
施工前管渠内調査	1	式		1,508,328	A0002 Ａ　２号	
直接工事費計				13,261,869	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,065,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単　２号	Ⅰ-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		2,061,000	H00803	
共通仮設費率分 13,198,804*15.47%*1.01	1	式		2,061,000	Q00910	
純工事費	1	式		15,327,469	H00600	
現場管理費 15,327,469*43.32%*1.02	1	式		6,773,000	Q00601	

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事原価	1	式		22,100,469	H00500	
一般管理費等 22,100,469*20.36%+8,840-8,964	1	式		4,499,531	Q00501	
工事価格	1	式		26,600,000	H00400	
消費税等相当額 26,600,000*10.00%	1	式		2,660,000	Q00401	
合計				29,260,000	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

管渠更生工 既設管径φ300～250ｍｍ　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管渠内面被覆工 （反転・形成工法）	1	式	10,566,592	10,566,592	B0001 B　1 号	
換気工	1	式	55,200	55,200	B0002 B　2 号	
管渠更生水替工	1	式	325,949	325,949	B0003 B　3 号	
交通安全施設工 管更生	1	式	805,800	805,800	B0004 B　4 号	
計				11,753,541	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 A代価表(A0002) 】

施工前管渠内調査　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管渠清掃工	1	式	96,339	96,339	B0005 B　5 号	
既設管内調査工	1	式	245,219	245,219	B0006 B　6 号	
既設管内処理工	1	式	667,408	667,408	B0007 B　7 号	
換気工	1	式	19,200	19,200	B0008 B　8 号	
水替工	1	式	45,030	45,030	B0010 B　9 号	
交通安全施設工 調査・清掃	1	式	435,132	435,132	B0009 B　10 号	
計				1,508,328	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 B代価表(B0001) 】

管渠内面被覆工　(反転・形成工法)　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路線番号：12 φ250　更生延長58.95m	1	式		2,396,148	W	
更生材料(反転･形成工法) 更生延長58.95m	1	式	1,735,650	1,735,650	C121000-0001 C　1 号	下水標準 第1巻 P401
反転・形成	1	式	186,970	186,970	C121010-0006 C　2 号	下水標準 第1巻 P402
仕上(反転・形成工法)	1	式	435,616	435,616	C121020-0003 C　3 号	下水標準 第1巻 P406
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,912	37,912	C121030-0002 C　4 号	下水標準 第1巻 P410
路線番号：13 φ300　更生延長13.59m	1	式		791,331	W	
更生材料(反転･形成工法) 更生延長13.59m	1	式	526,524	526,524	C121000-0002 C　5 号	下水標準 第1巻 P401
反転・形成	1	式	141,757	141,757	C121010-0002 C　6 号	下水標準 第1巻 P402
仕上(反転・形成工法)	1	式	85,138	85,138	C121020-0005 C　7 号	下水標準 第1巻 P406
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式	37,912	37,912	C121030-0003 C　8 号	下水標準 第1巻 P410
路線番号：14 φ300　更生延長50.08m	1	式		2,486,981	W	
更生材料(反転･形成工法) 更生延長50.08m	1	式	1,814,888	1,814,888	C121000-0003 C　9 号	下水標準 第1巻 P401

【 第　1 号 B代価表(B0001) 】　(続　き)

管渠内面被覆工　(反転・形成工法)　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
反転・形成	1	式	196,763	196,763	C121010-0003 C　10 号	下水標準 第1巻 P402
仕上(反転・形成工法)	1	式	437,418	437,418	C121020-0001 C　11 号	下水標準 第1巻 P406
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式	37,912	37,912	C121030-0003 C　8 号	下水標準 第1巻 P410
路線番号：15 φ250　更生延長44.18m	1	式		2,132,813	W	
更生材料(反転･形成工法) 更生延長44.18m	1	式	1,307,320	1,307,320	C121000-0004 C　12 号	下水標準 第1巻 P401
反転・形成	1	式	177,205	177,205	C121010-0004 C　13 号	下水標準 第1巻 P402
仕上(反転・形成工法)	1	式	610,376	610,376	C121020-0002 C　14 号	下水標準 第1巻 P406
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,912	37,912	C121030-0001 C　15 号	下水標準 第1巻 P410
路線番号：17 φ300　更生延長57.58m	1	式		2,759,319	W	
更生材料(反転･形成工法) 更生延長57.58m	1	式	2,087,228	2,087,228	C121000-0005 C　16 号	下水標準 第1巻 P401
反転・形成	1	式	196,761	196,761	C121010-0005 C　17 号	下水標準 第1巻 P402
仕上(反転・形成工法)	1	式	437,418	437,418	C121020-0001 C　11 号	下水標準 第1巻 P406

【 第　1 号 B代価表(B0001) 】　　（続　き）

管渠内面被覆工　(反転・形成工法)　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	式	37,912	37,912	C121030-0003 C　8 号	下水標準 第1巻 P410
計				10,566,592	P0000001	
単位当たり				10,566,592	P0000002	

【 第　2 号 B代価表(B0002) 】

換気工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
換気設備(管きょ更生工法)	11.5	日	4,800	55,200	C122000-0001 C　18 号	下水標準 第1巻 P412
計				55,200	P0000001	
単位当たり				55,200	P0000002	

【 第　3 号 B代価表(B0003) 】

管渠更生水替工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
反転・形成用水替 既設管径250㎜	5.5	日	11,050	60,775	C123000-0001 C　19 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成用水替 既設管径300㎜	6	日	11,465	68,790	C123000-0002 C　20 号	下水標準 第1巻 P413
取付管水替 既設管径150㎜	19	箇所	10,336	196,384	C123000-0003 C　21 号	下水標準 第1巻 P413準用
計				325,949	P0000001	
単位当たり				325,949	P0000002	

いわき市

【 第　4 号 B代価表(B0004) 】

交通安全施設工 管更生　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員Ｂ	50	人日	16,116	805,800	S010210-0001 単　1 号	Ⅱ-5-21-1
計				805,800	P0000001	
単位当たり				805,800	P0000002	

いわき市

【 第　5 号 B代価表(B0005) 】

管渠清掃工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250㎜	1	式	41,478	41,478	CG000200-0003 C　22 号	下水協会 管路施設 P31
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径300㎜	1	式	51,664	51,664	CG000200-0004 C　23 号	下水協会 管路施設 P31
土砂処分工	1	式	3,197	3,197	CG000800-0002 C　24 号	下水協会 管路施設 P60
計				96,339	P0000001	
単位当たり				96,339	P0000002	

【 第　6 号 B代価表(B0006) 】

既設管内調査工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本管ＴＶカメラ調査工	1	式	182,154	182,154	CG001500-0001 C　25 号	下水協会 管路施設 P99
報告書作成工	1	式	63,065	63,065	CG002300-0002 C　26 号	下水協会 管路施設 P116
計				245,219	P0000001	
単位当たり				245,219	P0000002	

【 第　7 号 B代価表(B0007) 】

既設管内処理工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
モルタル等除去工	1	式	275,103	275,103	CG200100-0001 C　27 号	下水協会 管路施設 P214
取付け管突出処理工	1	式	392,305	392,305	CG100100-0001 C　28 号	下水協会 管路施設 P210
計				667,408	P0000001	
単位当たり				667,408	P0000002	

【 第　8 号 B代価表(B0008) 】

換気工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
換気設備(管きょ更生工法)	4	日	4,800	19,200	C122000-0001 C　18 号	下水標準 第1巻 P412
計				19,200	P0000001	
単位当たり				19,200	P0000002	

【 第　9 号 B代価表(B0010) 】

水替工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
反転・形成用水替 既設管径250mm	2	日	11,050	22,100	C123000-0001 C　19 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成用水替 既設管径300mm	2	日	11,465	22,930	C123000-0002 C　20 号	下水標準 第1巻 P413
計				45,030	P0000001	
単位当たり				45,030	P0000002	

いわき市

【 第　10 号 B代価表(B0009) 】

交通安全施設工 調査・清掃　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員Ｂ	27	人日	16,116	435,132	S010210-0001 単　1 号	Ⅱ-5-21-1
計				435,132	P0000001	
単位当たり				435,132	P0000002	

いわき市

【 第　1 号 C代価表(C121000-0001) 】
更生材料(反転･形成工法) 更生延長58.95m　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P401　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R(Ⅰ)ﾀｲﾌﾟ	59.85	m	29,000	1,735,650	L0001	見積
計				1,735,650	P0000001	
単位当たり				1,735,650	P0000002	
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m)						
58.95=58.95 (L)=[B] 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径(m)						
0.9=0.9						
(Ls)=(Lo)＋{{(L)×1÷2}×2} 更生管材延長 59.85=58.95＋((0.9×1÷2)×2)						
[条件] [A] = 58.950 m 更生延長		[B] = 0.900 m	両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径			

【 第　2 号 C代価表(C121010-0006) 】
反転・形成　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P402　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
反転･引込工 既設管径250mm 更生延長58.95m	58.95	m	826.69	48,733	JD121B1-0001 J　1 号	下水標準 第1巻 P404
硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長58.95m	58.95	m	2,345	138,237	JD121B2-0001 J　2 号	下水標準 第1巻 P405
計				186,970	P0000001	
単位当たり				186,970	P0000002	
[条件] [A] = 58.950 m 反転･引込工数量		[B] = 58.950 m	硬化･形成工数量			

【 第　3 号 C代価表(C121020-0003) 】
仕上(反転・形成工法)　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P406　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管口切断工 既設管径250mm	2	箇所	6,674	13,348	JD121C1-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,529.36	29,058	JD121C2-0001 J　4 号	下水標準 第1巻 P407
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	9	箇所	43,690	393,210	JD121C4-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P408
計				435,616	P0000001	
単位当たり				435,616	P0000002	
[条件] [A] = 2.000　箇所　本管口切断工数量 [C] = 0.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(1日)数量			[B] = 2.000　箇所　本管口仕上工数量 [D] = 9.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(分割)数量			

【 第　4 号 C代価表(C121030-0002) 】
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P410　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回	22,020.2	22,020	JD121D1-0003 J　6 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回	15,892.84	15,892	JD121D1-0004 J　7 号	下水標準 第1巻 P411
計				37,912	P0000001	
単位当たり				37,912	P0000002	
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm			[B] = 3　設置･撤去区分 設置･撤去			

【 第　5 号 C代価表(C121000-0002) 】
更生材料(反転･形成工法) 更生延長13.59m　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P401　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ300Ｒ(Ｉ)ﾀｲﾌﾟ	14.79	m	35,600	526,524	L0002	見積
計				526,524	P0000001	
単位当たり				526,524	P0000002	
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m)						
13.59=13.59 (L)=[B] 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径(m)						
1.2=1.2						
(Ls)=(Lo)＋{{(L)×1÷2}×2} 更生管材延長 14.79=13.59＋((1.2×1÷2)×2)						
[条件] [A] = 13.590 m 更生延長		[B] = 1.200 m 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径				

【 第　6 号 C代価表(C121010-0002) 】
反転・形成　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P402　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
反転･引込工 既設管径300mm 更生延長13.59m	13.59	m	2,240.99	30,455	JD121B1-0002 J　8 号	下水標準 第1巻 P404
硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長13.59m	13.59	m	8,190	111,302	JD121B2-0002 J　9 号	下水標準 第1巻 P405
計				141,757	P0000001	
単位当たり				141,757	P0000002	
[条件] [A] = 13.590 m 反転･引込工数量		[B] = 13.590 m 硬化･形成工数量				

【 第　7 号 C代価表(C121020-0005) 】
仕上(反転・形成工法)　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P406　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所	6,674	13,348	JD121C1-0003 J　10 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所	15,430.29	30,860	JD121C2-0003 J　11 号	下水標準 第1巻 P407
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)	1	箇所	40,930	40,930	JD121C3-0001 J　12 号	下水標準 第1巻 P408
計				85,138	P0000001	
単位当たり				85,138	P0000002	
[条件] [A] = 2.000　箇所　本管口切断工数量		[B] = 2.000　箇所　本管口仕上工数量				
[C] = 1.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(1日)数量		[D] = 0.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(分割)数量				

【 第　8 号 C代価表(C121030-0003) 】
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P410　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回	22,020.2	22,020	JD121D1-0005 J　13 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm	1	回	15,892.84	15,892	JD121D1-0006 J　14 号	下水標準 第1巻 P411
計				37,912	P0000001	
単位当たり				37,912	P0000002	
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B] = 3　設置･撤去区分 設置･撤去				

【 第　9 号 C代価表(C121000-0003) 】
更生材料(反転･形成工法) 更生延長50.08m　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P401　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ300Ｒ(Ｉ)ﾀｲﾌﾟ	50.98	m	35,600	1,814,888	L0002	見積
計				1,814,888	P0000001	
単位当たり				1,814,888	P0000002	
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m)						
50.08=50.08 (L)=[B] 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径(m)						
0.9=0.9						
(Ls)=(Lo)＋{{(L)×1÷2}×2} 更生管材延長 50.98=50.08＋((0.9×1÷2)×2)						
[条件] [A] = 50.080 m 更生延長		[B] = 0.900 m	両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径			

【 第　10 号 C代価表(C121010-0003) 】
反転・形成　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P402　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
反転･引込工 既設管径300mm 更生延長50.08m	50.08	m	1,033	51,732	JD121B1-0003 J　15 号	下水標準 第1巻 P404
硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長50.08m	50.08	m	2,896	145,031	JD121B2-0003 J　16 号	下水標準 第1巻 P405
計				196,763	P0000001	
単位当たり				196,763	P0000002	
[条件] [A] = 50.080 m 反転･引込工数量		[B] = 50.080 m	硬化･形成工数量			

【 第　11 号 C代価表(C121020-0001) 】
仕上(反転・形成工法)　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P406　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管口切断工 既設管径300mm	2	箇所	6,674	13,348	JD121C1-0003 J　10 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm	2	箇所	15,430.29	30,860	JD121C2-0003 J　11 号	下水標準 第1巻 P407
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	9	箇所	43,690	393,210	JD121C4-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P408
計				437,418	P0000001	
単位当たり				437,418	P0000002	
[条件] [A] = 2.000　箇所　本管口切断工数量		[B] = 2.000　箇所　本管口仕上工数量				
[C] = 0.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(1日)数量		[D] = 9.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(分割)数量				

【 第　12 号 C代価表(C121000-0004) 】
更生材料(反転･形成工法) 更生延長44.18m　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P401　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R(Ⅰ)ﾀｲﾌﾟ	45.08	m	29,000	1,307,320	L0001	見積
計				1,307,320	P0000001	
単位当たり				1,307,320	P0000002	
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m)						
44.18=44.18 (L)=[B] 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径(m)						
0.9=0.9 (Ls)=(Lo)＋{{(L)×1÷2}×2} 更生管材延長						
45.08=44.18＋((0.9×1÷2)×2)						
[条件] [A] = 44.180　m　更生延長		[B] = 0.900　m　両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径				

【 第　13 号 C代価表(C121010-0004) 】
反転・形成　　1　式 当り
（下水標準 第1巻 P402　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
反転･引込工 既設管径250mm 更生延長44.18m	44.18	m	1,034	45,682	JD121B1-0004 J　17 号	下水標準 第1巻 P404
硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長44.18m	44.18	m	2,977	131,523	JD121B2-0004 J　18 号	下水標準 第1巻 P405
計				177,205	P0000001	
単位当たり				177,205	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 44.180　m　反転･引込工数量		［B］＝ 44.180　m　硬化･形成工数量				

【 第　14 号 C代価表(C121020-0002) 】
仕上(反転・形成工法)　　1　式 当り
（下水標準 第1巻 P406　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本管口切断工 既設管径250mm	2	箇所	6,674	13,348	JD121C1-0001 J　3 号	下水標準 第1巻 P407
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,529.36	29,058	JD121C2-0001 J　4 号	下水標準 第1巻 P407
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)	13	箇所	43,690	567,970	JD121C4-0001 J　5 号	下水標準 第1巻 P408
計				610,376	P0000001	
単位当たり				610,376	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 2.000　箇所　本管口切断工数量 ［C］＝ 0.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(1日)数量		［B］＝ 2.000　箇所　本管口仕上工数量 ［D］＝ 13.000　箇所　取付管口せん孔仕上工(分割)数量				

【 第　15 号 C代価表(C121030-0001) 】
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P410　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回	22,020.2	22,020	JD121D1-0001 J　19 号	下水標準 第1巻 P411
仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回	15,892.84	15,892	JD121D1-0002 J　20 号	下水標準 第1巻 P411
計				37,912	P0000001	
単位当たり				37,912	P0000002	
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[B] = 3　設置･撤去区分 設置･撤去				

【 第　16 号 C代価表(C121000-0005) 】
更生材料(反転･形成工法) 更生延長57.58m　　1　式 当り
(下水標準 第1巻 P401　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ300Ｒ(Ｉ)ﾀｲﾌﾟ	58.63	m	35,600	2,087,228	L0002	見積
計				2,087,228	P0000001	
単位当たり				2,087,228	P0000002	
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m)						
57.58=57.58 (L)=[B] 両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径(m)						
1.05=1.05 (Ls)=(Lo)＋{{(L)×1÷2}×2} 更生管材延長						
58.63=57.58＋((1.05×1÷2)×2)						
[条件] [A] = 57.580　m　更生延長		[B] = 1.050　m　両端部ﾏﾝﾎｰﾙ内径				

【 第　17 号 C代価表(C121010-0005) 】
反転・形成　　1　式 当り
（下水標準 第1巻 P402　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
反転･引込工 既設管径300mm 更生延長57.58m	57.58	m	899.2	51,775	JD121B1-0005 J　21 号	下水標準 第1巻 P404
硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長57.58m	57.58	m	2,518	144,986	JD121B2-0005 J　22 号	下水標準 第1巻 P405
計				196,761	P0000001	
単位当たり				196,761	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 57.580　m　反転･引込工数量		［B］＝ 57.580　m　硬化･形成工数量				

【 第　18 号 C代価表(C122000-0001) 】
換気設備(管きょ更生工法)　　1　日 当り
（下水標準 第1巻 P412　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
換気設備工(管きょ更生工法)	1	日	4,800	4,800	JD122A1-0001 J　23 号	下水標準 第1巻 P412
計				4,800	P0000001	
単位当たり				4,800	P0000002	
［条件］ ［Xc］＝ 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第　19 号 C代価表(C123000-0001) 】
反転・形成用水替 既設管径250mm　　1　日 当り
（下水標準 第1巻 P413　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm	1	日	10,705.76	10,705	JD123A1-0001 J　24 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ φ250mm	1	日	345	345	L0015	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				11,050	P0000001	
単位当たり				11,050	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 3　既設管径 250mm						

【 第　20 号 C代価表(C123000-0002) 】
反転・形成用水替 既設管径300mm　　1　日 当り
（下水標準 第1巻 P413　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm	1	日	11,007.68	11,007	JD123A1-0002 J　25 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ φ300mm	1	日	458	458	L0016	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				11,465	P0000001	
単位当たり				11,465	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 4　既設管径 300mm						

【 第　21 号 C代価表(C123000-0003) 】
取付管水替 既設管径150mm　　1　　箇所 当り
（下水標準 第1巻 P413準用　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm	1	日	10,101.92	10,101	JD123A1-0003 J　26 号	下水標準 第1巻 P414
止水プラグ φ150mm	1	日	235	235	L0017	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				10,336	P0000001	
単位当たり				10,336	P0000002	
[条件] [A] = 1　既設管径 150mm						

【 第　22 号 C代価表(CG000200-0003) 】
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm　　1　　式 当り
（下水協会 管路施設 P31　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%	104.93	m	395.3	41,478	JDG00020-0003 J　27 号	下水協会 管路施設 P32
計				41,478	P0000001	
単位当たり				41,478	P0000002	
[条件] [A] = 1　内径(管径) 200～250mm						

【 第　23 号 C代価表(CG000200-0004) 】

高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径300mm　　1　式 当り

(下水協会 管路施設 P31　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径300mm 土砂深率5%	124.4	m	415.31	51,664	JDG00020-0004 J　28 号	下水協会 管路施設 P32
計				51,664	P0000001	
単位当たり				51,664	P0000002	
[条件] [A] =　2　内径(管径) 300mm						

【 第　24 号 C代価表(CG000800-0002) 】

土砂処分工　　1　式 当り

(下水協会 管路施設 P60　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
吸引車運搬工(強力:4t使用) DID区間率70%以上 昼間運搬 運搬距離12km	0.2	m3	15,987.55	3,197	JDG21410-0001 J　29 号	下水協会 管路施設 P61
計				3,197	P0000001	
単位当たり				3,197	P0000002	
[条件] [A] =　0.000　m3　揚泥車運搬工(4t)数量 [D] =　0.200　m3　吸引車運搬工数量			[B] =　0.000　m3　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬数量 [E] =　1　吸引車規格 強力吸引車154kW 4t			

【 第　25 号 C代価表(CG001500-0001) 】

本管ＴＶカメラ調査工　　1　式 当り

（下水協会 管路施設 P99　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管ＴＶカメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下	229.33	m	794.29	182,154	JDG00170-0001 J　30 号	下水協会 管路施設 P100
計				182,154	P0000001	
単位当たり				182,154	P0000002	
［条件］ ［A］＝ 229.330　m　本管ＴＶカメラ調査工数量		［a］＝ 4　側視回数(回/m) 0.3回以下				
［SG］＝ 0.000　m　作業量						

【 第　26 号 C代価表(CG002300-0002) 】

報告書作成工　　1　式 当り

（下水協会 管路施設 P116　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
報告書作成工(本管ＴＶカメラ調査) 側視回数0.3回以下	229.33	m	275	63,065	JDG00270-0001 J　31 号	共× 下水協会 管路施設 P117
計				63,065	P0000001	
単位当たり				63,065	P0000002	
［条件］ ［K］＝ 0.000　箇所　ﾏﾝﾎｰﾙ目視調査数量 ［B］＝ 0.000　箇所　取付け管TVｶﾒﾗ調査数量 ［F］＝ 0.000　m　送煙試験(本管)数量 ［H］＝ 0.000　戸　音響試験(宅地内)数量		［A］＝ 229.330　m　本管TVｶﾒﾗ調査数量 ［D］＝ 0.000　m　本管潜行目視調査数量 ［G］＝ 0.000　戸　送煙試験(宅地内)数量 ［I］＝ 0.000　戸　染料試験(宅地内)数量				
［J］＝ 0.000　部　印刷製本費数量						

【 第　27 号 C代価表(CG200100-0001) 】

モルタル等除去工　　1　式 当り

（下水協会 管路施設 P214　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
モルタル等除去工 モルタル	6	箇所	45,850.66	275,103	JDG20010-0001 J　32 号	下水協会 管路施設 P215
計				275,103	P0000001	
単位当たり				275,103	P0000002	

【 第　28 号 C代価表(CG100100-0001) 】

取付け管突出処理工　　1　式 当り

（下水協会 管路施設 P210　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
取付け管突出処理工	9	箇所	43,589.55	392,305	JDG10010-0001 J　33 号	下水協会 管路施設 P211
計				392,305	P0000001	
単位当たり				392,305	P0000002	
［条件］ ［A］＝　9.000　　箇所　　取付け管突出処理工数量						

【 第　1 号 施工単価表(S010210-0001) 】
交通誘導警備員Ｂ　　1　人日 当り
（Ⅱ-5-21-1　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	人	16,116	16,116	TR0900	土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正
計				16,116	P0000001	
単位当たり				16,116	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第　2 号 施工単価表(S9990-0001) 】
工事名標示板加算額　　1　基 当り
（Ⅰ-2-②-24　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
工事名標示板加算額 (木材使用･据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
計				4,600	P0000001	
単位当たり				4,600	P0000002	

【 第　3 号 施工単価表(S903418-0001) 】
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊　　1　日 当り
(機－１８　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,274	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	31	l	138	4,278	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 Ａ地区	1.2	供用日	10,200	12,240	TM10300552	P2-1-23
諸　雑　費　(丸め)	1	式		8	Z3T00004	
計				45,800	P0000001	
単位当たり				45,800	P0000002	
[条件] [A] = 5　ﾄﾗｯｸ規格 4～4.5t積 2.9t吊			[B] = 1.000　人	1日当り労務数量		
[C] = 31.000　l　1日当り燃料消費量			[D] = 1.200　供用日	1日当り損料供用日		

【 第　4 号 施工単価表(S929016-0001) 】
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA　　1　日 当り
(排対型:1次基準　　,　　)(機－１６　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34	l	138	4,692	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 45KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	2,400	2,880	TK0624	土木事業単価表 P565
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				7,572	P0000001	
単位当たり				7,572	P0000002	
[条件] [A] = 8　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA			[B] = 34.000　l	1日当り燃料消費量		
[C] = 1.200　供用日　賃料数量			[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　5 号 施工単価表(S926016-0001) 】
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min　　1　日 当り
(排対型:1次基準　　,　　) (機－１６　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	35	l	138	4,830	TT0250	土木事業単価表 P247
空気圧縮機 可搬式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動･ｽｸﾘｭ型 5.0m3/min 排対型同値 【B00】	1.8	供用日	1,830	3,294	TK0506	土木事業単価表 P563
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				8,124	P0000001	
単位当たり				8,124	P0000002	
[条件] [A] = 3　空気圧縮機規格 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min			[B] = 35.000　l　1日当り燃料消費量			
[C] = 1.800　供用日　賃料数量			[Xc] = 2　空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　6 号 施工単価表(S903219-0001) 】
普通トラック運転 2t積　　1　日 当り
(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	18	l	138	2,484	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック 普通型 2ｔ積 供用日当り換算損料 Ａ地区	1.1	供用日	3,850	4,235	TM10300422	P2-1-23
諸　雑　費　(丸め)	1	式		7	Z3T00004	
計				32,430	P0000001	
単位当たり				32,430	P0000002	
[条件] [A] = 2　ﾄﾗｯｸ規格 2t積			[B] = 1.000　人　1日当り労務数量			
[C] = 18.000　l　1日当り燃料消費量			[D] = 1.100　供用日　1日当り損料供用日			

【 第　7 号 施工単価表(S929016-0002) 】
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA　　1　日 当り
(排対型:1次基準　　,　　)(機－１６　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15	l	138	2,070	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,730	2,076	TK0620	土木事業単価表 P565
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				4,146	P0000001	
単位当たり				4,146	P0000002	
[条件] [A] = 6　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA		[B] = 15.000　l	1日当り燃料消費量			
[C] = 1.200　供用日　賃料数量		[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　8 号 施工単価表(S929016-0003) 】
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA　　1　日 当り
(超低騒音型･排対型3次　,　　)(機－１６　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34	l	138	4,692	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 45KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	2,400	2,880	TK0624	土木事業単価表 P565
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				7,572	P0000001	
単位当たり				7,572	P0000002	
[条件] [A] = 8　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA		[B] = 34.000　l	1日当り燃料消費量			
[C] = 1.200　供用日　賃料数量		[Xc] = 5　発動発電機規格区分 超低騒音型･排対型3次				

【 第　1 号 施工単価表(JD121B1-0001) 】
反転･引込工 既設管径250mm 更生延長58.95m　　353.7　m 当り
(下水標準 第1巻 P404　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
反転・引込車運転 ４ｔ	1	日	81,590	81,590	JG01012-0001 Ｊ　34 号	機－１９
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	14	％	138,108	19,333.79	Z9T00004	
計				292,403.79	P0000001	
単位当たり				826.69	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 353.7=(60×8)÷80×58.95						
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[B] = 58.950　m		更生延長		

【 第　1 号 施工単価表(JD121B1-0001) 】　(続　き)
反転･引込工 既設管径250mm 更生延長58.95m　　353.7　m 当り
(下水標準 第1巻 P404　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[C] = 1　作業区分 昼間		[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　2 号 施工単価表(JD121B2-0001) 】

硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長58.95m　　138.029 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
硬化・形成車運転 ４ｔ	1	日	117,300	117,300	JG01013-0001 Ｊ　35 号	機－１９
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,124	8,124	S926016-0001 単　5 号	機－１６
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	5	%	138,108	6,774.00	Z9T00004	
計				323,678.00	P0000001	
単位当たり				2,345	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 138.029=(60×8)÷205×58.95						

【 第　2 号 施工単価表(JD121B2-0001) 】　（続　き）

硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長58.95m　　138.029 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[B] = 58.950　m　更生延長				
[C] = 1　作業区分 昼間 [x2] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[x1] = 2　空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　3 号 施工単価表(JD121C1-0001) 】

本管口切断工 既設管径250mm　　24　　箇所 当り

（下水標準 第1巻 P407　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	6	%	107,916	6,460	Z9T00004	
計				160,176	P0000001	
単位当たり				6,674	P0000002	
[計算式] (MD)=24 仕上の1日当り作業量						
24=24						
[条件] [A] =　3　既設管径 250mm		[B] = 1	作業区分 昼間			

【 第　4 号 施工単価表(JD121C2-0001) 】

本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　　箇所 当り

（下水標準 第1巻 P407　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm	1	箇所	10,024.71	10,024.71	JG121C2-0001 J　36 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材 止水モルタル等	1.475	kg	3,054	4,504.65	L0003	見積
計				14,529.36	P0000001	
単位当たり				14,529.36	P0000002	
[計算式] (S2)=5.9×[A]÷1000 管口仕上材1個所当り使用量						
1.475=5.9×250÷1000						
[条件] [A] =　250.000　mm　　既設管径						

【 第　5 号 施工単価表(JD121C4-0001) 】
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法)　　1　箇所 当り
(下水標準 第1巻 P408　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔	1	箇所	15,350	15,350	JG121C4-0001 J　37 号	下水標準 第1巻 P408
取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔	1	箇所	28,340	28,340	JG121C4-0002 J　38 号	下水標準 第1巻 P408
計				43,690	P0000001	
単位当たり				43,690	P0000002	
[条件] [B] = 1　作業区分 昼間		[C] = 0.000　1	水数量(仮せん孔)			
[D] = 0.000　1　水数量(本せん孔)						

【 第　6 号 施工単価表(JD121D1-0003) 】
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　回 当り
(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	0.115	日	191,480	22,020.2	JG121D1-0002 J　39 号	下水標準 第1巻 P411
計				22,020.2	P0000001	
単位当たり				22,020.2	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.115=55÷480						
[条件] [A] = 1　設置･撤去区分 設置		[B] = 3　既設管径 250mm				
[Xc] = 5　発動発電機規格区分 超低騒音型･排対型3次						

【 第　7 号 施工単価表(JD121D1-0004) 】

仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　回 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	0.083	日	191,480	15,892.84	JG121D1-0002 J　39 号	下水標準 第1巻 P411
計				15,892.84	P0000001	
単位当たり				15,892.84	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.083=40÷480						
[条件] [A] = 2　設置･撤去区分 撤去		[B]	= 3　既設管径	250mm		
[Xc] = 5　発動発電機規格区分 超低騒音型･排対型3次						

【 第　8 号 施工単価表(JD121B1-0002) 】

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長13.59m　　130.464 m 当り

(下水標準 第1巻 P404　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
反転・引込車運転 4ｔ	1	日	81,590	81,590	JG01012-0001 J　34 号	機－１９
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	14	%	138,108	19,299.82	Z9T00004	
計				292,369.82	P0000001	
単位当たり				2,240.99	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)=(60×8)÷(S1)×[B] 1日当り作業量 130.464=(60×8)÷50×13.59						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B]	= 13.590　m	更生延長		

【 第　8 号 施工単価表(JD121B1-0002) 】　　(続　き)

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長13.59m　　130.464 m 当り

(下水標準 第1巻 P404　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[C] = 1　作業区分 昼間			[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　9 号 施工単価表(JD121B2-0002) 】

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長13.59m　　39.535 m 当り

(下水標準 第1巻 P405　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
硬化・形成車運転 4ｔ	1	日	117,300	117,300	JG01013-0001 Ｊ　35 号	機－１９
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,124	8,124	S926016-0001 単　5 号	機－１６
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	5	％	138,108	6,887.65	Z9T00004	
計				323,791.65	P0000001	
単位当たり				8,190	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 39.535=(60×8)÷165×13.59						

【 第　9 号 施工単価表(JD121B2-0002) 】　　(続　き)

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長13.59m　　39.535 m 当り

(下水標準 第1巻 P405　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm			[B] = 13.590　m	更生延長		
[C] = 1　作業区分 昼間 [x2] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準			[x1] = 2　空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　10 号 施工単価表(JD121C1-0003) 】

本管口切断工 既設管径300mm　　24　　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P407　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	6	%	107,916	6,460	Z9T00004	
計				160,176	P0000001	
単位当たり				6,674	P0000002	
[計算式] (MD)=24 仕上の1日当り作業量						
24=24						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm			[B] = 1　作業区分 昼間			

【 第　11 号 施工単価表(JD121C2-0003) 】

本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径300mm　　1　　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P407　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm	1	箇所	10,024.71	10,024.71	JG121C2-0003 J　40 号	下水標準 第1巻 P407
管口仕上材 止水モルタル等	1.77	kg	3,054	5,405.58	L0003	見積
計				15,430.29	P0000001	
単位当たり				15,430.29	P0000002	
[計算式] (S2)=5.9×[A]÷1000 管口仕上材1個所当り使用量						
1.77=5.9×300÷1000						
[条件] [A] =　300.000　mm　　既設管径						

【 第　12 号 施工単価表(JD121C3-0001) 】

取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)　　9　　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P408　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
本管用ＴＶカメラ車運転 2ｔ 95.5kW	1	日	71,940	71,940	JG01011-0001 J　41 号	機－１９
高圧洗浄車運転 4ｔ 154kW	1	日	70,400	70,400	JG01014-0001 J　42 号	機－１９
せん孔機車運転 2ｔ	1	日	74,450	74,450	JG01015-0001 J　43 号	機－１９
普通トラック運転 2t積	1	日	32,430	32,430	S903219-0001 単　6 号	機－１９
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	4	%	114,648	4,502.00	Z9T00004	
計				368,370.00	P0000001	
単位当たり				40,930	P0000002	
[条件] [A] =　1　作業区分 昼間		[B] =	0.000　1	水数量		

【 第　13 号 施工単価表(JD121D1-0005) 】

仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径300mm　　1　回 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	0.115	日	191,480	22,020.2	JG121D1-0004 J　44 号	下水標準 第1巻 P411
計				22,020.2	P0000001	
単位当たり				22,020.2	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.115=55÷480						
[条件] [A] = 1　設置･撤去区分 設置		[B] = 4　既設管径 300mm				
[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第　14 号 施工単価表(JD121D1-0006) 】

仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径300mm　　1　回 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm	0.083	日	191,480	15,892.84	JG121D1-0004 J　44 号	下水標準 第1巻 P411
計				15,892.84	P0000001	
単位当たり				15,892.84	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.083=40÷480						
[条件] [A] = 2　設置･撤去区分 撤去		[B] = 4　既設管径 300mm				
[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第　15 号 施工単価表(JD121B1-0003) 】

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長50.08m　　282.805 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
反転・引込車運転 ４ｔ	1	日	81,590	81,590	JG01012-0001 Ｊ　34 号	機－１９
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	14	％	138,108	19,067.56	Z9T00004	
計				292,137.56	P0000001	
単位当たり				1,033	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 282.805=(60×8)÷85×50.08						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B] = 50.080 m		更生延長		

【 第　15 号 施工単価表(JD121B1-0003) 】　（続　き）

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長50.08m　　282.805 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[C] = 1　作業区分 昼間		[Xc] = 2	発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　16 号 施工単価表(JD121B2-0003) 】

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長50.08m　　111.807 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
硬化・形成車運転 ４ｔ	1	日	117,300	117,300	JG01013-0001 Ｊ　35 号	機－１９
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,124	8,124	S926016-0001 単　5 号	機－１６
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	5	%	138,108	6,889.07	Z9T00004	
計				323,793.07	P0000001	
単位当たり				2,896	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 111.807=(60×8)÷215×50.08						

【 第　16 号 施工単価表(JD121B2-0003) 】　（続　き）

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長50.08m　　111.807 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B] = 50.080　m		更生延長		
[C] = 1　作業区分 昼間 [x2] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[x1] = 2　空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　17 号 施工単価表(JD121B1-0004) 】

反転･引込工 既設管径250mm 更生延長44.18m　　282.752 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
反転・引込車運転 ４ｔ	1	日	81,590	81,590	JG01012-0001 Ｊ　34 号	機－１９
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	14	%	138,108	19,295.56	Z9T00004	
計				292,365.56	P0000001	
単位当たり				1,034	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 282.752=(60×8)÷75×44.18						
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[B] = 44.180 m		更生延長		

【 第　17 号 施工単価表(JD121B1-0004) 】　（続　き）

反転･引込工 既設管径250mm 更生延長44.18m　　282.752 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[C] = 1　作業区分 昼間		[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　18 号 施工単価表(JD121B2-0004) 】

硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長44.18m　　108.751 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
硬化・形成車運転 ４ｔ	1	日	117,300	117,300	JG01013-0001 Ｊ　35 号	機－１９
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,124	8,124	S926016-0001 単　5 号	機－１６
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	5	%	138,108	6,847.72	Z9T00004	
計				323,751.72	P0000001	
単位当たり				2,977	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 108.751=(60×8)÷195×44.18						

【 第　18 号 施工単価表(JD121B2-0004) 】　（続　き）

硬化･形成工 既設管径250mm 更生延長44.18m　　108.751 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[B] = 44.180 m	更生延長			
[C] = 1　作業区分 昼間 [x2] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[x1] = 2	空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　19 号 施工単価表(JD121D1-0001) 】

仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　回 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	0.115	日	191,480	22,020.2	JG121D1-0001 J　45 号	下水標準 第1巻 P411
計				22,020.2	P0000001	
単位当たり				22,020.2	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.115=55÷480						
[条件] [A] = 1　設置･撤去区分 設置		[B] = 3	既設管径 250mm			
[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第　20 号 施工単価表(JD121D1-0002) 】

仮設備撤去工(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　回 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	0.083	日	191,480	15,892.84	JG121D1-0001 J　45 号	下水標準 第1巻 P411
計				15,892.84	P0000001	
単位当たり				15,892.84	P0000002	
[計算式] (S2)=(S1)÷480 1回当り作業日数						
0.083=40÷480						
[条件] [A] = 2　設置･撤去区分 撤去		[B] = 3	既設管径 250mm			
[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第　21 号 施工単価表(JD121B1-0005) 】

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長57.58m　　325.158 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
反転・引込車運転 ４ｔ	1	日	81,590	81,590	JG01012-0001 Ｊ　34 号	機－１９
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	14	％	138,108	19,312.07	Z9T00004	
計				292,382.07	P0000001	
単位当たり				899.2	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 325.158=(60×8)÷85×57.58						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B] = 57.580 m		更生延長		

【 第　21 号 施工単価表(JD121B1-0005) 】　（続　き）

反転･引込工 既設管径300mm 更生延長57.58m　　325.158 m 当り

（下水標準 第1巻 P404　　,　　）

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[C] = 1　作業区分 昼間		[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　22 号 施工単価表(JD121B2-0005) 】

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長57.58m　　128.551 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
硬化・形成車運転 ４ｔ	1	日	117,300	117,300	JG01013-0001 Ｊ　35 号	機－１９
空気圧縮機運転(賃料) 可搬･ｽｸﾘｭ･ｴﾝｼﾞﾝ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,124	8,124	S926016-0001 単　5 号	機－１６
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	5	%	138,108	6,787.41	Z9T00004	
計				323,691.41	P0000001	
単位当たり				2,518	P0000002	
[計算式] (R13)=2.0 普通作業員数量						
2=2.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 128.551=(60×8)÷215×57.58						

いわき市

【 第　22 号 施工単価表(JD121B2-0005) 】　（続　き）

硬化･形成工 既設管径300mm 更生延長57.58m　　128.551 m 当り

（下水標準 第1巻 P405　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[B] = 57.580　m	更生延長			
[C] = 1　作業区分 昼間 [x2] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[x1] = 2　空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準				

いわき市

【 第　23 号 施工単価表(JD122A1-0001) 】
換気設備工(管きょ更生工法)　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P412　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
送風機 軸流式･定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法	1	日	140	140	TG-8117	R07下水標準 第1巻 P415
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA 排対型:1次基準	1	日	4,146	4,146	S929016-0002 単　7 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 機械損料､運転経費の％	12	％	4,286	514	Z9T00004	
計				4,800	P0000001	
単位当たり				4,800	P0000002	
[計算式] (SZ)=12.0 諸雑費率						
12=12.0						
[条件] [Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

【 第　24 号 施工単価表(JD123A1-0001) 】
潜水ポンプ運転工 既設管径250mm　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P414　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.28	人	30,192	8,453.76	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW Ａ地区	2	日･台	158	316	TM11301131	P2-1-75
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5kVA	1	日	1,936	1,936	JG01016-0001 Ｊ　46 号	機－１６
計				10,705.76	P0000001	
単位当たり				10,705.76	P0000002	
[計算式] (KS)=2.0 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ数量						
2=2.0						
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm						

いわき市

【 第　25 号 施工単価表(JD123A1-0002) 】
潜水ポンプ運転工 既設管径300mm　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P414　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.29	人	30,192	8,755.68	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW Ａ地区	2	日･台	158	316	TM11301131	P2-1-75
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5kVA	1	日	1,936	1,936	JG01016-0001 Ｊ　46 号	機－１６
計				11,007.68	P0000001	
単位当たり				11,007.68	P0000002	
[計算式] (KS)=2.0 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ数量						
2=2.0						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm						

いわき市

【 第　26 号 施工単価表(JD123A1-0003) 】
潜水ポンプ運転工 既設管径150mm　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P414　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.26	人	30,192	7,849.92	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程10m 0.8kW Ａ地区	2	日･台	158	316	TM11301131	P2-1-75
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5kVA	1	日	1,936	1,936	JG01016-0001 Ｊ　46 号	機－１６
計				10,101.92	P0000001	
単位当たり				10,101.92	P0000002	
[計算式] (KS)=2.0 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ数量						
2=2.0						
[条件] [A] = 1　既設管径 150mm						

いわき市

【 第　27 号 施工単価表(JDG00020-0003) 】

高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%　　830　m 当り

(下水協会 管路施設 P32　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
高圧洗浄車運転工(4t使用)	1	日	149,964	149,964	JEG00010-0002 J 47 号	下水協会 管路施設 P33
強力吸引車運転工(4t使用)	1	日	111,594	111,594	JEG00030-0002 J 48 号	下水協会 管路施設 P34
給水車運転工(4t使用)	1	日	66,542.4	66,542.4	JEG00050-0002 J 49 号	下水協会 管路施設 P35、114
計				328,100.4	P0000001	
単位当たり				395.3	P0000002	
[条件] [A] = 1　内径(管径) 200～250mm		[B] = 1	土砂深率 5%			
[C] = 0.000　%　標準作業量補正率 [SG] = 0.000　m　作業量		[D] = 2	洗浄水計上区分 計上しない			

【 第　28 号 施工単価表(JDG00020-0004) 】

高圧洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径300mm 土砂深率5%　　790　m 当り

(下水協会 管路施設 P32　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
高圧洗浄車運転工(4t使用)	1	日	149,964	149,964	JEG00010-0002 J 47 号	下水協会 管路施設 P33
強力吸引車運転工(4t使用)	1	日	111,594	111,594	JEG00030-0002 J 48 号	下水協会 管路施設 P34
給水車運転工(4t使用)	1	日	66,542.4	66,542.4	JEG00050-0002 J 49 号	下水協会 管路施設 P35、114
計				328,100.4	P0000001	
単位当たり				415.31	P0000002	
[条件] [A] = 2　内径(管径) 300mm		[B] = 1	土砂深率 5%			
[C] = 0.000　%　標準作業量補正率 [SG] = 0.000　m　作業量		[D] = 2	洗浄水計上区分 計上しない			

【 第　29 号 施工単価表(JDG21410-0001) 】
吸引車運搬工(強力:4t使用) DID区間率70%以上 昼間運搬　　1　m3 当り
(運搬距離12km　　,　　)(下水協会 管路施設 P61　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
強力吸引車運転工(4t車使用)	1.17	時間	13,664.58	15,987.55	JEG21410-0001 J　50 号	下水協会 管路施設 P62、63
計				15,987.55	P0000001	
単位当たり				15,987.55	P0000002	
[条件] [A] = 1　吸引車規格 強力吸引車154kW 4t		[B] = 1　DID区間 DID区間率70%以上				
[C] = 6　運搬距離 12km		[D] = 2　処分費計上区分 計上しない				

【 第　30 号 施工単価表(JDG00170-0001) 】
本管ＴＶカメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下　　280　m 当り
(下水協会 管路施設 P100　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,300	52,300	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,100	41,100	TR1030	委託設計単価表 P1
管路調査作業員 [0.828] 普通作業員 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ＴＶカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	1	日	105,543.6	105,543.6	JEG00190-0001 J　51 号	下水協会 管路施設 P100
計				222,403.6	P0000001	
単位当たり				794.29	P0000002	
[計算式] (RG3)=1.0 管路調査技師数量 1=1.0 (RG4)=1.0 管路調査助手数量 1=1.0 (R13)=1.0 管路調査作業員数量 1=1.0						
[条件] [A] = 4　側視回数(回/m) 0.3回以下		[SG] = 0.000　m		作業量		

【 第　31 号 施工単価表(JDG00270-0001) 】
報告書作成工(本管ＴＶカメラ調査) 側視回数0.3回以下　560　m 当り
(下水協会 管路施設 P117　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管理技師 測量主任技師 【071】	1	人	60,600	60,600	TR1010	委託設計単価表 P1
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,300	52,300	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,100	41,100	TR1030	委託設計単価表 P1
計				154,000	P0000001	
単位当たり				275	P0000002	
[計算式] (MD)=(HS)×2 報告書作成工1日当り作業量						
560=280×2 (RG5)=1.0 管理技師数量 1=1.0						
(RG3)=1.0 管路調査技師数量 1=1.0 (RG4)=1.0 管路調査助手数量						
1=1.0 (SZ)=10.0 諸雑費率 10=10.0						
[条件] [A] = 4　側視回数(回/m) 0.3回以下		[SG] = 0.000	m	作業量		

【 第　32 号 施工単価表(JDG20010-0001) 】
モルタル等除去工 モルタル　9　箇所 当り
(下水協会 管路施設 P215　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
清掃技師 [0.775] 一般世話役 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,300	52,300	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,100	41,100	TR1030	委託設計単価表 P1
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ＴＶカメラ搭載車運転 2t	1	日	69,600	69,600	JEG20010-0002 J　52 号	下水協会 管路施設 P215
超高圧洗浄車運転 4t	1	日	113,300	113,300	JEG20020-0002 J　53 号	下水協会 管路施設 P216
給水車運転 4t	1	日	51,900	51,900	JEG20030-0001 J　54 号	下水協会 管路施設 P216
計				412,656	P0000001	
単位当たり				45,850.66	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 清掃技師数量						
1=1.0 (RG3)=1.0 管路調査技師数量 1=1.0						

【 第　32 号 施工単価表(JDG20010-0001) 】　　(続　き)

モルタル等除去工 モルタル　　9　　箇所 当り

(下水協会 管路施設 P215　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(RG4)=1.0 管路調査助手数量 1=1.0 (R12)=1.0 特殊作業員数量						
1=1.0 (R13)=1.0 普通作業員数量 1=1.0						
(MD)=9.0 1日当り標準作業量 9=9.0						
[条件] [A] = 1　除去区分 モルタル		[SG] = 0.000　箇所　作業量				

【 第　33 号 施工単価表(JDG10010-0001) 】

取付け管突出処理工　　9　　箇所 当り

(下水協会 管路施設 P211　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
清掃技師 [0.775] 一般世話役 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,300	52,300	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,100	41,100	TR1030	委託設計単価表 P1
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ＴＶカメラ搭載車運転 2t	1	日	69,600	69,600	JEG10010-0001 J　55 号	下水協会 管路施設 P211
穿孔機車運転 2t	1	日	75,000	75,000	JEG10020-0001 J　56 号	下水協会 管路施設 P212
高圧洗浄車運転 4t	1	日	69,850	69,850	JEG10030-0001 J　57 号	下水協会 管路施設 P212
計				392,306	P0000001	
単位当たり				43,589.55	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 清掃技師数量						
1=1.0 (RG3)=1.0 管路調査技師数量 1=1.0						

【 第　33 号 施工単価表(JDG10010-0001) 】　　（続　き）

取付け管突出処理工　　9　　箇所 当り

（下水協会 管路施設 P211　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(RG4)=1.0 管路調査助手数量 1=1.0 (R12)=1.0 特殊作業員数量						
1=1.0 (R13)=1.0 普通作業員数量 1=1.0						
(MD)=9.0 1日当り標準作業量 9=9.0						
[条件] [SG] = 0.000　箇所　作業量						

【 第　34 号 施工単価表(JG01012-0001) 】

反転・引込車運転 4ｔ　　1　　日 当り

（機－１９　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	56	l	138	7,728	TT0250	土木事業単価表 P247
反転・引込車 4ｔ 154kW	1.3	供用日	37,037	48,148.1	L0013	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　（丸め）	1	式		9.9	Z3T00004	
計				81,590	P0000001	
単位当たり				81,590	P0000002	
[条件] [A] = 1　反転･引込車規格 4ｔ		[B] = 1.000	人	1日当り労務数量		
[C] = 56.000　l　1日当り燃料消費量		[D] = 1.300	供用日	1日当り損料供用日		

【 第　35 号 施工単価表(JG01013-0001) 】

硬化・形成車運転 4ｔ　　1　日 当り

(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	56	l	138	7,728	TT0250	土木事業単価表 P247
硬化・形成車 4ｔ 154kW	1.3	供用日	64,491	83,838.3	L0014	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		29.7	Z3T00004	
計				117,300	P0000001	
単位当たり				117,300	P0000002	
[条件] [A] = 1　硬化･形成車規格 4ｔ		[B] = 1.000　人　1日当り労務数量				
[C] = 56.000　l　1日当り燃料消費量		[D] = 1.300　供用日　1日当り損料供用日				

【 第　36 号 施工単価表(JG121C2-0001) 】

本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径250mm　　14　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P407　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通トラック運転 2t積	1	日	32,430	32,430	S903219-0001 単　6 号	機－１９
計				140,346	P0000001	
単位当たり				10,024.71	P0000002	
[計算式] (MD)=14 仕上の1日当り作業量						
14=14						
[条件] [A] = 250.000　mm　既設管径						

【 第　37 号 施工単価表(JG121C4-0001) 】

取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 仮せん孔　　24　　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P408　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
本管用ＴＶカメラ車運転 ２ｔ 95.5kW	1	日	71,940	71,940	JG01011-0001 Ｊ　41 号	機－１９
高圧洗浄車運転 ４ｔ 154kW	1	日	70,400	70,400	JG01014-0001 Ｊ　42 号	機－１９
せん孔機車運転 ２ｔ	1	日	74,450	74,450	JG01015-0001 Ｊ　43 号	機－１９
普通トラック運転 2t積	1	日	32,430	32,430	S903219-0001 単　6 号	機－１９
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	4	%	114,648	4,532.00	Z9T00004	
計				368,400.00	P0000001	
単位当たり				15,350	P0000002	
[条件] [A] = 1　分割施工作業区分 仮せん孔			[B] = 1　作業区分	昼間		
[C] = 0.000　1　水数量						

【 第　38 号 施工単価表(JG121C4-0002) 】

取付管口せん孔仕上工(分割施工) (反転・形成工法) 本せん孔　　13　　箇所 当り

(下水標準 第1巻 P408　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,460	23,460	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
本管用ＴＶカメラ車運転 ２ｔ 95.5kW	1	日	71,940	71,940	JG01011-0001 Ｊ　41 号	機－１９
高圧洗浄車運転 ４ｔ 154kW	1	日	70,400	70,400	JG01014-0001 Ｊ　42 号	機－１９
せん孔機車運転 ２ｔ	1	日	74,450	74,450	JG01015-0001 Ｊ　43 号	機－１９
普通トラック運転 2t積	1	日	32,430	32,430	S903219-0001 単　6 号	機－１９
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	4	%	114,648	4,552.00	Z9T00004	
計				368,420.00	P0000001	
単位当たり				28,340	P0000002	
[条件] [A] = 2　分割施工作業区分 本せん孔			[B] = 1　作業区分	昼間		
[C] = 0.000　1　水数量						

【 第　39 号 施工単価表(JG121D1-0002) 】
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 超低騒音型･排対型3次	1	日	7,572	7,572	S929016-0003 単　8 号	機－１６
計				191,480	P0000001	
単位当たり				191,480	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量						
1=1.0 (R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0						
(R13)=2.0 普通作業員数量 2=2.0						
[条件] [A] =　3　既設管径 250mm		[Xc] = 5　発動発電機規格区分 超低騒音型･排対型3次				

【 第　40 号 施工単価表(JG121C2-0003) 】
本管口仕上工(反転・形成工法)(A) 既設管径300mm　　14　箇所 当り
(下水標準 第1巻 P407　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通トラック運転 2t積	1	日	32,430	32,430	S903219-0001 単　6 号	機－１９
計				140,346	P0000001	
単位当たり				10,024.71	P0000002	
[計算式] (MD)=14 仕上の1日当り作業量						
14=14						
[条件] [A] =　300.000　mm　　既設管径						

【 第　41 号 施工単価表(JG01011-0001) 】

本管用ＴＶカメラ車運転 2ｔ 95.5kW　　1　日 当り

(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	26	l	156	4,056	TT0240	土木事業単価表 P247
本管用ＴＶカメラ搭載車 2t 95.5kW	1.3	供用日	32,444	42,177.2	L0012	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		2.8	Z3T00004	
計				71,940	P0000001	
単位当たり				71,940	P0000002	
[条件] [A] = 2　TVｶﾒﾗ車規格 2ｔ 95.5kW		[B] = 1.000	人	1日当り労務数量		
[C] = 26.000　l　1日当り燃料消費量		[D] = 1.300	供用日	1日当り損料供用日		

いわき市

【 第　42 号 施工単価表(JG01014-0001) 】

高圧洗浄車運転 4ｔ 154kW　　1　日 当り

(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	31	l	138	4,278	TT0250	土木事業単価表 P247
高圧洗浄車 4ｔ 147kW	1.3	供用日	31,089	40,415.7	L0006	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		2.3	Z3T00004	
計				70,400	P0000001	
単位当たり				70,400	P0000002	
[条件] [A] = 2　高圧洗浄車規格 4ｔ 154kW		[B] = 1.000	人	1日当り労務数量		
[C] = 31.000　l　1日当り燃料消費量		[D] = 1.300	供用日	1日当り損料供用日		

いわき市

【 第　43 号 施工単価表(JG01015-0001) 】
せん孔機車運転 2ｔ　　1　日 当り
(機－１９　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	21	l	138	2,898	TT0250	土木事業単価表 P247
穿孔機車 2ｔ 84kW	1.2	供用日	38,200	45,840	L0004	見積
諸　雑　費　(丸め)	1	式		8	Z3T00004	
計				74,450	P0000001	
単位当たり				74,450	P0000002	
[条件] [A] = 1　せん孔機車規格 2ｔ		[B] = 1.000	人	1日当り労務数量		
[C] = 21.000　l　1日当り燃料消費量		[D] = 1.200	供用日	1日当り損料供用日		

【 第　44 号 施工単価表(JG121D1-0004) 】
仮設備(反転・形成工法) 既設管径300mm　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
計				191,480	P0000001	
単位当たり				191,480	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量						
1=1.0 (R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0						
(R13)=2.0 普通作業員数量 2=2.0						
[条件] [A] = 4　既設管径 300mm		[Xc] = 2	発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

【 第　45 号 施工単価表(JG121D1-0001) 】

仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm　　1　　日 当り

(下水標準 第1巻 P411　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,460	46,920	TR0030	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1	日	45,800	45,800	S903418-0001 単　3 号	機－１８
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,572	7,572	S929016-0001 単　4 号	機－１６
計				191,480	P0000001	
単位当たり				191,480	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 世話役数量						
1=1.0 (R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0						
(R13)=2.0 普通作業員数量 2=2.0						
[条件] [A] = 3　既設管径 250mm		[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準				

【 第　46 号 施工単価表(JG01016-0001) 】

発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5kVA　　1　　日 当り

(機－１６　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.2	l	138	579.6	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 5KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,130	1,356	TK0610	土木事業単価表 P564
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.4	Z3T00004	
計				1,936	P0000001	
単位当たり				1,936	P0000002	
[条件] [A] = 1　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 5kVA		[B] = 4.200　l　1日当り燃料消費量				
[C] = 1.200　供用日　賃料数量						

【 第　47 号 施工単価表(JEG00010-0002) 】
高圧洗浄車運転工(4t使用)　　1　日 当り
(下水協会 管路施設 P33　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	39	l	138	5,382	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃技師 [0.775] 一般世話役 【900】	1	人	30,804	30,804	TR0010	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
清掃作業員 [0.769] 特殊作業員 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,274	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
高圧洗浄車 4ｔ 147ｋｗ	6	時間	9,052	54,312	L0005	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				149,964	P0000001	
単位当たり				149,964	P0000002	
[計算式] (R11)=1.0 清掃技師数量						
l=1.0 (R12)=1.0 清掃作業員数量 l=1.0						
(R01)=1.0 特殊運転手数量 l=1.0						

【 第　48 号 施工単価表(JEG00030-0002) 】
強力吸引車運転工(4t使用)　　1　日 当り
(下水協会 管路施設 P34　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	48	l	138	6,624	TT0250	土木事業単価表 P247
清掃作業員 [0.769] 特殊作業員 【900】	1	人	30,192	30,192	TR0020	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,274	29,274	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
強力吸引車 4t 154kW 最大風圧20～26m3	6	時間	7,584	45,504	L0010	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				111,594	P0000001	
単位当たり				111,594	P0000002	
[計算式] (R12)=1.0 清掃作業員数量						
l=1.0 (R01)=1.0 特殊運転手数量 l=1.0						

【 第　49 号 施工単価表(JEG00050-0002) 】
給水車運転工(4t使用)　　1　日 当り
(下水協会 管路施設 P35、114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34.8	l	138	4,802.4	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
給水車 4t 132kW 容量4000L	6	時間	6,006	36,036	L0008	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				66,542.4	P0000001	
単位当たり				66,542.4	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

【 第　50 号 施工単価表(JEG21410-0001) 】
強力吸引車運転工(4t車使用)　　1　時間 当り
(下水協会 管路施設 P62、63　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8	l	138	1,104	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(特殊) [0.778] 【900】	0.17	人	29,274	4,976.58	TR0120	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
強力吸引車 4t 154kW 最大風圧20～26m3	1	時間	7,584	7,584	L0010	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				13,664.58	P0000001	
単位当たり				13,664.58	P0000002	
[条件] [A] = 1　吸引車規格 強力吸引車154kW 4t						

【 第　51 号 施工単価表(JEG00190-0001) 】

ＴＶカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)　　1　日 当り

(下水協会 管路施設 P100　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	36.6	l	156	5,709.6	TT0240	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
本管用TVカメラ搭載車 2t 95.5kW	6	時間	12,355	74,130	L0011	推進工事用機械器具等基礎単価表
計				105,543.6	P0000001	
単位当たり				105,543.6	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

【 第　52 号 施工単価表(JEG20010-0002) 】

ＴＶカメラ搭載車運転 2t　　1　日 当り

(下水協会 管路施設 P215　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	11	l	156	1,716	TT0240	土木事業単価表 P247
本管用ＴＶカメラ搭載車 2t 95.5kW	1.3	供用日	32,444	42,177.2	L0012	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		2.8	Z3T00004	
計				69,600	P0000001	
単位当たり				69,600	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

【 第　53 号 施工単価表(JEG20020-0002) 】
超高圧洗浄車運転 4t　　1　日 当り
(下水協会 管路施設 P216　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	27	l	138	3,726	TT0250	土木事業単価表 P247
超高圧洗浄車 4t 154kW	1.3	供用日	64,491	83,838.3	L0007	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		31.7	Z3T00004	
計				113,300	P0000001	
単位当たり				113,300	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
l=1.0						

【 第　54 号 施工単価表(JEG20030-0001) 】
給水車運転 4t　　1　日 当り
(下水協会 管路施設 P216　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	19	l	138	2,622	TT0250	土木事業単価表 P247
給水車 4t 132kW 容量4000L	1.6	供用日	14,728	23,564.8	L0009	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		9.2	Z3T00004	
計				51,900	P0000001	
単位当たり				51,900	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
l=1.0						

【 第　55 号 施工単価表(JEG10010-0001) 】

ＴＶカメラ搭載車運転 2t　　1　日 当り

（下水協会 管路施設 P211　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	11	l	156	1,716	TT0240	土木事業単価表 P247
本管用ＴＶカメラ搭載車 2t 95.5kW	1.3	供用日	32,444	42,177.2	L0012	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　（丸め）	1	式		2.8	Z3T00004	
計				69,600	P0000001	
単位当たり				69,600	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

【 第　56 号 施工単価表(JEG10020-0001) 】

穿孔機車運転 2t　　1　日 当り

（下水協会 管路施設 P212　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	25	l	138	3,450	TT0250	土木事業単価表 P247
穿孔機車 2ｔ 84kW	1.2	供用日	38,200	45,840	L0004	見積
諸　雑　費　（丸め）	1	式		6	Z3T00004	
計				75,000	P0000001	
単位当たり				75,000	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

【 第　57 号 施工単価表(JEG10030-0001) 】

高圧洗浄車運転 4t　　1　日 当り

（下水協会 管路施設 P212　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	25,704	25,704	TR0130	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	27	l	138	3,726	TT0250	土木事業単価表 P247
高圧洗浄車 4ｔ 147kW	1.3	供用日	31,089	40,415.7	L0006	推進工事用機械器具等基礎単価表
諸　雑　費　(丸め)	1	式		4.3	Z3T00004	
計				69,850	P0000001	
単位当たり				69,850	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
l=1.0						

いわき市