

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 古湊 1 号污水幹線改築工事

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 古湊 1 号汚水幹線改築工事			構 造 及 規 模	管更生工(自立管-反転又は形成工法) φ 350mm L= 75.41m φ 250mm L=269.25m 耐震継手工 φ 350mm N= 6箇所 φ 250mm N=14箇所						
工 事 箇 所	いわき市小名浜字古湊 地内										
工 事 費	設計金額	¥	50,495,500								
	工事価格	¥	45,905,000								
起工理由 本工事は、小名浜字古湊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 6 年度
工 事 名	公共下水道 古湊 1 号污水幹線改築工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度 (改) 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	3 5 %を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

公共下水道 古湊 1 号污水幹線改築工事

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		50,495,500	H00100	
本工事費	1	式		50,495,500	H00200	
下水道工事 (4) 01	1	式		50,495,500	K0003	
合計				50,495,500	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）01	1	式		50,495,500	K0003	
管路施設工	1	式		23,538,363	U	処：1,380
補助	1	式		22,662,120	V	処：1,380
管更生工 補助	1	式		15,017,626	A0001 A 1 号	
耐震継手工 補助	1	式		6,112,334	A0002 A 2 号	処：1,380
仮設工 補助	1	式		1,532,160	A0003 A 3 号	
単独	1	式		876,243	V	
管更生工 単独	1	式		143,973	A0004 A 4 号	
耐震継手工 単独	1	式		265,100	A0005 A 5 号	
仮設工 単独	1	式		467,170	A0006 A 6 号	
直接工事費計				23,538,363	P0000001	
共通仮設費計	1	式		3,327,032	H03701	

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
共通仮設費（積上げ）	1	式		8,400	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 4 号	I -2-㉔-24
共通仮設費（率化）	1	式		3,318,632	H00803	
共通仮設費率分 23,453,232*13.61%*1.04	1	式		3,318,632	Q00910	
純工事費	1	式		26,865,395	H00600	
現場管理費 26,865,395*40.90%*1.06	1	式		11,646,148	Q00601	
工事原価	1	式		38,511,543	H00500	
一般管理費等 38,511,543*19.16%+15,404	1	式		7,394,215	Q00501	
工事価格	1	式		45,905,000	H00400	
消費税等相当額 45,905,000*10.00%	1	式		4,590,500	Q00401	
合計				50,495,500	Q00402	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 管更生工 補助							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)	1	式	14,711,529	14,711,529	B0001 B 1 号		
換気工 補助	1	式	98,724	98,724	B0002 B 2 号		
管きょ更生水替工	1	式	207,373	207,373	B0003 B 3 号		
計				15,017,626	P0000001		

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
耐震継手工 補助							
(,処: 1,380)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
耐震継手工 φ 350	6	箇所	356,210	2,137,260	B0004 B 4 号		
耐震継手工 φ 250	14	箇所	283,552	3,969,728	B0005 B 5 号		
処分工	1	式	5,346	5,346	B0006 B 6 号	処: 1,380	
計				6,112,334	P0000001		

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通安全施設工 補助		1	式	1,532,160	1,532,160	B0007 B 7 号	
計					1,532,160	P0000001	

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 管更生工 単独							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	133,581	133,581	B0008 B 8 号		
換気工 単独	1	式	10,392	10,392	B0009 B 9 号		
計				143,973	P0000001		

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】 耐震継手工 単独							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
準備工 (換気・清掃工) φ 350	6	箇所	13,255	79,530	E0011 特 1 号		
準備工 (換気・清掃工) φ 250	14	箇所	13,255	185,570	E0012 特 2 号		
計				265,100	P0000001		

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設管調査工		1	式	339,490	339,490	B0010 B 10 号	
交通安全施設工 単独		1	式	127,680	127,680	B0011 B 11 号	
計					467,170	P0000001	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】							1 式 当り
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路線番号：142 φ 350 更生延長24.90m	1	式		1,443,236	W		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長24.9m	1	式	1,114,560	1,114,560	C121000-0001 C 1 号	下水標準 第1巻 P413	
反転・形成	1	式	168,199	168,199	C121010-0001 C 2 号	下水標準 第1巻 P414	
仕上(反転・形成工法)	1	式	123,432	123,432	C121020-0001 C 3 号	下水標準 第1巻 P418	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0001 C 4 号	下水標準 第1巻 P422	
路線番号：143 φ 350 更生延長39.21m	1	式		2,078,260	W		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長39.21m	1	式	1,732,752	1,732,752	C121000-0002 C 5 号	下水標準 第1巻 P413	
反転・形成	1	式	185,031	185,031	C121010-0002 C 6 号	下水標準 第1巻 P414	
仕上(反転・形成工法)	1	式	123,432	123,432	C121020-0001 C 3 号	下水標準 第1巻 P418	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0001 C 4 号	下水標準 第1巻 P422	
路線番号：144 φ 350 更生延長11.30m	1	式		766,762	W		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長11.3m	1	式	527,040	527,040	C121000-0003 C 7 号	下水標準 第1巻 P413	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】				(続 き)		1 式 当り	
管きょ内面被覆工 (反転・形成工法)							
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	158,041	158,041	C121010-0003 C 8 号	下水標準 第1巻 P414	
仕上(反転・形成工法)	1	式	44,636	44,636	C121020-0002 C 9 号	下水標準 第1巻 P418	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0001 C 4 号	下水標準 第1巻 P422	
路線番号：183 φ250 更生延長34.13m	1	式		1,288,671	W		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長34.13m	1	式	1,015,870	1,015,870	C121000-0004 C 10 号	下水標準 第1巻 P413	
反転・形成	1	式	155,120	155,120	C121010-0004 C 11 号	下水標準 第1巻 P414	
仕上(反転・形成工法)	1	式	80,636	80,636	C121020-0003 C 12 号	下水標準 第1巻 P418	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422	
路線番号：436 φ250 更生延長38.94m	1	式		1,585,769	W		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長38.94m	1	式	1,155,360	1,155,360	C121000-0005 C 14 号	下水標準 第1巻 P413	
反転・形成	1	式	155,136	155,136	C121010-0005 C 15 号	下水標準 第1巻 P414	
仕上(反転・形成工法)	1	式	238,228	238,228	C121020-0004 C 16 号	下水標準 第1巻 P418	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (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250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422
路線番号：437 φ250 更生延長40.90m	1	式		1,539,954	W	
更生材料(反転・形成工法) 更生延長40.9m	1	式	1,212,200	1,212,200	C121000-0006 C 17 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成	1	式	170,675	170,675	C121010-0006 C 18 号	下水標準 第1巻 P414
仕上(反転・形成工法)	1	式	120,034	120,034	C121020-0005 C 19 号	下水標準 第1巻 P418
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422
路線番号：461 φ250 更生延長42.18m	1	式		1,616,456	W	
更生材料(反転・形成工法) 更生延長42.18m	1	式	1,249,320	1,249,320	C121000-0007 C 20 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成	1	式	170,659	170,659	C121010-0007 C 21 号	下水標準 第1巻 P414
仕上(反転・形成工法)	1	式	159,432	159,432	C121020-0006 C 22 号	下水標準 第1巻 P418
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422
路線番号：462 φ250 更生延長42.23m	1	式		1,617,897	W	

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 (続 き)						
管きょ内面被覆工 (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
更生材料(反転・形成工法) 更生延長42.23m	1	式	1,250,770	1,250,770	C121000-0008 C 23 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成	1	式	170,650	170,650	C121010-0008 C 24 号	下水標準 第1巻 P414
仕上(反転・形成工法)	1	式	159,432	159,432	C121020-0006 C 22 号	下水標準 第1巻 P418
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422
路線番号：465 φ250 更生延長21.13m	1	式		938,830	W	
更生材料(反転・形成工法) 更生延長21.13m	1	式	638,870	638,870	C121000-0009 C 25 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成	1	式	142,881	142,881	C121010-0009 C 26 号	下水標準 第1巻 P414
仕上(反転・形成工法)	1	式	120,034	120,034	C121020-0005 C 19 号	下水標準 第1巻 P418
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422
路線番号：467 φ250 更生延長49.74m	1	式		1,835,694	W	
更生材料(反転・形成工法) 更生延長49.74m	1	式	1,468,560	1,468,560	C121000-0010 C 27 号	下水標準 第1巻 P413
反転・形成	1	式	170,657	170,657	C121010-0010 C 28 号	下水標準 第1巻 P414

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】				(続 き)		1 式 当り	
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仕上(反転・形成工法)	1	式	159,432	159,432	C121020-0006 C 22 号	下水標準 第1巻 P418	
仮設備(反転・形成工法) 既設管径250mm	1	式	37,045	37,045	C121030-0002 C 13 号	下水標準 第1巻 P422	
計				14,711,529	P0000001		
単位当たり				14,711,529	P0000002		

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】

換気工 補助

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(管きよ更生工法)	19	日	5,196	98,724	C122000-0001 C 29 号	下水標準 第1巻 P424
計				98,724	P0000001	
単位当たり				98,724	P0000002	

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】							1 式 当り
管きょ更生水替工							
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350mm	5	日	11,565	57,825	C123000-0001 C 30 号	下水標準 第1巻 P425	
反転・形成用水替 既設管径250mm	14	日	10,682	149,548	C123000-0002 C 31 号	下水標準 第1巻 P425	
計				207,373	P0000001		
単位当たり				207,373	P0000002		

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】						1 箇所 当り	
耐震継手工 φ 350							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水替工 φ 350	1	式	81,959	81,959	E0006 特 3 号		
インバート一部及び本管外周部の撤去 φ 350	1	式	77,547	77,547	E0007 特 4 号		
耐震性継手組立設置工 φ 350	1	式	130,580	130,580	E0008 特 5 号		
管口仕上げ工 φ 350	1	式	22,191	22,191	E0009 特 6 号		
インバートの復旧工 φ 350	1	式	43,933	43,933	E0010 特 7 号		
計				356,210	P0000001		
単位当たり				356,210	P0000002		

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】							1箇所 当り
耐震継手工 φ250							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水替工 φ250	1	式	62,071	62,071	E0001 特 8 号		
インバート一部及び本管外周部の撤去 φ250	1	式	72,799	72,799	E0002 特 9 号		
耐震性継手組立設置工 φ250	1	式	93,480	93,480	E0003 特 10 号		
管口仕上げ工 φ250	1	式	15,829	15,829	E0004 特 11 号		
インバートの復旧工 φ250	1	式	39,373	39,373	E0005 特 12 号		
計				283,552	P0000001		
単位当たり				283,552	P0000002		

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】							1 式 当り
処分工							(, 処: 1,380)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.39	m3	8,380	3,268	S824010-0001 単 1 号	VI-1-④-1	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.39	m3	1,791	698	SP227010-0001 P 1 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	0.92	t	1,500	1,380	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,380	
計				5,346	P0000001		
単位当たり				5,346	P0000002		

【 第 7 号 B代価表(B0007) 】 交通安全施設工 補助							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	96	人日	15,960	1,532,160	S010210-0001 単 2 号	Ⅱ-5-21-1	
計				1,532,160	P0000001		
単位当たり				1,532,160	P0000002		

【 第 8 号 B代価表(B0008) 】							1 式 当り
管渠清掃工							
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350mm	1	式	31,370	31,370	CG000200-0001 C 32 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200～250mm	1	式	99,891	99,891	CG000200-0002 C 33 号	下水協会 管路施設 P31	
土砂処分工	1	式	2,320	2,320	CG000800-0001 C 34 号	下水協会 管路施設 P60	
計				133,581	P0000001		
単位当たり				133,581	P0000002		

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】							1 式 当り
換気工 単独							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
換気設備(管きよ更生工法)	2	日	5,196	10,392	C122000-0001 C 29 号	下水標準 第1巻 P424	
計				10,392	P0000001		
単位当たり				10,392	P0000002		

【 第 10 号 B代価表(B0010) 】 既設管調査工							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	254,359	254,359	CG001500-0001 C 35 号	下水協会 管路施設 P99	
報告書作成工	1	式	85,131	85,131	CG002300-0001 C 36 号	下水協会 管路施設 P116	
計				339,490	P0000001		
単位当たり				339,490	P0000002		

【 第 11 号 B代価表(B0011) 】							1 式 当り
交通安全施設工 単独							
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	8	人日	15,960	127,680	S010210-0001 単 2 号	Ⅱ-5-21-1	
計				127,680	P0000001		
単位当たり				127,680	P0000002		

【 第 1 号 C代価表(C121000-0001) 】							1 式 当り
更生材料(反転・形成工法) 更生延長24.9m							
(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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ 350 R (I)タイプ	25.8	m	43,200	1,114,560	L0044	見積	
計				1,114,560	P0000001		
単位当たり				1,114,560	P0000002		
[計算法]							
(Lo)=[A] 更生延長(m) 24.9=24.9							
(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 25.8=24.9 + ((0.9 × 1 ÷ 2) × 2)							
[条件]							
[A] = 24.900 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(C121010-0001) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長24.9m	24.9	m	1,507	37,524	JD121B1-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長24.9m	24.9	m	5,248	130,675	JD121B2-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P417	
計				168,199	P0000001		
単位当たり				168,199	P0000002		
[条件] [A] = 24.900 m 反転・引込工数量		[B] = 24.900 m	硬化・形成工数量				

【 第 3 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 P418 ,)							
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350mm	2	箇所	6,507	13,014	JD121C1-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm	2	箇所	15,811	31,622	JD121C2-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P419	
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)	2	箇所	39,398	78,796	JD121C3-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P420	
計				123,432	P0000001		
単位当たり				123,432	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] = 2.000 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 4 号 C代価表 (C121030-0001) 】 仮設備 (反転・形成工法) 既設管径350mm							1 式 当り
(下水標準 第1巻 P422 ,)							
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350mm	1	回	21,516	21,516	JD121D1-0001 J 6 号	下水標準 第1巻 P423	
仮設備撤去工 (反転・形成工法) 既設管径350mm	1	回	15,529	15,529	JD121D1-0002 J 7 号	下水標準 第1巻 P423	
計				37,045	P0000001		
単位当たり				37,045	P0000002		
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm		[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39.21m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ350R (I)タイプ	40.11	m	43,200	1,732,752	L0044	見積	
計				1,732,752	P0000001		
単位当たり				1,732,752	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長 (m) 39.21=39.21 (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 40.11=39.21 + {(0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 39.210 m 更生延長		[B] = 0.900 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 P414 ,)							
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350mm 更生延長39.21m	39.21	m	1,116	43,758	JD121B1-0002 J 8 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長39.21m	39.21	m	3,603	141,273	JD121B2-0002 J 9 号	下水標準 第1巻 P417	
計				185,031	P0000001		
単位当たり				185,031	P0000002		
[条件] [A] = 39.210 m 反転・引込工数量		[B] = 39.210 m		硬化・形成工数量			

【 第 7 号 C代価表 (C121000-0003) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長11.3m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ350R (I)タイプ	12.2	m	43,200	527,040	L0044	見積	
計				527,040	P0000001		
単位当たり				527,040	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長 (m) 11.3=11.3 (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 12.2=11.3 + {((0.9 × 1 ÷ 2) × 2)							
[条件] [A] = 11.300 m 更生延長		[B] = 0.900 m		両端部マンホール内径			

【 第 8 号 C代価表 (C121010-0003) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長11.3m	11.3	m	3,044	34,397	JD121B1-0003 J 10 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長11.3m	11.3	m	10,942	123,644	JD121B2-0003 J 11 号	下水標準 第1巻 P417	
計				158,041	P0000001		
単位当たり				158,041	P0000002		
[条件] [A] = 11.300 m 反転・引込工数量		[B] = 11.300 m		硬化・形成工数量			

【 第 9 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 P418 ,)							
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350mm	2	箇所	6,507	13,014	JD121C1-0001 J 3 号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径350mm	2	箇所	15,811	31,622	JD121C2-0001 J 4 号	下水標準 第1巻 P419	
計				44,636	P0000001		
単位当たり				44,636	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] = 0.000 箇所		取付管口せん孔仕上工(分割)数量			

【 第 10 号 C代価表(C121000-0004) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長34.13m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (1)タイプ	35.03	m	29,000	1,015,870	L0001	特別調査	
計				1,015,870	P0000001		
単位当たり				1,015,870	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m) 34.13=34.13 (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 35.03=34.13 + {(0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 34.130 m 更生延長			[B] = 0.900 m 両端部マンホール内径				

【 第 11 号 C代価表(C121010-0004) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長34.13m	34.13	m	1,086	37,065	JD121B1-0004 J 12 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長34.13m	34.13	m	3,459	118,055	JD121B2-0004 J 13 号	下水標準 第1巻 P417	
計				155,120	P0000001		
単位当たり				155,120	P0000002		
[条件] [A] = 34.130 m 反転・引込工数量			[B] = 34.130 m 硬化・形成工数量				

【 第 12 号 C代価表 (C121020-0003) 】							1 式 当り
(下水標準 第1巻 P418 ,)							
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	6,507	13,014	JD121C1-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工 (反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,112	28,224	JD121C2-0002 J 15 号	下水標準 第1巻 P419	
取付管口せん孔仕上工 (1日施工) (反転・形成工法)	1	箇所	39,398	39,398	JD121C3-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P420	
計				80,636	P0000001		
単位当たり				80,636	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 13 号 C代価表(C121030-0002) 】							1 式 当り
仮設備 (反転・形成工法) 既設管径250mm							
(下水標準 第1巻 P422 ,)							
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	21,516	21,516	JD121D1-0003 J 16 号	下水標準 第1巻 P423	
仮設備撤去工 (反転・形成工法) 既設管径250mm	1	回	15,529	15,529	JD121D1-0004 J 17 号	下水標準 第1巻 P423	
計				37,045	P0000001		
単位当たり				37,045	P0000002		
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm		[B] = 3 設置・撤去	区分 設置・撤去				

【 第 14 号 C代価表(C121000-0005) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長38.94m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (I)タイプ	38.94	m	29,000	1,155,360	L0001	特別調査	
計				1,155,360	P0000001		
単位当たり				1,155,360	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m) 38.94=38.94 (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 39.84=38.94 + { (0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 38.940 m 更生延長			[B] = 0.900 m 両端部マンホール内径				

【 第 15 号 C代価表(C121010-0005) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長38.94m	38.94	m	952	37,070	JD121B1-0005 J 18 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長38.94m	38.94	m	3,032	118,066	JD121B2-0005 J 19 号	下水標準 第1巻 P417	
計				155,136	P0000001		
単位当たり				155,136	P0000002		
[条件] [A] = 38.940 m 反転・引込工数量			[B] = 38.940 m 硬化・形成工数量				

【 第 16 号 C代価表 (C121020-0004) 】							1 式 当り
(下水標準 第1巻 P418 ,)							
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	6,507	13,014	JD121C1-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工 (反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,112	28,224	JD121C2-0002 J 15 号	下水標準 第1巻 P419	
取付管口せん孔仕上工 (1日施工) (反転・形成工法)	5	箇所	39,398	196,990	JD121C3-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P420	
計				238,228	P0000001		
単位当たり				238,228	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] = 5.000 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 17 号 C代価表 (C121000-0006) 】							1 式 当り
更生材料 (反転・形成工法) 更生延長40.9m							
(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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250 R (I)タイプ	41.8	m	29,000	1,212,200	L0001	特別調査	
計				1,212,200	P0000001		
単位当たり				1,212,200	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長 (m) 40.9=40.9 (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 41.8=40.9 + ((0.9 × 1 ÷ 2) × 2)							
[条件] [A] = 40.900 m 更生延長 [B] = 0.900 m 両端部マンホール内径							

【 第 18 号 C代価表(C121010-0006) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長40.9m	40.9	m	1,046	42,781	JD121B1-0006 J 20 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長40.9m	40.9	m	3,127	127,894	JD121B2-0006 J 21 号	下水標準 第1巻 P417	
計				170,675	P0000001		
単位当たり				170,675	P0000002		
[条件] [A] = 40.900 m 反転・引込工数量		[B] = 40.900 m	硬化・形成工数量				

【 第 19 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 P418 ,)							
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	6,507	13,014	JD121C1-0002 J 14 号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工(反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,112	28,224	JD121C2-0002 J 15 号	下水標準 第1巻 P419	
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)	2	箇所	39,398	78,796	JD121C3-0001 J 5 号	下水標準 第1巻 P420	
計				120,034	P0000001		
単位当たり				120,034	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] = 2.000 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 20 号 C代価表(C121000-0007) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長42.18m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (1)タイプ	43.08	m	29,000	1,249,320	L0001	特別調査	
計				1,249,320	P0000001		
単位当たり				1,249,320	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m) 42.18=42.18 (L)=[B] 両端部マノール内径(m) 0.9=0.9 (Ls)=(Lo) + {((L) × 1 ÷ 2) × 2 } 更生管材延長 43.08=42.18 + {(0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 42.180 m 更生延長			[B] = 0.900 m 両端部マノール内径				

【 第 21 号 C代価表(C121010-0007) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長42.18m	42.18	m	1,014	42,770	JD121B1-0007 J 22 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長42.18m	42.18	m	3,032	127,889	JD121B2-0007 J 23 号	下水標準 第1巻 P417	
計				170,659	P0000001		
単位当たり				170,659	P0000002		
[条件] [A] = 42.180 m 反転・引込工数量			[B] = 42.180 m 硬化・形成工数量				

【 第 22号 C代価表 (C121020-0006) 】 仕上 (反転・形成工法)							1式 当り
(下水標準 第1巻 P418 ,)							
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	6,507	13,014	JD121C1-0002 J 14号	下水標準 第1巻 P419	
本管口仕上工 (反転・形成工法) 既設管径250mm	2	箇所	14,112	28,224	JD121C2-0002 J 15号	下水標準 第1巻 P419	
取付管口せん孔仕上工 (1日施工) (反転・形成工法)	3	箇所	39,398	118,194	JD121C3-0001 J 5号	下水標準 第1巻 P420	
計				159,432	P0000001		
単位当たり				159,432	P0000002		
[条件] [A] = 2.000 箇所 本管口切断工数量 [C] = 3.000 箇所 取付管口せん孔仕上工 (1日)数量		[B] = 2.000 箇所 [D] = 0.000 箇所		本管口仕上工数量 取付管口せん孔仕上工 (分割)数量			

【 第 23号 C代価表 (C121000-0008) 】 更生材料 (反転・形成工法) 更生延長42.23m							1式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (I)タイプ	43.13	m	29,000	1,250,770	L0001	特別調査	
計				1,250,770	P0000001		
単位当たり				1,250,770	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長 (m) 42.23=42.23 (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 43.13=42.23 + {(0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 42.230 m 更生延長 [B] = 0.900 m 両端部マンホール内径							

【 第 24 号 C代価表 (C121010-0008) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長42.23m	42.23	m	1,013	42,778	JD121B1-0008 J 24 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長42.23m	42.23	m	3,028	127,872	JD121B2-0008 J 25 号	下水標準 第1巻 P417	
計				170,650	P0000001		
単位当たり				170,650	P0000002		
[条件] [A] = 42.230 m 反転・引込工数量		[B] = 42.230 m	硬化・形成工数量				

【 第 25 号 C代価表 (C121000-0009) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長21.13m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (I)タイプ	22.03	m	29,000	638,870	L0001	特別調査	
計				638,870	P0000001		
単位当たり				638,870	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m) 21.13=21.13 (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 22.03=21.13 + { (0.9 × 1 ÷ 2) × 2 }							
[条件] [A] = 21.130 m 更生延長		[B] = 0.900 m	両端部マンホール内径				

【 第 26 号 C代価表 (C121010-0009) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長21.13m	21.13	m	1,485	31,378	JD121B1-0009 J 26 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長21.13m	21.13	m	5,277	111,503	JD121B2-0009 J 27 号	下水標準 第1巻 P417	
計				142,881	P0000001		
単位当たり				142,881	P0000002		
[条件] [A] = 21.130 m 反転・引込工数量		[B] = 21.130 m	硬化・形成工数量				

【 第 27 号 C代価表 (C121000-0010) 】 更生材料(反転・形成工法) 更生延長49.74m							1 式 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	
オメガライナーパイプ (本管更生用) φ250R (I)タイプ	50.64	m	29,000	1,468,560	L0001	特別調査	
計				1,468,560	P0000001		
単位当たり				1,468,560	P0000002		
[計算式] (Lo)=[A] 更生延長(m) 49.74=49.74 (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 50.64=49.74 + ((0.9 × 1 ÷ 2) × 2)							
[条件] [A] = 49.740 m 更生延長		[B] = 0.900 m	両端部マンホール内径				

【 第 28 号 C代価表 (C121010-0010) 】 反転・形成							1 式 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	
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長49.74m	49.74	m	860	42,776	JD121B1-0010 J 28 号	下水標準 第1巻 P416	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長49.74m	49.74	m	2,571	127,881	JD121B2-0010 J 29 号	下水標準 第1巻 P417	
計				170,657	P0000001		
単位当たり				170,657	P0000002		
[条件] [A] = 49.740 m 反転・引込工数量		[B] = 49.740 m	硬化・形成工数量				

【 第 29 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 P424 ,)							
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	5,196	5,196	JD122A1-0001 J 30 号	下水標準 第1巻 P424	
計				5,196	P0000001		
単位当たり				5,196	P0000002		
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準							

【 第 30 号 C代価表(C123000-0001) 】 反転・形成用水替 既設管径350mm							1 日 当り
(下水標準 第1巻 P425 ,)							
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350mm	1	日	10,995	10,995	JD123A1-0001 J 31 号	下水標準 第1巻 P426	
止水プラグ φ 350mm	1	日	570	570	L0045	推進工事中機械器具等基礎単価表	
計				11,565	P0000001		
単位当たり				11,565	P0000002		
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm							

【 第 31 号 C代価表(C123000-0002) 】 反転・形成用水替 既設管径250mm							1 日 当り
(下水標準 第1巻 P425 ,)							
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	10,413	10,413	JD123A1-0002 J 32 号	下水標準 第1巻 P426	
止水プラグ φ 250mm	1	日	269	269	L0036	推進工事中機械器具等基礎単価表	
計				10,682	P0000001		
単位当たり				10,682	P0000002		
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm							

【 第 32 号 C代価表 (CG000200-0001) 】 高压洗浄車清掃工 (強力吸引車4t使用) 内径350mm (下水協会 管路施設 P31 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車清掃工 (強力吸引車4t使用) 内径350mm 土砂深率5%	75.41	m	416	31,370	JDG00020-0001 J 33 号	下水協会 管路施設 P32
計				31,370	P0000001	
単位当たり				31,370	P0000002	
[条件] [A] = 3 内径 (管径) 350mm						

【 第 33 号 C代価表 (CG000200-0002) 】 高压洗浄車清掃工 (強力吸引車4t使用) 内径200～250mm (下水協会 管路施設 P31 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高压洗浄車清掃工 (強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%	269.25	m	371	99,891	JDG00020-0002 J 34 号	下水協会 管路施設 P32
計				99,891	P0000001	
単位当たり				99,891	P0000002	
[条件] [A] = 1 内径 (管径) 200～250mm						

【 第 34 号 C代価表 (CG000800-0001) 】 土砂処分工 (下水協会 管路施設 P60 ,) 1 式 当り						
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4km	0.29	m3	8,001	2,320	JDG21410-0001 J 35 号	下水協会 管路施設 P61
計				2,320	P0000001	
単位当たり				2,320	P0000002	
[条件]						
[A] = 0.000 m3 揚泥車運搬工(4t)数量		[B] = 0.000 m3 タンクトラック運搬数量				
[D] = 0.290 m3 吸引車運搬工数量		[E] = 1 吸引車規格 強力吸引車154kW 4t				

【 第 35 号 C代価表 (CG001500-0001) 】 本管TVカメラ調査工 (下水協会 管路施設 P99 ,) 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(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下	344.66	m	738	254,359	JDG00170-0001 J 38 号	下水協会 管路施設 P100
計				254,359	P0000001	
単位当たり				254,359	P0000002	
[条件]						
[A] = 344.660 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 36 号 C代価表 (CG002300-0001) 】 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	344.66	m	247	85,131	JDG00270-0001 J 39 号	共× 下水協会 管路施設 P117	
計				85,131	P0000001		
単位当たり				85,131	P0000002		
[条件]							
[K] = 0.000 箇所 マンホール目視調査数量		[A] = 344.660 m				本管TVカメラ調査数量	
[B] = 0.000 箇所 取付け管TVカメラ調査数量		[D] = 0.000 m				本管潜行目視調査数量	
[F] = 0.000 m 送煙試験 (本管) 数量		[G] = 0.000 戸				送煙試験 (宅地内) 数量	
[H] = 0.000 戸 音響試験 (宅地内) 数量		[I] = 0.000 戸				染料試験 (宅地内) 数量	
[J] = 1.000 部 印刷製本費数量							

【 第 1 号 特殊単価表 (E0011) 】 準備工 (換気・清掃工) φ350							1 箇所 当り
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	29,085	5,817	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料					S0004		
	0.1	日	11,679	1,167	単 3 号		
諸雑費 労務費の8%	8	%	11,193	895	T#99		
計				13,255	P0000001		
単位当たり				13,255	P0000002		

【 第 2 号 特殊単価表(E0012) 】 準備工 （換気・清掃工）φ250							1 箇所 当り
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	29,085	5,817	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.1	日	11,679	1,167	S0004 単 3 号		
諸雑費 労務費の8%	8	%	11,193	895	T#99		
計				13,255	P0000001		
単位当たり				13,255	P0000002		

【 第 3 号 特殊単価表(E0006) 】 水替工 φ350							1 式 当り
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.25	人	30,660	7,665	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.5	人	29,085	14,542	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.25	日	9,079	2,269	S0001 単 5 号		
スパーサープラグ損料 φ350mm	1.02	日	48,500	49,470	L0006	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	27,982	2,238	T#99		
計				81,959	P0000001		
単位当たり				81,959	P0000002		

【 第 4 号 特殊単価表(E0007) 】

インバート一部及び本管外周部の撤去 φ350

1 式 当り

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.49	人	30,660	15,023	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.98	人	29,085	28,503	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.49	人	23,100	11,319	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
機械器具損料	0.49	日	37,379	18,315	S0002 単 6 号	
諸雑費 労務費の8%	8	%	54,845	4,387	T#99	
計				77,547	P0000001	
単位当たり				77,547	P0000002	

【 第 5 号 特殊単価表(E0008) 】							1 式 当り
耐震性継手組立設置工 φ 350							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.14	人	30,660	4,292	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.14	日	1,134	158	S0003 単 7 号		
部材費 耐震性継手 φ 350	1	個	113,500	113,500	L0016	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	15,669	1,253	T#99		
計				130,580	P0000001		
単位当たり				130,580	P0000002		

【 第 6 号 特殊単価表 (E0009) 】							1 式 当り
管口仕上工 φ350							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.2	人	29,085	5,817	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.1	日	1,134	113	S0003 単 7 号		
部材費 止水モルタル	11.1	kg	900	9,990	L0017	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	11,193	895	T#99		
計				22,191	P0000001		
単位当たり				22,191	P0000002		

【 第 7 号 特殊単価表 (E0010) 】							1 式 当り
インパートの復旧工 φ350							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.29	人	30,660	8,891	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.58	人	29,085	16,869	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.29	人	23,100	6,699	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.29	日	1,134	328	S0003 単 7 号		
部材費 モルタル	19	kg	450	8,550	L0018	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	32,459	2,596	T#99		
計				43,933	P0000001		
単位当たり				43,933	P0000002		

【 第 8 号 特殊単価表(E0001) 】							1 式 当り
水替工 φ250							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.2	人	30,660	6,132	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.4	人	29,085	11,634	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.2	日	9,079	1,815	S0001 単 5 号		
スベークサップラグ損料 φ250	0.88	日	41,000	36,080	L0005	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	22,386	1,790	T#99		
計				62,071	P0000001		
単位当たり				62,071	P0000002		

【 第 9 号 特殊単価表(E0002) 】							1 式 当り
インバート一部及び本管外周部の撤去 φ250							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.46	人	30,660	14,103	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.92	人	29,085	26,758	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.46	人	23,100	10,626	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.46	日	37,379	17,194	S0002 単 6 号		
諸雑費 労務費の8%	8	%	51,487	4,118	T#99		
計				72,799	P0000001		
単位当たり				72,799	P0000002		

【 第 10 号 特殊単価表(E0003) 】							1 式 当り
耐震性継手組立設置工 φ250							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.09	人	30,660	2,759	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.18	人	29,085	5,235	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
機械器具損料	0.09	日	1,134	102	S0003 単 7 号		
部材費 耐震性継手 φ250	1	個	82,500	82,500	L0015	見積	
諸雑費 労務費の8%	8	%	10,073	805	T#99		
計				93,480	P0000001		
単位当たり				93,480	P0000002		

【 第 11 号 特殊単価表(E0004) 】							1	式 当り
管口仕上工 φ250								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	30,660	2,146	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.14	人	29,085	4,071	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
機械器具損料	0.07	日	1,134	79	S0003 単 7 号			
部材費 止水モルタル	8.1	kg	900	7,290	L0017	見積		
諸雑費 労務費の8%	8	%	7,834	626	T#99			
計				15,829	P0000001			
単位当たり				15,829	P0000002			

【 第 12 号 特殊単価表(E0005) 】							1	式 当り
インパートの復旧工 φ250								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.26	人	30,660	7,971	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.52	人	29,085	15,124	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.26	人	23,100	6,006	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
機械器具損料	0.26	日	1,134	294	S0003 単 7 号			
部材費 モルタル	17	kg	450	7,650	L0018	見積		
諸雑費 労務費の8%	8	%	29,101	2,328	T#99			
計				39,373	P0000001			
単位当たり				39,373	P0000002			

【 第 1 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工							
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし 計	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
単位当たり				8,380	P0000001		
				8,380	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

【 第 2 号 施工単価表 (S010210-0001) 】							1 人日 当り
交通誘導警備員 B							
(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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				15,960	P0000001		
単位当たり				15,960	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

【 第 3 号 施工単価表 (S0004) 】							1 日 当り
機械器具損料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
送風機 軸流ファンフロア φ300	1	日	560	560	L0008	見積	
高圧洗浄機 14.7Mpa	1	日	2,600	2,600	L0007	見積	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1	日	574	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
ガス検知器 ポータブルマルチモニター	1	日	1,700	1,700	L0009	見積	
3 tトラック 平ボディ	1	式	3,080	3,080	J0001 J 36 号		
ライトバン運転工	1	式	3,165	3,165	J0002 J 37 号		
計				11,679	P0000001		
単位当たり				11,679	P0000002		

【 第 4 号 施工単価表(S990-0001) 】 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	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555	
計				4,200	P0000001		
単位当たり				4,200	P0000002		

【 第 5 号 施工単価表(S0001) 】 機械器具損料							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
送風機 軸流ファンフロアφ300	1	日	560	560	L0008	見積	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1	日	574	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
ガス検知器 ポータブルマルチモニター	1	日	1,700	1,700	L0009	見積	
3 tトラック 平ボディ	1	式	3,080	3,080	J0001 J 36 号		
ライトバン運転工	1	式	3,165	3,165	J0002 J 37 号		
計				9,079	P0000001		
単位当たり				9,079	P0000002		

【 第 6 号 施工単価表(S0002) 】 機械器具損料							1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
送風機 軸流ファンフロア φ 300	1	日	560	560	L0008	見積		
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1	日	574	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正		
ガス検知器 ポータブルマルチモニター	1	日	1,700	1,700	L0009	見積		
コンプレッサー 25KVA	1	日	15,000	15,000	L0011	見積		
エアカッター損料 φ 100	1	日	8,000	8,000	L0012	見積		
チップパー損料	1	日	3,000	3,000	L0013	見積		
ブレーカー損料	1	日	2,300	2,300	L0014	見積		
3 tトラック 平ボディ	1	式	3,080	3,080	J0001 J 36 号			
ライトバン運転工	1	式	3,165	3,165	J0002 J 37 号			
計				37,379	P0000001			
単位当たり				37,379	P0000002			

【 第 7 号 施工単価表(S0003) 】 機械器具損料							1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
送風機 軸流ファンフロアφ300	1	日	560	560	L0008	見積		
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1	日	574	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正		
計				1,134	P0000001			
単位当たり				1,134	P0000002			

【 第 3 号 施工単価表 (JD121C1-0001) 】 本管口切断工 既設管径350mm (下水標準 第1巻 P419 ,)							24 箇所 当り
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-スト74〜4.5t積 2t吊	1	日	43,880	43,880	S903418-0003	機- 1 8	
諸雑費							
労務費の%	6	%	105,945	6,356	T#99		
計				156,181	P0000001		
単位当たり				6,507	P0000002		
[計算式] (MD)=24 仕上の1日当り作業量 24=24							
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[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350mm (下水標準 第1巻 P419 ,)							1 箇所 当り
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350mm	1	箇所	9,850	9,850	JG121C2-0001 J 40 号	下水標準 第1巻 P419	
管口仕上材	2.07	kg	2,880	5,961	L0003	見積	
計				15,811	P0000001		
単位当たり				15,811	P0000002		
[計算式] (S2)=5.9×[A]÷1000 管口仕上材1個所当り使用量 2.07=5.9×350÷1000							
[条件] [A] = 350.000 mm 既設管径							

【 第 5 号 施工単価表(JD121C3-0001) 】							9	箇所 当り
取付管口せん孔仕上工(1日施工) (反転・形成工法)								
(下水標準 第1巻 P420 ,)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		1	人	23,100	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
本管用TVカメラ車運転 2 t		1	日	66,380	66,380	JG01011-0001	機－ 1 9	
高圧洗浄車運転 4 t		1	日	65,680	65,680	JG01014-0001	機－ 1 9	
せん孔機車運転 2 t		1	日	74,160	74,160	JG01015-0001	機－ 1 9	
普通トラック運転 2t積		1	日	31,960	31,960	S903219-0001	機－ 1 9	
諸雑費								
労務費の% 計		4	%	111,930	4,477	T#99		
					354,587	P0000001		
単位当たり					39,398	P0000002		
[条件]								
[A] = 1 作業区分 昼間			[B] =	0.000 1	水数量			

【 第 6 号 施工単価表(JD121D1-0001) 】							1 回 当り
仮設備設置工(反転・形成工法) 既設管径350mm							
(下水標準 第1巻 P423 ,)							
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350mm	0.115	日	187,100	21,516	JG121D1-0001 J 41 号	下水標準 第1巻 P423	
計				21,516	P0000001		
単位当たり				21,516	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 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[B] = 5 既設管径 350mm					

【 第 7 号 施工単価表 (JD121D1-0002) 】 仮設備撤去工 (反転・形成工法) 既設管径350mm							1 回 当り
(下水標準 第1巻 P423 ,)							
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350mm	0.083	日	187,100	15,529	JG121D1-0001 J 41 号	下水標準 第1巻 P423	
計				15,529	P0000001		
単位当たり				15,529	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 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			[B] = 5 既設管径 350mm				

【 第 8 号 施工単価表 (JD121B1-0002) 】 反転・引込工 既設管径350mm 更生延長39.21m							268.87 m 当り
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機－ 1 8	
反転・引込車運転 4 t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機－ 1 9	
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機－ 1 6	
諸雑費 労務費の%	14	%	158,130	22,138	T#99		
計				300,278	P0000001		
単位当たり				1,116	P0000002		
[計算式] (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 268.87=(60×8)÷70×39.21							
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[B] = 39.210 m	更生延長			

【 第 8 号 施工単価表 (JD121B1-0002) 】 (続 き)							268.87 m 当り
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長39.21m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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) 】							94.1 m 当り
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長39.21m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機-1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機-1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機-1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機-1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	158,130	7,906			
				339,106	P0000001		
単位当たり				3,603	P0000002		
[計算式] (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0 (MD)=(60×8)÷(S1)×[B] 1日当り作業量 94.1=(60×8)÷200×39.21							

【 第 9 号 施工単価表(JD121B2-0002) 】 (続 き)							94.1 m 当り
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長39.21m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件]							
[A] = 5 既設管径 350mm		[B] = 39.210 m	更生延長				
[C] = 1 作業区分 昼間		[x1] = 2 空気圧縮機	規格区分 排対型:1次基準				
[x2] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準							

【 第 10 号 施工単価表(JD121B1-0003) 】							98.62 m 当り
反転・引込工 既設管径350mm 更生延長11.3m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	3	人	23,100	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
反転・引込車運転 4 t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機- 1 9	
発動発電機運転(賃料) デ-ィゼ-ル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の%	14	%	158,130	22,138			
計				300,278	P0000001		
単位当たり				3,044	P0000002		
[計算法] (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0 (MD)={60×8}÷(S1)×[B] 1日当り作業量 98.62=(60×8)÷55×11.3							
[条件]							
[A] = 5 既設管径 350mm		[B] = 11.300 m	更生延長				

【 第 10 号 施工単価表 (JD121B1-0003) 】 (続 き)							98.62 m 当り
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 11 号 施工単価表 (JD121B2-0003) 】							30.99 m 当り
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機-1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機-1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機-1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機-1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	158,130	7,906			
				339,106	P0000001		
単位当たり				10,942	P0000002		
[計算式] (R13)=3.0 普通作業員数量 3=3.0 (MD)=(60×8)÷(S1)×[B] 1日当り作業量 30.99=(60×8)÷175×11.3							

【 第 11 号 施工単価表(JD121B2-0003) 】 (続 き)							30.99 m 当り
硬化・形成工 既設管径350mm 更生延長11.3m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm			[B] = 11.300 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 12 号 施工単価表(JD121B1-0004) 】							252.04 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長34.13m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
反転・引込車運転 4 t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機- 1 9	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	14	%	135,030	18,904			
				273,944	P0000001		
単位当たり				1,086	P0000002		
[計算法] (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 252.04={60×8}÷65×34.13							
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[B] = 34.130 m 更生延長				

【 第 12 号 施工単価表 (JD121B1-0004) 】 (続 き)							252.04 m 当り
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 13 号 施工単価表 (JD121B2-0004) 】							91.01 m 当り
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機- 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機- 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				3,459			
[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 91.01=(60×8)÷180×34.13							

【 第 13 号 施工単価表(JD121B2-0004) 】				(続 き)		
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長34.13m				91.01 m 当り		
(下水標準 第1巻 P417 ,)						
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] = 34.130 m	更生延長			
[C] = 1 作業区分 昼間		[x1] = 2 空気圧縮機	規格区分 排対型:1次基準			
[x2] = 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(JD121C1-0002) 】						
本管口切断工 既設管径250mm				24 箇所 当り		
(下水標準 第1巻 P419 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2t吊	1	日	43,880	43,880	S903418-0003	機－ 1 8
諸雑費					T#99	
労務費の% 計	6	%	105,945	6,356	P0000001	
単位当たり				156,181	P0000002	
				6,507		
[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 15 号 施工単価表 (JD121C2-0002) 】 本管口仕上工 (反転・形成工法) 既設管径250mm (下水標準 第1巻 P419 ,) 1 箇所 当り						
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	9,850	9,850	JG121C2-0002 J 42 号	下水標準 第1巻 P419
管口仕上材	1.48	kg	2,880	4,262	L0003	見積
計				14,112	P0000001	
単位当たり				14,112	P0000002	
[計算式] (S2)=5.9×[A]÷1000 管口仕上材1個所当り使用量 1.48=5.9×250÷1000						
[条件] [A] = 250.000 mm 既設管径						

【 第 16 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 (下水標準 第1巻 P423 ,) 1 回 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250mm	0.115	日	187,100	21,516	JG121D1-0002 J 43 号	下水標準 第1巻 P423
計				21,516	P0000001	
単位当たり				21,516	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 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準		[B] = 3 既設管径 250mm				

【 第 17 号 施工単価表 (JD121D1-0004) 】							1 回 当 り
仮設備撤去工 (反転・形成工法) 既設管径250mm							
(下水標準 第1巻 P423 ,)							
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	187,100	15,529	JG121D1-0002 J 43 号	下水標準 第1巻 P423	
計				15,529	P0000001		
単位当たり				15,529	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 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			[B] = 3 既設管径 250mm				

【 第 18 号 施工単価表 (JD121B1-0005) 】							287.56 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長38.94m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
反転・引込車運転 4 t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機- 1 9	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費 労務費の%	14	%	135,030	18,904	T#99		
計				273,944	P0000001		
単位当たり				952	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 287.56=(60×8)÷65×38.94							
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm			[B] = 38.94 m	更生延長			

【 第 18 号 施工単価表 (JD121B1-0005) 】 (続 き)							287.56 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長38.94m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 19 号 施工単価表 (JD121B2-0005) 】							103.84 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長38.94m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機- 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機- 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				3,032			
[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 103.84=(60×8)÷180×38.94							

【 第 19 号 施工単価表(JD121B2-0005) 】 (続 き)							103.84 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長38.94m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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] = 38.940 m	更生延長				
[C] = 1 作業区分 昼間		[x1] = 2 空気圧縮機	規格区分 排対型:1次基準				
[x2] = 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(JD121B1-0006) 】							261.76 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長40.9m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)]	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機-18	
反転・引込車運転 4t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機-19	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機-16	
諸雑費					T#99		
労務費の%	14	%	135,030	18,904			
計				273,944	P0000001		
単位当たり				1,046	P0000002		
[計算法] (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 261.76=(60×8)÷75×40.9							
[条件]							
[A] = 3 既設管径 250mm		[B] = 40.900 m	更生延長				

【 第 20 号 施工単価表 (JD121B1-0006) 】 (続 き)							261.76 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長40.9m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 21 号 施工単価表 (JD121B2-0006) 】							100.68 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長40.9m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機- 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機- 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				3,127			
[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 100.68=(60×8)÷195×40.9							

【 第 21 号 施工単価表(JD121B2-0006) 】				(続 き)		
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長40.9m				100.68 m 当り		
(下水標準 第1巻 P417 ,)						
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] = 40.900 m	更生延長			
[C] = 1 作業区分 昼間		[x1] = 2	空気圧縮機規格区分 排対型:1次基準			
[x2] = 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(JD121B1-0007) 】						
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長42.18m				269.95 m 当り		
(下水標準 第1巻 P416 ,)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機－ 1 8
反転・引込車運転 4 t	1	日	67,940	67,940	JG01012-0001	機－ 1 9
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機－ 1 6
諸雑費					T#99	
労務費の% 計	14	%	135,030	18,904		
				273,944	P0000001	
単位当たり				1,014	P0000002	
[計算法] (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 269.95={60×8}÷75×42.18						
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm		[B] = 42.180 m	更生延長			

【 第 22 号 施工単価表 (JD121B1-0007) 】 (続 き)							269.95 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長42.18m (下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 23 号 施工単価表 (JD121B2-0007) 】							103.83 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長42.18m (下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機- 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ-エンシ-ン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機- 1 6	
発動発電機運転(賃料) デ-ィ-ゼ-ル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				3,032			
[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 103.83=(60×8)÷195×42.18							

【 第 24 号 施工単価表 (JD121B1-0008) 】 (続 き)							270.27 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長42.23m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 25 号 施工単価表 (JD121B2-0008) 】							103.95 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長42.23m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機－ 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機－ 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジ 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機－ 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機－ 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				3,028			
[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 103.95=(60×8)÷195×42.23							

【 第 26 号 施工単価表 (JD121B1-0009) 】 (続 き)							184.41 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長21.13m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 27 号 施工単価表 (JD121B2-0009) 】							59.66 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長21.13m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機－ 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機－ 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機－ 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機－ 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				5,277			
[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 59.66=(60×8)÷170×21.13							

【 第 28 号 施工単価表 (JD121B1-0010) 】 (続 き)							318.34 m 当り
反転・引込工 既設管径250mm 更生延長49.74m							
(下水標準 第1巻 P416 ,)							
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 29 号 施工単価表 (JD121B2-0010) 】							122.44 m 当り
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長49.74m							
(下水標準 第1巻 P417 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8	
硬化・形成車運転 4 t	1	日	112,530	112,530	JG01013-0001	機- 1 9	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクュ・エンジン 5m3/min 排対型:1次基準	1	日	8,470	8,470	S926016-0001	機- 1 6	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6	
諸雑費					T#99		
労務費の% 計	5	%	135,030	6,751	P0000001		
単位当たり				314,851	P0000002		
				2,571			
[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 122.44=(60×8)÷195×49.74							

【 第 29 号 施工単価表(JD121B2-0010) 】			(続 き)			122.44 m 当り	
硬化・形成工 既設管径250mm 更生延長49.74m			(下水標準 第1巻 P417 ,)				
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] = 49.740 m	更生延長			
[C] = 1 作業区分 昼間			[x1] = 2	空気圧縮機	規格区分 排対型:1次基準		
[x2] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準							

【 第 30 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 P424 ,)						
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	R05下水標準 第1巻 P427
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:1次基準	1	日	4,500	4,500	S929016-0002	機－1 6
諸雑費					T#99	
機械損料、運転経費の％ 計	12	％	4,640	556		
単位当たり				5,196	P0000001	
				5,196	P0000002	
[計算式] (SZ)=12.0 諸雑费率 12=12.0						
[条件] [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第 31 号 施工単価表(JD123A1-0001) 】 潜水ポンプ運転工 既設管径350mm							1	日 当り
(下水標準 第1巻 P426 ,)								
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.3	人	29,085	8,725	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
工事中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	150	300	TM11301131	P2-1-70		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA	1	日	1,970	1,970	JG01016-0001	機-16		
計				10,995	P0000001			
単位当たり				10,995	P0000002			
[計算式] (KS)=2.0 潜水ポンプ数量 2=2.0								
[条件] [A] = 5 既設管径 350mm								

【 第 32 号 施工単価表(JD123A1-0002) 】 潜水ポンプ運転工 既設管径250mm							1	日 当り
(下水標準 第1巻 P426 ,)								
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
工事中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	150	300	TM11301131	P2-1-70		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル 5kVA	1	日	1,970	1,970	JG01016-0001	機-16		
計				10,413	P0000001			
単位当たり				10,413	P0000002			
[計算式] (KS)=2.0 潜水ポンプ数量 2=2.0								
[条件] [A] = 3 既設管径 250mm								

【 第 33 号 施工単価表(JDG00020-0001) 】							740	m 当り
高压洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径350mm 土砂深率5%								
(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		
高压洗浄車運転工(4t使用)	1	日	143,565	143,565	JEG00010-0001	下水協会 管路施設 P33		
強力吸引車運転工(4t使用)	1	日	108,525	108,525	JEG00030-0001	下水協会 管路施設 P34		
給水車運転工(4t使用)	1	日	56,367	56,367	JEG00050-0001	下水協会 管路施設 P35、114		
計				308,457	P0000001			
単位当たり				416	P0000002			
[条件]								
[A] = 3 内径(管径) 350mm		[B] = 1 土砂深率 5%						
[C] = 0.000 % 標準作業量補正率		[D] = 2 洗浄水計上区分 計上しない						
[SG] = 0.000 m 作業量								

【 第 34 号 施工単価表(JDG00020-0002) 】							830	m 当り
高压洗浄車清掃工(強力吸引車4t使用) 内径200～250mm 土砂深率5%								
(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	
高压洗浄車運転工(4t使用)		1	日	143,565	143,565	JEG00010-0001	下水協会 管路施設 P33	
強力吸引車運転工(4t使用)		1	日	108,525	108,525	JEG00030-0001	下水協会 管路施設 P34	
給水車運転工(4t使用)		1	日	56,367	56,367	JEG00050-0001	下水協会 管路施設 P35、114	
計					308,457	P0000001		
単位当たり					371	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			[D] = 2 洗浄水計上区分 計上しない					
[SG] = 0.000 m 作業量								

【 第 35 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 (運搬距離4km ,) (下水協会 管路施設 P61 ,)						
1 m3 当り						
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)					JEG21410-0001	下水協会 管路施設 P62,63
計	0.6	時間	13,336	8,001		
単位当たり				8,001	P0000001	
				8,001	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] = 2 運搬距離 4km		[D] = 2 処分費計上区分 計上しない				

【 第 36 号 施工単価表(J0001) 】						
3 tトラック 平ボディ						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
3 tトラック 平ボディ					L0010	見積
軽油 ミニローラー(ハートロー給油)	1	日	2,380	2,380		
【910】	5	1	140	700	TT0250	土木事業単価表 P247
計				3,080	P0000001	
単位当たり				3,080	P0000002	

【 第 37 号 施工単価表(J0002) 】							1 式 当り
ライトバン運転工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ライトバン 二輪駆動 定員5名 2.0L 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	2,380	2,380	TM12004222	P2-1-91	
レジャーカマリン スクード 【910】	5	1	157	785	TT0240	土木事業単価表 P247	
計				3,165	P0000001		
単位当たり				3,165	P0000002		

【 第 38 号 施工単価表(JDG00170-0001) 】 本管T V カメラ調査工(内径150～800mm未満) 側視回数0.3回以下 (下水道協会 管路施設 P100 ,)							280 m 当り
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	47,100	47,100	TR1020	委託設計単価表 P1	
管路調査助手							
測量技師補 【073】	1	人	36,900	36,900	TR1030	委託設計単価表 P1	
管路調査作業員 [0.852(3/1以降0.847)]							
普通作業員 【900】	1	人	23,100	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
T Vカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	1	日	99,661	99,661	JEG00190-0001	下水協会 管路施設 P100	
計				206,761	P0000001		
単位当たり				738	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 39 号 施工単価表(JDG00270-0001) 】							560	m 当り
報告書作成工(本管 T V カメラ調査) 側視回数0.3回以下								
(下水道協会 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	54,600	54,600	TR1010	委託設計単価表 P1		
管路調査技師								
測量技師 【072】	1	人	47,100	47,100	TR1020	委託設計単価表 P1		
管路調査助手								
測量技師補 【073】	1	人	36,900	36,900	TR1030	委託設計単価表 P1		
計					P0000001			
				138,600				
単位当たり					P0000002			
				247				
[計算法]								
(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 諸雑费率								
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 40 号 施工単価表(JG121C2-0001) 】							14	箇所 当り
本管口仕上工(反転・形成工法) (A) 既設管径350mm								
(下水道標準 第1巻 P419 ,)								
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								
[0.772(3/1以降0.771)]								
【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員								
[0.784(3/1以降0.783)]								
【900】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員								
[0.852(3/1以降0.847)]								
【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通トラック運転								
2t積	1	日	31,960	31,960	S903219-0001	機－ 1 9		
計					P0000001			
				137,905				
単位当たり					P0000002			
				9,850				
[計算法]								
(MD)=14 仕上の1日当り作業量								
14=14								
[条件]								
[A] = 350.000 mm 既設管径								

【 第 41 号 施工単価表(JG121D1-0001) 】 仮設備(反転・形成工法) 既設管径350mm							1 日 当り
(下水標準 第1巻 P423 ,)							
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機－ 1 8	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機－ 1 6	
計				187,100	P0000001		
単位当たり				187,100	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] = 5 既設管径 350mm		[Xc] = 2 発動発電機	規格区分 排対型:1次基準				

【 第 42 号 施工単価表 (JG121C2-0002) 】							14 箇所 当り
本管口仕上工 (反転・形成工法) (A) 既設管径250mm							
(下水標準 第1巻 P419 ,)							
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 [0.772 (3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784 (3/1以降0.783)] 【900】	1	人	29,085	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通トラック運転 2t積	1	日	31,960	31,960	S903219-0001	機－ 1 9	
計				137,905	P0000001		
単位当たり				9,850	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 43 号 施工単価表 (JG121D1-0002) 】							1	日 当り
仮設備 (反転・形成工法) 既設管径250mm							(下水標準 第1巻 P423 ,)	
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1	日	44,800	44,800	S903418-0001	機- 1 8		
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	7,270	7,270	S929016-0001	機- 1 6		
計				187,100	P0000001			
単位当たり				187,100	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 1 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】							1	m3 当り
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間有 , たい損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,)							1,791円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			42.35					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.833	695.5	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.013	842	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			15.25					
軽油 ディーゼル(ハートフル給油) 【910】	14.182	254	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.028	-0.5						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) たい損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,642.4 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25								

【 第 1 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 (続 き)				1 m3 当り			
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込				1,791円			
(8.0km以下 DID区間有 , たい損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
+ (100-42.35-42.4-15.25) / 100 = 1.791							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 4	運搬距離 8.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							