

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和7年度

宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(南陵町その6)設計書

(参考資料)

工 事 番 号	渠般7-10	施 工 年 度	令和 7 年度
工 事 名 称	宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(南陵町その6)		
工 事 場 所	宇治市南陵町四丁目地内 ほか		
施 工 主	宇治市	工事概要 工事概要 工事延長 L=544.0m 管きょ更生工(HP 既設管径：200) L=544.0m 付帯工 一式	
工事施工方法	請負		
路 線 名	蛇塚南陵線ほか		
工 事 期 間	令和 7年 11月 6日 ～ 令和 8年 3月 27日		
工 事 日 数	142 日		
部 課 名	上下水道部		
積 算 担 当	下水道施設保全課 建設係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消費税相当額			

令和7年度		積算条件
工 事 番 号	工 事 名	
渠般7-10	宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(南陵町その6)	
施 工 箇 所	宇治市南陵町四丁目地内ほか	
積 算 条 件	単価適用日	令和7年09年01日 公共
	歩掛適用日	令和7年08年20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和7年度
	電源区分	発動発電機
	工種区分	下水道工事(4)
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡
	前払い金支出割合	40%
	保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
	契約保証金免除金額	5,000,000円
	共通仮設費補正条件	一般交通影響有り (2)-2
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り (2)-2
	週休2日補正	4週8休補正 (現場閉所 月 単位)

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月 単 位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
		管きょ更生工【補助】 (昼)		式	1			A- 1号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (昼)		式	1			A- 2号内訳書
		仮設工【補助】		式	1			A- 3号内訳書
		仮設工【単独】		式	1			A- 4号内訳書
		付帯工【単独】		式	1			A- 5号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		準備費【単独】		式	1			A- 6号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								

[illegible][illegible]

A- 1号		管きょ更生工【補助】（昼）					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	13路線	式	1			B- 1号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	55路線	式	1			B- 2号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	62路線	式	1			B- 3号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	60路線	式	1			B- 4号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	61路線	式	1			B- 5号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	57路線	式	1			B- 6号明細書		
換気工		式	1			B- 7号明細書		
管きょ更生水替工		式	1			B- 8号明細書		
計								

A- 2号		管きょ更生工【単独】（昼）						1式当たり	内訳書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		27路線	式	1			B- 9号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		32路線	式	1			B- 10号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		33路線	式	1			B- 11号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		34路線	式	1			B- 12号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		22路線	式	1			B- 13号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		23路線	式	1			B- 14号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		70路線	式	1			B- 15号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		25路線	式	1			B- 16号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		28路線	式	1			B- 17号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		29路線	式	1			B- 18号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		58路線	式	1			B- 19号明細書		
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		59路線	式	1			B- 20号明細書		
換気工			式	1			B- 21号明細書		

A- 3号		仮設工【補助】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通管理工【補助】		交通誘導警備員B		式		1						B- 23号明細書	
計													

A- 4号		仮設工【単独】					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通管理工【単独】		交通誘導警備員B		式	1			B- 24号明細書
計								

[illegible]

A- 6号		準備費【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管きょ内洗浄工				式		1						B- 28号明細書	
T Vカメラ調査工		本管		式		1						B- 29号明細書	
前処理工				式		1						B- 30号明細書	
換気工				式		1						B- 31号明細書	
管きょ更生水替工				式		1						B- 32号明細書	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 8号		管きょ更生水替工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・形成用水替		既設管径 200mm		日								C- 18号単価表	
計													

[illegible]

B- 10号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
32路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=26.1m		式	1			C- 21号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 22号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 23号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

B- 11号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
33路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=26m		式	1			C- 24号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 25号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 23号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

[illegible]

B- 13号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
22路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=26.4m		式	1			C- 26号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 27号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 28号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

B- 14号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
23路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=25.9m		式	1			C- 29号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 30号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 10号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

B- 16号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
25路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 200mm、更生延長=28.5m		式	1			C- 34号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 35号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 23号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 22号		管きょ更生水替工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・形成用水替		既設管径 200mm		日								C- 18号単価表	
計													

B- 23号

1式当たり

明細書

交通管理工【補助】

交通誘導警備員 B

[illegible]

B- 24号

1式当たり

明細書

交通管理工【单独】

交通誘導警備員

[illegible]

B- 26号

1式当たり

明細書

足掛け金物設置工

直壁部 $W=300\text{mm}$ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 32号		管きょ更生水替工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・形成用水替		既設管径 φ 200mm		日								C- 50号単価表	
計													

C- 2号		反転・形成					1式当たり		単価表		
		既設管径 200mm									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=37.3m、 昼間作業		m	37.3			D- 1号単価表			
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=37.3m、 昼間作業		m	37.3			D- 2号単価表			
計											

[illegible]

C- 5号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=41.4m

[illegible]

C- 6号		反転・形成					1式当たり		単価表		
		既設管径 200mm									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=41. 4m、 昼間作業		m	41. 4			D- 8号単価表			
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=41. 4m、 昼間作業		m	41. 4			D- 9号単価表			
計											
								</			

[illegible]

C- 9号		反転・形成					1式当たり		単価表		
		既設管径 200mm									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=30.6m、 昼間作業		m	30.6			D- 10号単価表			
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=30.6m、 昼間作業		m	30.6			D- 11号単価表			
計											
								</			

C- 11号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=38.7m

[illegible]

[illegible]

C- 14号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=20.8m

[illegible]

C- 15号				反転・形成				1式当たり				単価表					
				既設管径 200mm													
名		称		規		格		単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工				既設管径 200mm、更生延長L=20.8m、 昼間作業				m		20.8						D- 15号単価表	
硬化・形成工				既設管径 200mm、更生延長L=20.8m、 昼間作業				m		20.8						D- 16号単価表	
計																	

[illegible]

C- 18号

日当たり

单価表

反転・形成用水替

既設管径 200mm

[illegible]

C- 19号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=31.9m

[illegible]

C- 21号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=26.1m

[illegible]

C- 22号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=26.1m、 昼間作業		m		26.1						D- 22号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=26.1m、 昼間作業		m		26.1						D- 23号単価表	
計													

[illegible]

C- 29号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 200mm、更生延長=25.9m

[illegible]

C- 30号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=25.9m、 昼間作業		m		25.9						D- 28号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=25.9m、 昼間作業		m		25.9						D- 29号単価表	
計													

C- 41号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=32.1m、 昼間作業		m	32.1			D- 38号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=32.1m、 昼間作業		m	32.1			D- 39号単価表		
計										

C- 43号

1箇所当たり

单価表

足掛け金物設置工

斜壁部 W=300mm

[illegible]

C- 44号

1箇所当たり

单侧表

足掛け金物設置工

直壁部 $W=300\text{mm}$ [illegible]

[illegible]

C- 46号		管きょ内洗浄工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管きょ内洗浄工				m		528.6						D- 43号単価表	
計													

C- 47号		本管T Vカメラ調査工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
本管T Vカメラ調査工		側視回数 0.3回/m以下		m		528.6						D- 44号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

C- 50号		反転・形成用水替					日当たり	単価表					
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
潜水ポンプ運転工		既設管径 200mm		日								D- 49号単価表	
止水プラグ損料		φ 200mm		日									
計													

D- 1号		反転・引込工					275.45m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=37.3m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

[illegible]

D- 5号		取付管口せん孔仕上工（分割施工） 既設管径 200mm、昼間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用ＴＶカメラ車運転費		2 t、出力95.5 k w		日				F- 8号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力154 k w		日				F- 9号運転費
せん孔機車運転費		2 t		日				F- 10号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）仮せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）本せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
計								

[illegible]

[illegible]

D- 8号		反転・引込工					283.89m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=41.4m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 10号		反転・引込工					225.97m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=30.6m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デイゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 12号		取付管口せん孔仕上工（分割施工） 既設管径 200mm、昼間作業					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用ＴＶカメラ車運転費		2 t、出力95.5 k w		日				F- 8号運転費
高圧洗淨車運転費		4 t、出力154 k w		日				F- 9号運転費
せん孔機車運転費		2 t、出力8 4 k w		日				F- 12号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）仮せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
取付管口せん孔仕上工（分割施工）本せん孔＜箇所当り換算＞				箇所	1			
計								

D- 13号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=38.7m、昼間作業					285.78m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 15号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=20.8m、昼間作業					181.53m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 17号		取付管口せん孔仕上工（1日施工） 既設管径 200mm、昼間作業					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
本管用TVカメラ車運転費		2 t、出力95.5kw		日				F- 13号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 9号運転費
せん孔機車運転費		2 t、出力84kw		日				F- 14号運転費
トラック運転費		2 t 積		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 箇所当たり								

D- 18号		換気設備工					日当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軸流ファン 軸流式 定風量型		風量50/60 (50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4		運/日									
発動発電機運転費		2 5 kVA、排出ガス対策型(第 1 次基準)		日									F- 15号運転費
諸雑費				式			1						
計													

[illegible]

D- 20号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=31.9m、昼間作業					235.57m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 21号	硬化・形成工						90.07m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=31.9m、昼間作業								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t級 2.9 t吊	日				F- 1号運転費		
硬化・形成車運転費	4 t、出力154kw	日				F- 4号運転費		
空気圧縮機運転費	可搬式 5.0m3/min、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 5号運転費		
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

D- 22号		反転・引込工					227.78m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=26.1m、昼間作業								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊	日				F- 1号運転費		
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m 当たり								

D- 24号		反転・引込工					226.91m当たり	単価表
		既設管径 200mm、更生延長L=26m、昼間作業						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 26号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=26.4m、昼間作業					230.4m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 28号	反転・引込工						226.04m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=25.9m、昼間作業								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊	日				F- 1号運転費		
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費 デイゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m 当たり								

D- 30号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=14. 2m、昼間作業					151. 47m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2. 9 t 吊			日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費	4 t、出力1 5 4 k w			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費（ディーゼルエンジン駆動・超低騒音）	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 32号		反転・引込工					248.73m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=28.5m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デイゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 34号		反転・引込工					223.02m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=30.2m、昼間作業								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t 級 2.9 t 吊		日				F- 1号運転費
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費 デーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 36号	反転・引込工						228.18m当たり	単価表					
既設管径 200mm、更生延長L=30.9m、昼間作業													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
トラック運転費（クレーン装置付）		4 t級 2.9 t吊		日								F- 1号運転費	
反転・引込車運転費		4 t、出力154kw		日								F- 2号運転費	
発動発電機運転費 ディーゼルエンジン駆動・超低騒音		45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)		日								F- 3号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 38号		反転・引込工					237.05m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=32.1m、昼間作業								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック運転費（クレーン装置付）	4 t 級 2.9 t 吊	日				F- 1号運転費		
反転・引込車運転費	4 t、出力154kw	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費 デーゼルエンジン駆動・超低騒音	45kVA、排出ガス対策型（第3次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m 当たり								

[illegible]

[illegible]

D- 42号		インバート工					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
モルタル上塗り（マンホール用）		厚さ20mm、配合 1 : 3		m ²		0.84						E-	1号単価表
計													

[illegible]

[illegible]

D- 45号		取付け管突出処理工					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
T Vカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2 t 6 3 k W		日				E- 6号単価表
穿孔機車運転		2 t		日				E- 7号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		2 t 8 4 k W		日				E- 8号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 46号		取付け管突出処理工					9箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
T Vカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2 t	6 3 k W	日				E- 6号単価表
穿孔機車運転		2 t	8 4 k w	日				E- 9号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		2 t	8 4 k W	日				E- 8号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 47号		モルタル等除去工					9箇所当たり	単価表
		モルタル（1箇所は1 m程度）						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
TVカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）		2 t	6 3 kW	日				E- 10号単価表
超高压洗浄車運転		4 t	1 4 3 kW	日				E- 11号単価表
給水車運転（モルタル等除去工用）		4 t	1 2 1 kW	日				E- 12号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 48号		モルタル等除去工 木 根					18箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
清掃技師				人				
管路調査技師				人				
管路調査助手				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
T Vカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）		2 t	6 3 k W	日				E- 10号単価表
超高压洗淨車運転		4 t	1 4 3 k W	日				E- 11号単価表
給水車運転（モルタル等除去工用）		4 t	1 2 1 k W	日				E- 12号単価表
計								
1 箇所当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	モルタル練		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械K										
	K 1									
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							82.04			
	R 1	普通作業員				人	54.42			
	R 2	土木一般世話役				人	27.46			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							17.96			
	Z 1	セメント／高炉B 25kg袋入				t	12.48			
	Z 2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目				m3	5.48			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

54.42

100

×

+

27.46

100

×

)

×

54.42+27.46

+

12.48

100

×

+

5.48

100

×

)

×

12.48+5.48

+

100-82.04-17.96

100

}

=

E- 3号

目当たり

单価表

高压洗净车运转工

4 t 使用

[illegible]

[illegible]

E- 6号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）

2 t 6 3 k W

[illegible]

E- 7号		穿孔機車運転					日当たり	単価表					
		2 t											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(一般)				人									
軽油		1, 2号		L		25							
穿孔機車損料		2 t		供用日									
計													

E- 8号

目当たり

单価表

高压洗净车运转（取付け管突出処理工用）

2 t 8 4 k W

[illegible]

E- 10号

日当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）

2 t 6 3 k W

[illegible]

E- 12号

目当たり

单価表

給水車運転（モルタル等除去工用）

4 t 1 2 1 k W

[illegible]

[illegible]

F- 3号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費 ティーセルエンジン駆動・超低騒音

45kVA、排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

[illegible]

F- 5号		空気圧縮機運転費					日当たり	運転費
可搬式 5.0 m3/m i n、排出ガス対策型(第3次基準)								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		1,2号		L	35			
空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)賃料		5m3/min		日				
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 12号

日当たり

運轉費

せん孔機車運転費

2 t、出力84kw

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 16号

日当たり

運轉費	
-----	--

発動発電機運転費

ディーゼルエンジン駆動 5 kVA

[illegible]