

※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5)設計書

(参考資料)

工 事 番 号	渠般7-9	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5）		
工 事 場 所	宇治市南陵町五丁目地内		
施 工 主	宇治市	工事概要 工事延長 L=505.9m 管きょ更生工(HP 既設管径：200) L=505.9m 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 10月 3日 ～ 令和 8年 2月 27日		
工 事 日 数	148 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7-9		宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(南陵町その5)
施 工 箇 所		宇治市南陵町五丁目地内
積 算 条 件	単価適用日	令和7年08月01日 公共
	歩掛適用日	令和6年08月20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和6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]

[illegible]

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）		94路線		式		1						B-	8号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		121路線		式		1						B-	9号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		122路線		式		1						B-	10号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		107路線		式		1						B-	11号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		75路線		式		1						B-	12号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		76路線		式		1						B-	13号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		83路線		式		1						B-	14号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		84路線		式		1						B-	15号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		85路線		式		1						B-	16号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		101路線		式		1						B-	17号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		100路線		式		1						B-	18号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		98路線		式		1						B-	19号明細書
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		99路線		式		1						B-	20号明細書

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
換気工				式		1						B- 21号明細書	
管きょ更生水替工				式		1						B- 22号明細書	
計													

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]

B- 7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 φ200mm		日								C- 16号単価表	
計													

[illegible]

B- 10号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					122路線		1式当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
更生材料		既設管径 φ 200mm、更生延長=18.5m		式	1			C- 23号単価表				
反転・形成		既設管径 φ 200mm		式	1			C- 24号単価表				
仕 上		既設管径 φ 200mm		式	1			C- 25号単価表				
仮 設 備		既設管径 φ 200mm		式	1			C- 4号単価表				
計												

[illegible]

B- 12号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
75路線										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
更生材料		既設管径 φ 200mm、更生延長=23m		式	1			C- 28号単価表		
反転・形成		既設管径 φ 200mm		式	1			C- 29号単価表		
仕 上		既設管径 φ 200mm		式	1			C- 3号単価表		
仮 設 備		既設管径 φ 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 φ 200mm		日								C- 16号単価表	
計													

[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 B

[illegible]

B- 26号

1式当たり

明細書

足掛け金物設置工

直壁部 W=300mm

[illegible]

B- 27号		インバート工					1式当たり	明細書	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
インバート工				箇所	9				C- 49号単価表
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 4号		仮 設 備					1式当たり	単価表					
		既設管径 φ200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設備設置工		既設管径 200mm		回		1						D- 6号単価表	
仮設備撤去工		既設管径 200mm		回		1						D- 7号単価表	
計													

C- 5号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=34.6m

[illegible]

[illegible]

C- 9号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=35.7m、 昼間作業		m	35.7			D- 11号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=35.7m、 昼間作業		m	35.7			D- 12号単価表		
計										

C- 10号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=30.9m

[illegible]

C- 11号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=30.9m、 昼間作業		m	30.9			D- 13号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=30.9m、 昼間作業		m	30.9			D- 14号単価表		
計										

C- 12号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=41.1m

[illegible]

C- 13号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=41.1m、 昼間作業		m	41.1			D- 15号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=41.1m、 昼間作業		m	41.1			D- 16号単価表		
計										

[illegible]

C- 16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- 19号単価表	
止水プラグ損料		φ 200mm		日									
計													

C- 17号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=26.2m

[illegible]

C- 18号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=26. 2m、 昼間作業		m	26. 2			D- 20号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=26. 2m、 昼間作業		m	26. 2			D- 21号単価表		
計										

C- 21号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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- 22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- 23号単価表		
計										

[illegible]

C- 23号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=18.5m

[illegible]

C- 24号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=18.5m、 昼間作業		m	18.5			D- 24号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=18.5m、 昼間作業		m	18.5			D- 25号単価表		
計										

[illegible]

C- 27号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=22.1m、 昼間作業		m		22.1						D- 26号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=22.1m、 昼間作業		m		22.1						D- 27号単価表	
計													

C- 29号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=23m、昼間作業		m		23						D- 28号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=23m、昼間作業		m		23						D- 29号単価表	
計													

C- 30号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=19.3m

[illegible]

C- 31号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=19.3m、 昼間作業		m	19.3			D- 30号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=19.3m、 昼間作業		m	19.3			D- 31号単価表		
計										

C- 33号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=32m、昼間作業		m		32						D- 32号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=32m、昼間作業		m		32						D- 33号単価表	
計													

C- 34号

1式当たり

单価表

更生材料

既設管径 $\phi 200\text{mm}$ 、更生延長=31.5m

[illegible]

C- 35号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=31. 5m、 昼間作業		m	31. 5			D- 34号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=31. 5m、 昼間作業		m	31. 5			D- 35号単価表		
計										

C- 37号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=33. 9m、 昼間作業		m		33. 9						D- 36号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=33. 9m、 昼間作業		m		33. 9						D- 37号単価表	
計													

C- 41号		反転・形成					1式当たり		単価表	
		既設管径 φ 200mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=17.6m、 昼間作業		m	17.6			D- 40号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=17.6m、 昼間作業		m	17.6			D- 41号単価表		
計										

C- 43号		反転・形成					1式当たり		単価表				
		既設管径 φ 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
反転・引込工		既設管径 200mm、更生延長L=33. 4m、 昼間作業		m		33. 4						D- 42号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=33. 4m、 昼間作業		m		33. 4						D- 43号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 51号		本管TV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TVカメラ調査工		側視回数 0.3回/m以下		m		490.6						D- 50号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 8号		反転・引込工					255.51m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=34.6m、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154 k w		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費		45kVA、排出ガス対策型(第 1 次基準)		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 10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63 k w		日				F- 8号運転費
高圧洗淨車運転費		4 t、出力147 k w		日				F- 9号運転費
せん孔機車運転費		2 t 84kw		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								

D- 15号	反転・引込工						281.83m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=41.1m、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154 k w	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 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（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63 k w		日				F- 8号運転費
高圧洗浄車運転費		4 t、出力147 k w		日				F- 9号運転費
せん孔機車運転費		2 t		日				F- 13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- 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		25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)		日								F- 14号運転費	
諸雑費				式			1						
計													

D- 20号	反転・引込工					228.65m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=26.2m、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154 k w	日				F- 2号運転費	
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 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						197.33m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=18.5m、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154 k w		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費		45kVA、排出ガス対策型(第 1 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=22.1m、昼間作業						
192.87m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154 k w	日				F- 2号運転費	
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型(第 1 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						205.87m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=19.3m、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154 k w	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 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					236.31m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=32m、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154 k w	日				F- 2号運転費	
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 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						232.62m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=31.5m、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154 k w	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 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						250.34m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=33.9m、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154 k w	日				F- 2号運転費		
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 次基準）	日				F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m 当たり								

D- 40号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=17.6m、昼間作業					187.73m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154 k w			日				F- 2号運転費
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 次基準）			日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 42号	反転・引込工					246. 65m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=33. 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154 k w	日				F- 2号運転費	
発動発電機運転費	45kVA、排出ガス対策型（第 1 次基準）	日				F- 3号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m 当たり							

D- 44号		反転・引込工 既設管径 200mm、更生延長L=33.1m、昼間作業					244.43m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154 k w		日				F- 2号運転費
発動発電機運転費		45kVA、排出ガス対策型（第 1 次基準）		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 46号

3箇所当たり

单侧表	
-----	--

足掛け金物設置工

斜壁部 W=300mm

[illegible]

[illegible]

D- 48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
モルタル上塗工（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- 51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				
TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2t	63kW	日				E- 6号単価表
せん孔機車運転		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）		4 t	143 k W	日				E- 8号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 52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				
TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）		2t	63kW	日				E- 6号単価表
せん孔機車運転		2 t	84kw	日				E- 9号単価表
高圧洗浄車運転（取付け管突出処理工用）		4 t	143 k W	日				E- 8号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 53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					
T Vカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）	2 t 63 k W	日				E- 10号単価表	
超高压洗浄車運転	4 t 143 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 121 k W	日				E- 12号単価表	
計							
1 箇所当たり							

[illegible]

[illegible]

E- 2号単価表(施工P-01)
モルタル練

積算単位:m3

標準単価:

	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				83.30			
	R 1 普通作業員		人	55.43			
	R 2 土木一般世話役		人	27.71			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				16.70			
	Z 1 セメント／高炉B 25kg袋入		t	11.28			
	Z 2 コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目		m3	5.42			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{55.43}{100} \times \frac{55.43}{55.43+27.71} + \frac{27.71}{100} \times \frac{27.71}{55.43+27.71} \right) \times \frac{83.30}{55.43+27.71} \\
 & + \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{11.28}{11.28+5.42} + \frac{5.42}{100} \times \frac{5.42}{11.28+5.42} \right) \times \frac{16.70}{11.28+5.42} \\
 & \left. + \frac{100-83.30-16.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

E-

3号

高压洗淨車運転工

4 t 147 k W

目当たり

单価表

[illegible]

E-

4号

目当たり

单価表

給水車運転工

4 t 132 k W

[illegible]

[illegible]

E- 6号		TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）					日当たり	単価表					
		2t 63kW											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(一般)				人									
ガソリン		レギュラー		L									
TVカメラ搭載車損料		2 t 63 k W		供用日									
計													

E- 8号

目当たり

单価表

高压洗净车运转（取付け管突出处理工用）

4 t 143 k W

[illegible]

E- 10号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（モルタル等除去工用）

2 t 63 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 121 k W

[illegible]

[illegible]

F-

3号

目当たり

運轉費

発動発電機運転費

45kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]

F- 5号

日当たり

運轉費

空気圧縮機運転費

可搬式 5.0m³/min、排出ガス対策型(第1次基準)[illegible]

[illegible]

F- 12号

目当たり

運轉費

発動発電機運転費

45kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]

F- 14号

目当たり

運轉費

発動発電機運転費

25kVA、排出ガス対策型(第1次基準)

[illegible]

