

※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 8 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9の2)設計書

(参考資料)

工 事 番 号	渠般8-13	施 工 年 度	令和8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9の2）		
工 事 場 所	宇治市南陵町一丁目地内		
施 工 主	宇治市	工事概要 工事延長 L=322.4m 管きょ更生工 昼間 (HP 既設管径：200) L= 322.4m 付帯工 一式	
工事施工方法	請負		
路 線 名	南陵町4号線ほか		
工 事 期 間	令和 8年 9月 17日 ～ 令和 9年 2月 12日		
工 事 日 数	149 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8年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
渠般8-13		宇治市公共下水道管路施設改築修繕工事(南陵町その9の2)
施 工 箇 所		宇治市南陵町一丁目地内
積 算 条 件	単価適用日	令和8年07月01日 公共
	歩掛適用日	令和7年08月20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和07年度(令和8年4月臨時改定)
	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	月単位の週休2日補正

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 1.02	
		管きょ更生工【補助】 (昼)	既設管径200	式	1			A- 1号内訳書
		管きょ更生工【単独】 (昼)	既設管径200	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） 既設管径200					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）		K1212-60	式	1			B- 1号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-61	式	1			B- 2号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-62	式	1			B- 3号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-63	式	1			B- 4号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-53	式	1			B- 5号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-54	式	1			B- 6号明細書	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）		K1212-55	式	1			B- 7号明細書	
換気工			式	1			B- 8号明細書	
管きょ更生水替工			式	1			B- 9号明細書	
計								

[illegible]

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- 13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- 14号明細書		
計										
							</			

A- 5号

1式当たり

内訳書

付帯工【单独】

[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- 17号明細書	
T Vカメラ調査工		本管		式		1						B- 18号明細書	
前処理工				式		1						B- 19号明細書	
換気工				式		1						B- 20号明細書	
管きょ更生水替工				式		1						B- 21号明細書	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 5号		管きょ内面被覆工（反転・形成工法）					1式当たり		明細書	
K1212-53										
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=39.8m		式	1			C- 13号単価表		
反転・形成		既設管径 200mm		式	1			C- 14号単価表		
仕 上		既設管径 200mm		式	1			C- 15号単価表		
仮 設 備		既設管径 200mm		式	1			C- 4号単価表		
計										

[illegible]

[illegible]

B- 9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- 21号単価表	
計													

[illegible]

B- 12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- 21号単価表	
計													

[illegible]

B- 14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- 15号

1式当たり

明細書

足掛け金物設置工

斜壁部 W=300mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 21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- 31号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 12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=38.3m、 昼間作業		m		38.3						D- 12号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=38.3m、 昼間作業		m		38.3						D- 13号単価表	
計													

C- 14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=39.8m、 昼間作業		m	39.8			D- 10号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=39.8m、 昼間作業		m	39.8			D- 11号単価表		
計										

[illegible]

[illegible]

C- 17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=40.6m、 昼間作業		m	40.6			D- 14号単価表		
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=40.6m、 昼間作業		m	40.6			D- 15号単価表		
計										

C- 19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=35.9m、 昼間作業		m		35.9						D- 16号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=35.9m、 昼間作業		m		35.9						D- 17号単価表	
計													

[illegible]

C- 21号		反転・形成用水替					日当たり	単価表					
		既設管径 200mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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- 23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=38. 5m、 昼間作業		m		38. 5						D- 20号単価表	
硬化・形成工		既設管径 200mm、更生延長L=38. 5m、 昼間作業		m		38. 5						D- 21号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

C- 26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		315.4						D- 24号単価表	
計													

C- 27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		315.4						D- 25号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 31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- 30号単価表	
止水プラグ損料		φ 200mm		日									
計													

D- 2号		硬化・形成工					106.45m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=37.7m、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 5.0 m3/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- 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		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					305.83m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=44.6m、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 既設管径 200mm、更生延長L=39.8m、昼間作業					293.91m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- 12号		反転・引込工					282.83m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=38.3m、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- 14号		反転・引込工					278.4m当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=40.6m、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- 16号		反転・引込工					265.11m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=35.9m、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- 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- 13号運転費
諸雑費				式			1						
計													

[illegible]

D- 20号		反転・引込工					284.31m 当たり	単価表
既設管径 200mm、更生延長L=38.5m、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

3箇所当たり

单侧表	
-----	--

足掛け金物設置工

斜壁部 W=300mm

[illegible]

D- 23号

3箇所当たり

单価表

足掛け金物設置工

直壁部 W=300mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 26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- 4号単価表
せん孔機車運転		2 t		日				E- 5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- 6号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 27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- 7号単価表
超高压洗浄車運転		4 t	143 k W	日				E- 8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- 9号単価表
計								
1 箇所当たり								

D- 28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								

D- 29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- 15号運転費
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

E- 2号

目当たり

单価表

給水車運転工

4 t 132 k W

[illegible]

E- 3号

目当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転工（本管用）

2 t 95.5 k W

[illegible]

E- 4号

日当たり

单価表

TVカメラ搭載車運転（取付け管突出処理工用）

2t 63kW

[illegible]

E- 6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）

4 t 143 k W

[illegible]

E- 7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- 8号

日当たり

单価表

超高压洗净车运转

4 t 143 k W

[illegible]

E- 9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]

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]

F- 5号

目当たり

運轉費

空氣壓縮機運転費

可搬式 5.0 m³/min、排出ガス対策型(第3次基準)[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 12号

日当たり

運轉費

発動発電機運転費

45kVA、超低騒音・排出ガス対策型(第3次基準)

[illegible]

F- 13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]

F- 15号

日当たり

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]

