

令和 7 年 度

府道宇治淀線電線共同溝工事に伴う配水管移設工事(その2)

設計書(参考資料)

※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
するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

工 事 概 要

< 工区 >

DIP GX形 1種管	φ 150	19.0	m
HIVP	φ 50	8.5	m
GX形両受ソトシール仕切弁	φ 150	1.0	基
FCD製仕切弁	φ 75	1.0	基
空気弁		1.0	基
鑄鉄管撤去工	φ 350	2.0	m
	φ 150	7.2	m
不断水弁工	φ 150	1.0	箇所
不断水分岐工	φ 350× φ 150	1.0	箇所
試掘工		3.0	箇所

令和7年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
配移7-5		府道宇治淀線電線共同溝工事に伴う配水管移設工事(その2)	
施 工 箇 所		宇治市宇治妙楽地内ほか	
積算条件	単価適用日	2025年11月15日	
	歩掛適用日	2025年8月20日	
	諸経費適用日	2025年8月20日	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	開削工事及び小口径推進工事	
	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	一般交通影響あり①	
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり①	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

本 工 事 内 訳 書

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	
		配水管材料費 夜間		式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工 夜間		式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工 夜間		式	1			A- 3号内訳書
		撤去工 夜間		式	1			A- 4号内訳書
		仮設工 夜間		式	1			A- 5号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費		式	1			A- 6号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 7号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号 配水管材料費 夜間							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
G X φ 150								
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）	φ 150×5000	本	4					
GX形 G-Link セット	φ 150	個	7					
ダクタイル管 GX形 90° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 150×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 浅層埋設形フランジ付T字管	φ 150×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 150	基	1					

A- 1号 配水管材料費 夜間							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形 ラケ(ライナボード含む)	φ 150	個	2					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシーリング用)	φ 150	個	8					
K φ 150								
ダクタイル管 K形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
マンホール蓋 K形(FCD製)	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
マンホール蓋 K形	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 150	組	3					
DIPK φ 75								
仕切弁(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	1					
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75×50 (GF)	個	1					
フランジ継手部補強金具	φ 75 7.5k	組	1					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ 75(SUS M16×75)	組	2					
HI φ 50								

A- 1号		配水管材料費 夜間					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ビニール管 HIパイプ		φ 50×4000		本	3				
ビニール管 HIソケット		φ 50		個	1				
ビニール管 HIエルボ		φ 50		個	5				
計									

A- 2号 配水管布設工 夜間							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX150								
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 夜間	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	m	19				C-	1号単価表
G X形継手接合 夜間	呼び径 1 5 0、直管部	口	2				C-	2号単価表
G X形継手接合 夜間	呼び径 1 5 0、異形管部	口	8				C-	3号単価表
G X形継手接合 夜間	呼び径 1 5 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	7				C-	4号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間	呼び径 1 5 0mm	基	1				C-	5号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手) 夜間	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	7				C-	6号単価表
年号表示テープ工(材工共) 夜間	φ 150	m	19				C-	7号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間	呼び径 1 5 0、粘着テープの場合	m	19.2				C-	9号単価表
埋設標識シート工(材工共) 夜間	150mm×50m (ダブル)	m	19				C-	10号単価表
空気弁(単口急排 φ 75)設置工(材工共) 夜間	土被り:d 650~700	箇所	1				C-	12号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共) 夜間	H=1.17 Φ 150	箇所	1				C-	15号単価表
空気弁ボックス設置工(材工共) 夜間	H=650	箇所	1				C-	22号単価表

A- 2号 配水管布設工 夜間							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管 切断 夜間	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	2			C- 28号単価表		
DIPK φ 150								
メカニカル継手(離脱防止継手) 夜間	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	口	4			C- 29号単価表		
不断水弁ボックス設置工(材工共) 夜間	H=1.17 Φ150	箇所	1			C- 30号単価表		
不断水弁工(鋳鉄管用、材工共) 夜間 夜間	φ 150	式	1			B- 1号明細書		
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管 切断 夜間	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	1			C- 28号単価表		
鋳鉄管(K形)継手取外し 夜間	呼び径 1 5 0、30%増	口	1			C- 31号単価表		
不断水分岐工(鋳鉄管用、材工共) 夜間	φ 350× φ 150	式	1			B- 2号明細書		
不断水分岐ボックス設置工(材工共) 夜間	H=1.29 Φ150	箇所	1			C- 33号単価表		
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管 切断 夜間	呼び径 3 5 0、エンジンカッター使用	口	2			C- 34号単価表		
DIPK φ 75								
フランジ継手 (J W W A 7.5 K) 夜間	呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本	口	1			耐震型補助金具同時設置 C- 35号単価表		
フランジ継手 (J W W A 7.5 K) 夜間	呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本	口	1			C- 14号単価表		

A- 2号		配水管布設工 夜間					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間	呼び径 1 0 0 mm以下	基	1			C- 36号単価表		
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間	呼び径 7 5、粘着テープの場合	m	0.2			C- 37号単価表		
仕切弁ボックス設置工 (材工共) 夜間	H=1.22 Φ75	箇所	1			C- 38号単価表		
HI φ50								
硬質塩化ビニル管 据付工 夜間	呼び径 5 0	m	8.5			C- 40号単価表		
硬質塩化ビニル管 T S継手工 夜間	呼び径 5 0	口	11			C- 41号単価表		
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径 5 0	口	6			C- 42号単価表		
年号表示テープ工 (材工共) 夜間	φ50以下	m	8.5			C- 43号単価表		
埋設標識シート工 (材工共) 夜間	150mm×50m (ダブル)	m	7.6			C- 10号単価表		
メカニカル継手(普通継手) 夜間	呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	口	1			φ50mm C- 45号単価表		
計								

A- 3号		配水管土工 夜間					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
【車道部】								
舗装版切断工 夜間		アスファルト舗装版厚：15cmを超え30cm以下		m	54			C- 46号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下 夜間		山積0.28m3(平積0.2)		m ²	16			C- 47号単価表
バックホウ掘削積込 夜間		山積0.28m3(平積0.20)		m3	13			C- 48号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3	3			C- 49号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	3			C- 50号単価表
下層路盤工 夜間		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	16			C- 51号単価表
上層路盤工 夜間		施工幅1.8m未満、施工厚=27cm、施工層数=2		m ²	16			C- 52号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間		1層当り、t ≤ 50mm(t=50mm)、基層		m ²	16			※瀝青材散布なし C- 53号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、表層		m ²	16			※瀝青材(Tコート) C- 54号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9.1km		m3	13			C- 55号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり) 夜間		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.8km		m3	3			C- 57号単価表
【歩道部】								

A- 3号		配水管土工 夜間					1式当たり	内訳書						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要	
舗装版切断 夜間		アスファルト舗装版 15cm以下		m		22						C-	59号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間		山積0.28m3(平積0.2)		m ²		8						C-	60号単価表	
バックホウ掘削積込 夜間		山積0.28m3(平積0.20)		m3		9						C-	48号単価表	
人力掘削 夜間		土砂		m3		4						C-	61号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3		4						C-	49号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3		8						C-	50号単価表	
上層路盤工 夜間		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		8						C-	62号単価表	
アスファルト舗装工(歩道) 夜間		1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、		m ²		8						※瀝青材散布なし	C-	63号単価表
土砂等運搬 夜間		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含)、有り、10.5km以下		m3		4						C-	64号単価表	
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9.1km		m3		9						C-	55号単価表	
発生土処理(A s 塊、DIDあり) 夜間		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.8km		m3		0.4						C-	57号単価表	
計														

A- 4号		撤去工 夜間				1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋳鉄管撤去手間 夜間	φ 350	式	1			B- 3号明細書	
鋳鉄管撤去手間 夜間	φ 150	式	1			B- 4号明細書	
現場発生品運搬 夜間	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2.0 t 吊、距離L=7.1km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 67号単価表	
スクラップ	ヘビーH1	t	0.477				
現場発生品運搬 夜間	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2.0 t 吊、距離L=6km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 68号単価表	
廃プラ処分費		式	1				
計							

A- 5号		仮設工 夜間					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B 夜間				現場	1			C- 69号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

B- 1号		不断水弁工（鑄鉄管用、材工共） 夜間 夜間					1式当たり	明細書					
		φ 150											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製		φ 150(粉体塗装) 夜間材料		基		1							
不断水弁設置工(鑄鉄用) 夜間		φ 150		箇所		1							
計													

B- 2号		不断水分岐工(鑄鉄管用、材工共) 夜間					1式当たり	明細書					
		φ 350× φ 150											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不断水割T字管 VK型(鑄鉄用)		φ 350× φ 150(粉体塗装)夜間材料		基		1							
不断水連絡工 夜間		本管 φ 3 5 0 × 取出 φ 1 5 0		箇所		1							C- 32号単価表
計													

B- 4号		1式当たり					明細書
铸铁管撤去手間 夜間 φ 150							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダクタイル铸铁管(F C D)撤去管 切断 夜間	呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用	口	1			C- 28号単価表	
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械 力) 夜間	呼び径 1 5 0	m	7.2			C- 66号単価表	
計							

B- 5号		1式当たり					明細書
試掘工 夜間							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 夜間	アスファルト舗装版 15cm以下	m	15				C- 59号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	m ²	3				C- 60号単価表
バックホウ掘削積込 夜間	山積0.28m3(平積0.20)	m3	2				C- 48号単価表
人力掘削(床掘) 夜間	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m3	2				C- 70号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)、RC-30	m3	3				C- 50号単価表
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1	m ²	3				C- 71号単価表
アスファルト舗装工(歩道) 夜間	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、表層	m ²	3			※瀝青材散布なし	C- 72号単価表
土砂等運搬 夜間	現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含)、有り、10.5km以下	m3	2				C- 64号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9.1km	m3	2				C- 55号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.8km	m3	0.1				C- 57号単価表
計							

C- 1号		10m当たり					単価表						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 夜間 呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間		4 t 積 2. 9 t 吊		hr								機- 1 F- 1号運転費	
計													
1 m当たり													

[illegible]

C- 5号		鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間					1基当たり	単価表
		呼び径 1 5 0 mm						
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				機- 1 F- 1号運転費
計								

C- 6号		1口当たり					単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手) 夜間								
呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
エンジンカッター損料(鋳鉄管切断用)				日				
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

C- 9号		ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間 呼び径 150、粘着テープの場合					100m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
ポリエチレンスリーブ		φ 150mm		m	132			
表示テープ		50mm×20mm	1m当たり	m	83.6			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 12号							1箇所当たり	単価表
空気弁(単口急排 φ75)設置工(材工共) 夜間 土被り:d 650~700								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
補修弁(ボール式) FCD製 GF	φ75×100(内外面粉体塗装)	基	1					
空気弁(単口急排) FCD製 フランジ型	φ75(内外面粉体塗装)	基	1					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	2					
空気弁設置(機械施工) 夜間	呼び径 7 5 mm	基	1				C- 13号単価表	
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K) 夜間	呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本	口	1				C- 14号単価表	
計								

[illegible]

C- 14号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）夜間 呼び径7 5（8 0）、ボルト数4本					1口当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 15号				仕切弁ボックス設置工（材工共） 夜間				1箇所当たり		単価表	
H=1.17 Φ150											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形 1 号		H=150（鉄蓋）		個	1						
仕切弁BOX 円形 1 号 (FRP)		H=50（調整枠）		個	4						
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジンコン)		H=150（上部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジンコン)		H=100（中部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジンコン)		H=300（下部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジンコン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個	1						
鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間		円形 1 号 250mm		個	1			C- 16号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 調整リング 250×50mm		個	4			C- 17号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 上部壁 250×150mm		個	1			C- 18号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 中部壁 250×100mm		個	1			C- 19号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 下部壁 250×300mm		個	1			C- 20号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 底板 250×40mm		個	1			C- 21号単価表			
計											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 22号 空気弁ボックス設置工（材工共） 夜間 H=650							1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
空気弁BOX(単口φ500)	H=100（鉄蓋）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=50（調整枠）	個	2					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=200（上部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=100（下部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=40（底板）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間	円形3号 500mm	個	1					C- 23号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形3号 調整リング 500×50mm	個	2					C- 24号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形3号 上部壁 500×200mm	個	1					C- 25号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形3号 中部壁 500×100mm	個	1					C- 26号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形3号 底板 500×40mm	個	1					C- 27号単価表
計								

C- 23号				鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間				1個当たり		単価表	
円形3号 500mm											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		夜間		人							
計											

C- 24号		レジンコンクリート製ボックス設置 夜間					1個当たり	単価表					
		円形 3 号 調整リング 500×50mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員		夜間		人									
計													
										</			

C- 25号		レジンコンクリート製ボックス設置 夜間					1個当たり	単価表					
円形 3号 上部壁 500×200mm													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員		夜間		人									
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 29号		メカニカル継手(離脱防止継手) 夜間 呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)					1口当たり	単価表
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		夜間	人					
普通作業員		夜間	人					
諸雑費			式	1				
計								

C- 30号		不断水弁ボックス設置工（材工共） 夜間					1箇所当たり	単価表					
		H=1.17 Φ150											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仕切弁BOX 円形 1 号		H=150（鉄蓋）		個		1							
仕切弁BOX 円形 1 号 (FRP)		H=50（調整枠）		個		4							
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジコン)		H=150（上部壁）		個		1							
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジコン)		H=300（下部壁）		個		1							
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジコン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個		1							
鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間		円形 1 号 250mm		個		1							C- 16号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 調整リング 250×50mm		個		4							C- 17号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 上部壁 250×150mm		個		1							C- 18号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 下部壁 250×300mm		個		1							C- 20号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間		円形 1 号 底板 250×40mm		個		1							C- 21号単価表
計													

C- 32号				1箇所当たり				単価表	
不断水連絡工 夜間									
本管φ 3 5 0×取出φ 1 5 0									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		夜間		人					
配管工		夜間		人					
普通作業員		夜間		人					
不断水穿孔機損料		200mm以下		日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 33号		不断水分岐ボックス設置工（材工共） 夜間					1箇所当たり	単価表
H=1.29 Φ150								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150（鉄蓋）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50（調整枠）	個	4					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=150（上部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=100（中部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=300（下部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=40（底板、下部壁接続用）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間	円形1号 250mm	個	1			C- 16号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 調整リング 250×50mm	個	4			C- 17号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1			C- 18号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 中部壁 250×100mm	個	1			C- 19号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 20号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 底板 250×40mm	個	1			C- 21号単価表		
計								

[illegible]

C- 35号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）夜間					1口当たり	単価表					
		呼び径7 5（8 0）、ボルト数4本					耐震型補助金具同時設置						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 36号				1基当たり				単価表			
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間											
呼び径 1 0 0 mm以下											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工		夜間		人							
普通作業員		夜間		人							
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				機- 1 F- 1号運転費			
計											

C- 37号				100m当たり				単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間 呼び径 75、粘着テープの場合									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		夜間		人					
普通作業員		夜間		人					
ポリエチレンスリーブ		φ 75mm		m	137.5				
表示テープ		50mm×20mm 1m当たり		m	51				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 38号		仕切弁ボックス設置工（材工共） 夜間					1箇所当たり	単価表
		H=1.22 Φ75						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX	円形1号	H=150（鉄蓋）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(FRP)	H=50（調整枠）		個	3			
仕切弁BOX	円形1号(レジンコン)	H=150（上部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(レジンコン)	H=300（中部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(レジンコン)	H=300（下部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(レジンコン)	H=40（底板、下部壁接続用）		個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）	夜間	円形1号 250mm		個	1			C- 16号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	夜間	円形1号 調整リング 250×50mm		個	3			C- 17号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	夜間	円形1号 上部壁 250×150mm		個	1			C- 18号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	夜間	円形1号 中部壁 250×300mm		個	1			C- 39号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	夜間	円形1号 下部壁 250×300mm		個	1			C- 20号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	夜間	円形1号 底板 250×40mm		個	1			C- 21号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 46号		舗装版切断工 夜間					1m当たり	単価表					
		アスファルト舗装版厚：15cmを超え30cm以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断		舗装版種別：アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚：15cmを超え30cm以下		m		1							施工P-01
計													
												</	

C- 46号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			12.13			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式/切削深30cm級 フレート径φ75cm	供/日	8.25			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			44.25			
R 1	特殊作業員/夜間	人	15.11			
R 2	土木一般世話役/夜間	人	8.25			
R 3	普通作業員/夜間	人	6.76			
R 4						
R 5						
材料Z			43.62			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径30インチ	枚	19.28			
Z 2	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径22インチ	枚	13.24			
Z 3	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用/径14インチ	枚	8.10			
Z 4	ガソリン/レギュラー	L	2.04			
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{8.25}{100} \times \frac{12.13}{8.25} \right) \times \frac{12.13}{8.25} \right. \\
& + \left(\frac{15.11}{100} \times \frac{44.25}{15.11+8.25+6.76} + \frac{8.25}{100} \times \frac{44.25}{15.11+8.25+6.76} + \frac{6.76}{100} \times \frac{44.25}{15.11+8.25+6.76} \right) \times \frac{44.25}{15.11+8.25+6.76} \\
& + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{43.62}{19.28+13.24+8.10+2.04} + \frac{13.24}{100} \times \frac{43.62}{19.28+13.24+8.10+2.04} + \frac{8.10}{100} \times \frac{43.62}{19.28+13.24+8.10+2.04} + \frac{2.04}{100} \times \frac{43.62}{19.28+13.24+8.10+2.04} \right) \times \frac{43.62}{19.28+13.24+8.10+2.04} \\
& \left. + \frac{100-12.13-44.25-43.62}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 47号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下 夜間 山積0.28m3(平積0.2)					100㎡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		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
バックホウ運転費 夜間		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 2号運転費	
計													
1㎡当たり													

C- 48号		バックホウ掘削積込 夜間 山積0.28m3(平積0.20)					100m3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		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
バックホウ運転費 夜間		クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 3号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m3当たり													

C- 49号						100m3当たり	単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間 山積0.28m3(平積0.2)、砂							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				※排対型(第2次基準) F- 4号運転費	
普通作業員	夜間	人					
タンパ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 5号運転費	
山砂(サトクッション用)	真砂 フィ通過百分率10%以下	m3	105				
諸雑費		式	1				
計							
1 m3当たり							

C- 50号		100m3当たり					単価表						
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 夜間 山積0.28m3(平積0.2)、RC-30													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
バックホウ運転費 夜間		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 4号運転費	
普通作業員		夜間		人									
タンパ運転費 夜間		60～80kg		日								F- 5号運転費	
再生クラッシャー		RC-30		m3		126							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 51号		下層路盤工 夜間					100㎡当たり	単価表					
施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員		夜間		人									
再生クラッシャー		RC-30		m3		25.4							
タンパ運転費 夜間		6 0 ～ 8 0 kg		日									F- 6号運転費
諸雑費				式		1							
計													
1 ㎡当たり													

C- 52号		上層路盤工 夜間					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=27cm、施工層数=2								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		夜間		人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	34.29			
タンパ運転費 夜間		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 53号				100㎡当たり				単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間								
1 層当り、t ≤50mm (t=50mm)、基層				※瀝青材散布なし				
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
再生粗粒度アスコン(夜間)		(20)		t	12.573			
振動ローラ運転費 夜間		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日				F- 7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間		質量40～60 kg		日				F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 54号				100㎡当たり				単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間								
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、表層				※瀝青材(T コート)				
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
再生密粒度アスコン(夜間)		(13)		t	7. 544			
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用		L	43			
振動ローラ運転費 夜間		ハンドガイド式 質量0. 5 ～ 0. 6 t		日				F- 7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間		質量4 0 ～ 6 0 kg		日				F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 55号		発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9.1km					10m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費 夜間		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 9号運転費	
処分費 夜間				m3		10						C- 56号単価表	
計													
1 m3当たり													

[illegible]

C- 57号		発生土処理（A s 塊、DIDあり） 夜間					10m3当たり	単価表					
		4t車（良好）、山積0.28m3積込、距離=2.8km											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費 夜間		4 t 積、タイヤ損耗費（良好）		日								F- 9号運転費	
処分費 夜間				m3		10						C- 58号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 59号		舗装版切断 夜間					1m当たり	単価表					
		アスファルト舗装版 15cm以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下		m		1						施工P-01	
計													

C- 59号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			15.05			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	供/日	10.24			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.43			
R 1	特殊作業員／夜間	人	19.96			
R 2	土木一般世話役／夜間	人	10.88			
R 3	普通作業員／夜間	人	8.92			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.52			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径18インチ	枚	22.39			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{10.88}{100} \times \frac{8.92}{100} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{2.81}{100} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 60号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間 山積0.28m3(平積0.2)					100㎡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		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
バックホウ運転費 夜間		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 2号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 61号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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			100.00			
	R 1 普通作業員／夜間	人	100.00			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

× {

+ ($-\frac{100}{100} \times \text{-----}$) × $\text{-----} \frac{100}{100}$

+

+ $\text{-----} \frac{100-100}{100} \text{-----}$ } =

C- 62号		上層路盤工 夜間					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		夜間		人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	15.24			
タンパ運転費 夜間		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 63号				100㎡当たり				単価表					
アスファルト舗装工(歩道) 夜間													
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、													
※瀝青材散布なし													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役		夜間		人									
特殊作業員		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
再生密粒度アスコン(夜間)		(13)		t		7.26							
振動ローラ運転費 夜間		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日								F- 7号運転費	
振動コンパクタ運転費 夜間		質量40～60 kg		日								F- 8号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 ㎡当たり													

C- 64号		土砂等運搬 夜間					1m3当たり	単価表
現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含)、有り、10.5km以下								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬		土砂等発生現場:現場制約あり 積込機種・規格:人力 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	1			施工P-01
		DID区間の有無:有り 運搬距離:10.5km以下						
建設発生土(砂質土) 夜間		(株)SHINJO 3574		t	1.8			
計								

C- 64号単価表(施工P-01)
土砂等運搬

積算単位:m3

標準単価:

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種・規格:人力、土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			20.25			
	K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	20.25			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			71.03			
	R 1 運転手(一般)／夜間	人	71.03			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			8.72			
	Z 1 軽油／1,2号	L	8.72			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{20.25}{20.25} \right) \times \frac{20.25}{20.25} \right. \\
 & + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{71.03}{71.03} \right) \times \frac{71.03}{71.03} \\
 & + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{8.72}{8.72} \right) \times \frac{8.72}{8.72} \\
 & \left. + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 65号		10m当たり					単価表
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 夜間 呼び径 3 5 0							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機- 1 F- 1号運転費	
計							
1 m 当たり							

C- 66号		10m当たり					単価表						
鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 夜間 呼び径 1 5 0													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間		4 t 積 2. 9 t 吊		hr								機- 1 F- 1号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 70号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

掘削

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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			100.00			
R 1 普通作業員／夜間		人	100.00			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(-\frac{100}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{100} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 71号		上層路盤工 夜間					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		夜間		人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	12.7			
タンパ運転費 夜間		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 72号				100㎡当たり				単価表
アスファルト舗装工(歩道) 夜間								
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、表層				※瀝青材散布なし				
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
再生密粒度アスコン(夜間)		(13)		t	7.26			
振動ローラ運転費 夜間		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日				F- 7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間		質量40～60 kg		日				F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

F- 1号		トラック運転費（クレーン装置付）夜間					hr当たり	運転費					
		4 t 積 2. 9 t 吊					機- 1						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1, 2号		L		5. 3							
トラック クレーン装置付		ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		hr									
計													

F- 2号		バックホウ運転費 夜間					時間当たり	運転費					
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 m3)					※排対型(第2次基準)						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1, 2号		L		5. 9							
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

F- 3号		バックホウ運転費 夜間					時間当たり	運転費					
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 m3)					※排対型(第2次基準)						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1, 2号		L		5. 9							
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

F- 4号		バックホウ運転費 夜間					時間当たり	運転費					
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 m3)					※排対型(第2次基準)						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1, 2号		L		5. 9							
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

[illegible]

F- 7号				振動ローラ運転費 夜間				日当たり	運転費
				ハンドガイド式 質量0. 5～0. 6 t					
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		夜間		人					
軽油		1, 2号		L	3				
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式		運転質量0. 5～0. 6t		供/日					
諸雑費				式	1				
計									

[illegible]

[illegible]

