

令和 8 年 度

宇治221号線ほか配水管改良工事設計書（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

[illegible]

令和8年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配改8-16		宇治221号線ほか配水管改良工事
施 工 箇 所		宇治市宇治塔川地内
積算条件	単価適用日	2026年8月20日
	歩掛適用日	2026年8月20日
	諸経費適用日	2026年4月1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②
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり②
	週休2日補正	月単位の週休2日補正

工 事 番 号	配改8-16	施 工 年 度	
工 事 名 称	宇治221号線ほか配水管改良工事		
工 事 場 所	宇治市宇治塔川地内		
施 工 主	宇治市	工事概要 「別紙のとおり」	
設 計 区 分			
路 線 名	宇治221号線ほか		
工 事 期 間	令和 8年 10月 22日 ～ 令和 9年 2月 19日		
工 事 日 数	121 日		
部 課 名	上下水道部 配水課		
積 算 担 当	整備係		
合 計 額			
工 事 価 格			
消費税相当額			

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	
	補助				1			
		配水管材料費	補助	式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工	補助	式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工	補助	式	1			A- 3号内訳書
	小計行							
	単独				1			
		配水管材料費	単独	式	1			A- 4号内訳書
		配水管布設工	単独	式	1			A- 5号内訳書
		配水管・給水管土工	単独	式	1			A- 6号内訳書
		給水管材料費	単独	式	1			A- 7号内訳書
		給水管布設工	単独	式	1			A- 8号内訳書
		撤去工	単独	式	1			A- 9号内訳書

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
		仮設工	単独	式	1			A- 10号内訳書
	小計行							
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費		式	1			A- 11号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 12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								
		一般管理費		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								

[illegible]

A- 1号		配水管材料費 補助					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ 100													
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）		φ 100×4000			本		20						
GX形 G-Link セット		φ 100			個		19						
ダクタイル管 GX形 二受T字管		φ 100× φ 75(内面粉体塗装)			個		3						
ダクタイル管 GX形 挿受片落管		φ 100× φ 75(内面粉体塗装)			個		1						
ダクタイル管 GX形 90° 曲管		φ 100(内面粉体塗装)			個		4						
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 100(内面粉体塗装)			個		1						
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管		φ 100(内面粉体塗装)			個		1						
ダクタイル管 GX形 11° 1/4曲管		φ 100(内面粉体塗装)			個		2						
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管		φ 100(内面粉体塗装)			個		3						
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管		φ 100(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 100× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)			個		4						
ダクタイル管 GX形 継輪		φ 100(内面粉体塗装)			個		2						

A- 1号		配水管材料費 補助					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダクタイル管 GX形 両受短管		φ 100（内面粉体塗装）		個		1							
GX形両受けソフトシール仕切弁		φ 100		基		1							
GX形受挿しソフトシール仕切弁		φ 100		基		2							
GX形 ライフ(ライナボード含む)		φ 100		個		12							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 100		個		14							
GX φ 75													
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）		φ 75×4000		本		1							
GX形 G-Link セット		φ 75		個		3							
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 75(内面粉体塗装)		個		1							
ダクタイル管 GX形 11° 1/4曲管		φ 75(内面粉体塗装)		個		1							
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管		φ 75(内面粉体塗装)		個		1							
GX形 ライフ(ライナボード含む)		φ 75		個		1							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 75		個		2							

A- 1号		配水管材料費補助					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
K φ 75								
ダクティル管 K形 継輪		φ 75(内面粉体塗装)		個	1			
ダクティル管 K形特殊押輪 3DkN (B. N. P付属)		φ 75		組	2			
計								

A- 2号		配水管布設工 補助					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 100								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)	m	81.5			C- 1号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、直管部	口	20			C- 2号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、異形管部	口	14			C- 3号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	19			C- 4号単価表		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	3			C- 5号単価表		
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=0.80 Φ100	箇所	3			C- 6号単価表		
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	17			C- 7号単価表		
年号表示テープ工 (材工共)	φ 100	m	81.5			C- 8号単価表		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 1 0 0、粘着テープの場合	m	82.6			C- 9号単価表		
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	81.5			C- 10号単価表		
GX φ 75								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	m	5			C- 11号単価表		

A- 2号		配水管布設工 補助					1式当たり	内訳書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
G X形継手接合		呼び径 7 5、直管部	口	1			C- 12号単価表	
G X形継手接合		呼び径 7 5、異形管部	口	2			C- 13号単価表	
G X形継手接合		呼び径 7 5、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	3			C- 14号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	2			C- 15号単価表	
年号表示テープ工（材工共）		φ 75	m	5			C- 16号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 7 5、粘着テープの場合	m	5			C- 17号単価表	
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）	m	5			C- 10号単価表	
K φ 75								
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	口	2			C- 18号単価表	
計								

A- 3号		配水管土工 補助					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		アスファルト舗装版、15cm以下		m		70						D-	1号単価表
舗装版切断工		コンクリート舗装版、15cm以下		m		100						D-	2号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)、As		m ²		22						C-	19号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)、con		m ²		30						C-	20号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3		56						C-	21号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)、山砂		m3		10						C-	22号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)、RC-30		m3		31						C-	23号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		22						C-	24号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		22						C-	25号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2		m ²		30						C-	26号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、(13)		m ²		22						C-	27号単価表
アスファルト舗装工(歩道)		1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、(13)		m ²		30						C-	28号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.9km		m3		56						C-	29号単価表

A- 3号		配水管土工 補助					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km		m3	1			C- 30号単価表
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km		m3	1			C- 31号単価表
計								

A- 4号		配水管材料費					1式当たり	内訳書
単独								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 75								
ダクティル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）	φ 75×4000	本	5					
GX形 G-Link セット	φ 75	個	9					
ダクティル管 GX形 二受T字管	φ 75× φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクティル管 GX形 45° 曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	3					
ダクティル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	5					
ダクティル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	2					
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 75	基	5					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 75	個	3					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 75	個	13					
K φ 100								
K形 帽（ダクティル管 K形特殊押輪 3DkN (B. N. P付属) 付属）	φ 100(内面エポキシ粉体塗装)	個	1					
ダクティル管 K形特殊押輪 3DkN (B. N. P付属)	φ 100	組	1					

A- 4号		配水管材料費					1式当たり	内訳書
単独								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
K φ 75								
ダクタイル管 K形 継輪	φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
仕切弁 (FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	2					
VCジョイント(受口K形) 抜止付3DKN	φ 75×50(内面エポキシ粉体塗装)	個	3					
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75 (GF)	個	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	2					
ダクタイル管 K形特殊押輪 3DkN (B. N. P付属)	φ 75	組	2					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジハッキン)(組み価格)	φ 75(SUS M16×75)	組	4					
VLP φ 75								
鋼管 SGP-VB	80A×4000	本	1					
鋼管防蝕継手 PVCエルボ	80A×90°	個	3					
VSジョイント 抜止付	φ 75(内面エポキシ粉体塗装)	個	1					

[illegible]

A- 5号 配水管布設工 単独							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 100								
消火栓(単口 φ 75)設置工(材工共)	土被り:d 800～850	箇所	1			C- 32号単価表		
空気弁(単口急排 φ 75)設置工(材工共)	土被り:d 800～850	箇所	1			C- 33号単価表		
消火栓ボックス設置工 (材工共)	H=800以上	箇所	1			C- 34号単価表		
空気弁ボックス設置工 (材工共)	H=800以上	箇所	1			C- 35号単価表		
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長3.5m(両側分)、山積0.13m3、支保2段	m	6			C- 36号単価表		
GX φ 75								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	m	19.1			C- 11号単価表		
G X形継手接合	呼び径 7 5、直管部	口	4			C- 12号単価表		
G X形継手接合	呼び径 7 5、異形管部	口	13			C- 13号単価表		
G X形継手接合	呼び径 7 5、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	9			C- 14号単価表		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	5			C- 5号単価表		
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 7 5、エンジンカッター使用	口	10			C- 15号単価表		

A- 5号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
年号表示テープ工（材工共）		φ 75		m	19.1			C- 16号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 7 5、粘着テープの場合		m	21.5			C- 17号単価表
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m	19.1			C- 10号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）		H=0.80 Φ 75		箇所	3			C- 37号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）		H=0.95 Φ 75		箇所	2			C- 38号単価表
K φ 100								
メカニカル継手（離脱防止継手）		呼び径 1 0 0、施工条件（指数計 0）		口	2			C- 39号単価表
不断水弁工（鋳鉄管用、材工共） 昼間		φ 100		式	1			B- 1号明細書
不断水弁ボックス設置工（材工共）		H=0.65 Φ 100		箇所	1			C- 40号単価表
不断水分岐工（鋳鉄管用、材料共）		φ 100×100		式	1			B- 2号明細書
鋳鉄管切断のみ（全継手）		呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用 、既設管切断箇所		口	1			C- 41号単価表
K φ 75								
メカニカル継手（離脱防止継手）		呼び径 7 5 以下、施工条件（指数計 0）		口	5			C- 18号単価表

A- 5号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
フランジ継手（J W W A 7. 5 K）	呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本	口	2			C- 42号単価表		
フランジ継手（J W W A 7. 5 K）	呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本、耐震型補助金具同時設置	口	2			C- 43号単価表		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0 mm以下	基	2			C- 5号単価表		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 7 5、粘着テープの場合	m	0. 4			C- 17号単価表		
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H=0. 80 Φ75	箇所	2			C- 37号単価表		
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 7 5、エンジンカッター使用、既設管切断箇所	口	2			C- 44号単価表		
VLP φ 75								
小口径管布設(人力)据付工	呼び径 8 0	m	1. 9			C- 45号単価表		
小口径管ねじ切り	呼び径 8 0	口	6			C- 46号単価表		
小口径管ねじ込み接合	呼び径 8 0	口	6			C- 47号単価表		
メカニカル継手(普通継手)	呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)	口	3			C- 48号単価表		
小口径管切断	呼び径 8 0	口	5			C- 49号単価表		
年号表示テープ 工（材工共）	φ 75	m	1. 9			C- 16号単価表		

A- 5号		配水管布設工					1式当たり	内訳書					
単独													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m		1.5						C-	10号単価表
HI φ 50													
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径 5 0		m		4.7						C-	50号単価表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工		呼び径 5 0		口		10						C-	51号単価表
メカニカル継手(普通継手)		呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)		口		2						C-	48号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 5 0		口		6						C-	52号単価表
年号表示テープ 工（材工共）		φ 50以下		m		4.7						C-	53号単価表
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m		3.3						C-	10号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 5 0 、既設管切断箇所		口		2						C-	54号単価表
計													

A- 6号 配水管・給水管土工 単独							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断工	アスファルト舗装版、15cm以下	m	180				D-	1号単価表
舗装版切断工	コンクリート舗装版、15cm以下	m	110				D-	2号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.13m3(平積0.1)、As	m ²	56				C-	19号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.13m3(平積0.1)、con	m ²	35				C-	20号単価表
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)	m3	95				C-	21号単価表
人力掘削	土砂、現場制約あり	m3	1				D-	3号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1)、山砂	m3	4				C-	22号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1)、RC-30	m3	69				C-	23号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	m ²	56				C-	24号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	56				C-	25号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2	m ²	35				C-	26号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、(13)	m ²	56				C-	27号単価表
アスファルト舗装工(歩道)	1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、(13)	m ²	35				C-	28号単価表

A- 6号				配水管・給水管土工				1式当たり		内訳書	
単独											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
人力運搬、処分		現場制約あり、人力、土砂、DIDあり、6.0km以下		m3	1			C- 55号単価表			
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.9km		m3	95			C- 29号単価表			
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km		m3	2			C- 30号単価表			
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km		m3	1			C- 31号単価表			
横堀工				式	1			B- 3号明細書			
計											

A- 7号		給水管材料費 単独					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
type1-20材料費		外つなぎ メータ口径 φ 20		箇所	1			B- 4号明細書
ビニール管 HIハ イ°		φ 20×4000		本	1			
サドル分水栓(鋳鉄用)		φ 100× φ 20 (ボール式)		組	1			
銅コア(密着型)		φ 20		個	1			
ビニール電線(600IV)		1. 2mm		m	0. 3			
計								

A- 8号		給水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
type1-20布設手間		外つなぎ 1メートル口径φ20		箇所	1			B- 5号明細書
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径20		m	0.3			C- 56号単価表
サドル分水栓建込み		給水管20mm×铸铁管100mm		箇所	1			C- 57号単価表
コア取付け工		呼び径20mm		箇所	1			C- 58号単価表
計								

A- 9号		撤去工					1式当たり	内訳書					
単独													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダクティル鋳鉄管(F C D)撤去管切断		呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用			口	27						C- 59号単価表	
ダクティル鋳鉄管(F C D)撤去管切断		呼び径 7 5、エンジンカッター使用			口	5						C- 60号単価表	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)		呼び径 1 0 0			m	83.4						C- 61号単価表	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)		呼び径 7 5 以下			m	16.1						C- 62号単価表	
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1			t	2.15							
現場発生品及び支給品運搬		トラッククレーン装置付ヘ ーストラック2t積、吊能力2.9t、有り			t	2.15						D- 4号単価表	
計													

A- 10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
交通誘導警備員B				現場	1			C- 63号単価表
計								

[illegible]

B- 1号		不断水弁工（鑄鉄管用、材工共） 昼間					1式当たり		明細書		
φ 100											
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 100（粉体塗装）		基	1						
不断水弁設置工（鑄鉄用） 昼間		φ 100		箇所	1						
計											

B- 2号		不断水分岐工（鑄鉄管用、材料共） φ 100×100					1式当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不断水連絡工		本管 φ 1 0 0 ×取出 φ 1 0 0		箇所	1			C- 82号単価表	
不断水割T字管 VK型同口径(鑄鉄用)		φ 100× φ 100(粉体塗装)		基	1				
計									
								</	

B- 3号		横堀工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
横堀用ハンドオーガー		賃料、関連機材一式		式		1							
人力掘削		土砂、現場制約あり		m3		1							D- 3号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)、山砂		m3		1							C- 22号単価表
人力運搬、処分		現場制約あり、人力、土砂、DIDあり、6.0km以下		m3		1							C- 55号単価表
計													

B- 4号		type1-20材料費					1箇所当たり	明細書					
		外つなぎ 1メートル口径φ20											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
伸縮可撓継手		φ 20		個		1							
ビニール管 HIエルボ		φ 20		個		2							
ビニール管 HIソケット		φ 20		個		1							
計													

B- 6号				1式当たり				明細書	
試掘工									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断工		アスファルト舗装版、15cm以下		m	22			D- 1号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)、As		m ²	10			C- 19号単価表	
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3	18			C- 21号単価表	
人力掘削		土砂、現場制約あり		m3	6			D- 3号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)、RC-30		m3	21			C- 23号単価表	
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	10			C- 24号単価表	
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²	10			C- 25号単価表	
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、(13)		m ²	10			C- 27号単価表	
人力運搬、処分		現場制約あり、人力、土砂、DIDあり、6.0km以下		m3	6			C- 55号単価表	
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.9km		m3	18			C- 29号単価表	
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km		m3	0.5			C- 30号単価表	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長3.5m(両側分)、山積0.13m3、支保2段		m	4			C- 36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)							
呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員(配管工単価)		人					
普通作業員		人					
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2. 9 t 吊	hr				F- 1号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m当たり							

C- 2号		G X形継手接合					1口当たり	単価表				
呼び径 1 0 0、直管部												
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人								
普通作業員				人								
諸雑費				式	1							
計												
									</			

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

C- 6号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=0.80 Φ100					1箇所当たり	単価表					
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=300（上下部壁）		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）		円形1号 250mm		個		1							C- 64号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 調整リング 250×50mm		個		3							C- 65号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 下部壁 250×300mm		個		1							C- 66号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 底板 250×40mm		個		1							C- 67号単価表
計													

C- 8号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
φ 100													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表示テープ		50mm×20mm		1m当たり		m	41.68						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 1 0 0 × 4 mm				m	41.68						C- 68号単価表
計													
1 m当たり													

C- 9号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 1 0 0、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
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
ポリエチレンスリーブ		φ 100mm		m	137.5				
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	61.2				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 10号		埋設標識シート工（材工共） 150mm×50m（ダブル）					100m当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋設標識シート		150mm×50m折りたたみ(ダブル)		m		100							
管明示シート工				m		100							C- 69号単価表
計													
1 m当たり													

C- 11号		10m当たり					単価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)							
呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員(配管工単価)		人					
普通作業員		人					
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2. 9 t 吊	hr				F- 1号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m当たり							

C- 12号				G X形継手接合				1口当たり		単価表	
呼び径 7 5、直管部											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											

C- 13号				G X形継手接合				1口当たり		単価表	
呼び径 7 5、異形管部											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											

C- 14号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
		呼び径 7 5、G-L i n kを用いた異形管の接合						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 15号				1口当たり				単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)									
呼び径 7 5、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				人					
普通作業員				人					
エンジンカッター損料(鋳鉄管切断用)		0		日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 16号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
φ 75													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表示テープ		50mm×20m		1m当たり		m	32.85						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 7 5 × 4 m				m	32.85						C- 70号単価表
計													
1 m当たり													

C- 17号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 75、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
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
ポリエチレンスリーブ		φ 75mm		m	137.5				
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	51				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 18号				メカニカル継手(離脱防止継手)				1口当たり		単価表	
呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											

C- 19号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.13m3(平積0.1)、As					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				人									
普通作業員				人									
小型バックホウ運転費		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)		日								F- 2号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 20号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.13m3(平積0.1)、con					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				人									
普通作業員				人									
小型バックホウ運転費		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)		日								F- 2号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 21号		小型バックホウ掘削積込 山積0.13m3(平積0.10)					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				人				
普通作業員				人				
小型バックホウ運転費		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 22号				100m3当たり				単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)									
山積0.13m3(平積0.1)、山砂									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役				人					
普通作業員				人					
小型バックホウ運転費		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)		日				F- 4号運転費	
普通作業員				人					
タンパ運転費		60～80kg		日				F- 5号運転費	
山砂(サントクッション用)		真砂 フル通過百分率10%以下		m3	105				
諸雑費				式	1				
計									
1m3当たり									

C- 23号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表					
		山積0.13m3(平積0.1)、RC-30											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
小型バックホウ運転費		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)		日								F- 4号運転費	
普通作業員				人									
タンパ運転費		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- 24号		下層路盤工					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				人				
再生クラッシャー		RC-30		m3	25.4			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 25号		上層路盤工					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				人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	15.24			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 26号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	27.94			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 6号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 27号				100㎡当たり				単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)								
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、(13)								
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				
再生密粒度アスコン		(13)		t	7.544			
振動ローラ運転費		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		質量40～60 kg		日				F- 8号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 28号				100㎡当たり				単価表	
アスファルト舗装工(歩道)									
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、(13)									
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					
再生密粒度アスコン		(13)		t	7.26				
振動ローラ運転費		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		質量40～60 kg		日				F- 8号運転費	
諸雑費				式	1				
計									
1 ㎡当たり									

C- 29号		発生土処理(土砂、DIDあり)					10m3当たり	単価表					
		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.9km											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		2 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 9号運転費	
残土処分料金		南部地域(京都(花背峠以北を除く), 乙訓, 山城北, 山城南土木管内))		m3		10							
計													
1 m3当たり													

C- 30号				10m3当たり				単価表			
発生土処理(A s 塊、DIDあり)											
2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ダンプトラック運転費		2 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日				F- 9号運転費			
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業		m3	10			D- 7号単価表			
計											
1 m3当たり											

C- 31号				10m3当たり				単価表			
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)											
2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.9km											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ダンプトラック運転費		2 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日				F- 9号運転費			
コンクリート塊(無筋)		(株)藤田産業		m3	10			D- 8号単価表			
計											
1 m3当たり											

C- 32号		消火栓(単口 φ 75)設置工(材工共)					1箇所当たり	単価表					
		土被り:d 800～850											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
補修弁(ボール式) FCD製 GF		φ 75×150(内外面粉体塗装)		基		1							
地下式単口消火栓(従来型) FCD製		φ 75(内面粉体塗装)		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		φ 75(SUS M16×75)		組		2							
消火栓設置(機械施工)		地下式、単口		箇所		1							C- 71号単価表
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本		口		1							C- 42号単価表
計													

C- 33号		空気弁(単口急排 φ75)設置工(材工共)					1箇所当たり	単価表					
		土被り:d 800～850											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
補修弁(ボール式) FCD製 GF		φ75×150(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(全面フランジハッキン)(組み価格		φ75(SUS M16×75)		組		2							
空気弁設置(機械施工)		呼び径 7 5 mm		基		1							C- 72号単価表
フランジ継手 (J W W A 7 . 5 K)		呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数4本		口		1							C- 42号単価表
計													

C- 34号 消火栓ボックス設置工（材工共） H=800以上							1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
消火栓BOX(単口φ500)	H=100（鉄蓋）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)FRP	H=50（調整枠）	個	3					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（上部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（下部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=40（底板）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様）	円形3号 500mm	個	1					C- 73号単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 調整リング 500×50mm	個	3					C- 74号単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 上部壁 500×200mm	個	1					C- 75号単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 下部壁 500×200mm	個	1					C- 76号単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 底板 500×40mm	個	1					C- 77号単価表
計								

C- 35号							1箇所当たり	単価表
空気弁ボックス設置工（材工共） H=800以上								
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)FRP	H=50（調整枠）	個	3					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（上部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（下部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=40（底板）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様）	円形3号 500mm	個	1				C- 73号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 調整リング 500×50mm	個	3				C- 74号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 上部壁 500×200mm	個	1				C- 75号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 下部壁 500×200mm	個	1				C- 76号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 底板 500×40mm	個	1				C- 77号単価表	
計								

C- 36号		土留工(アルミ矢板建込)					100m当たり	単価表
矢板長3.5m(両側分)、山積0.13m3、支保2段								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工(両側分)		掘削深 3.5m以下、山積0.13m3		m	100			D- 9号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)		掘削深 3.5m以下、トラッククレーン4.9t吊		m	100			D- 10号単価表
土留支保工(軽量金属支保工)		2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ イ°サ ポ °ト		m	100			D- 11号単価表
アルミ矢板賃料		Ⅱ 型3.5m(2段)		m	100			
計								
1 m当たり								

C- 37号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表
		H=0.80 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=200（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）		円形1号 250mm		個	1			C- 64号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 調整リング 250×50mm		個	3			C- 65号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 上部壁 250×150mm		個	1			C- 78号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 中部壁 250×200mm		個	1			C- 79号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 底板 250×40mm		個	1			C- 67号単価表
計								

C- 38号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=0.95 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		2							
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）		円形 1 号 250mm		個		1						C- 64号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 調整リング 250×50mm		個		2						C- 65号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 上部壁 250×150mm		個		1						C- 78号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 中部壁 250×100mm		個		1						C- 80号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 下部壁 250×300mm		個		1						C- 66号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 底版 250×40mm		個		1						C- 67号単価表	
計													

C- 39号		メカニカル継手(離脱防止継手)					1口当たり	単価表					
呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 40号		不断水弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
		H=0.65 Φ100											
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		1							
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=150（上下部壁）		個		1							
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個		1							
鉄蓋設置（宇治市仕様）		円形1号 250mm		個		1							C- 64号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 調整リング 250×50mm		個		1							C- 65号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 下部壁 250×150mm		個		1							C- 81号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 底板 250×40mm		個		1							C- 67号単価表
計													

C- 41号				1口当たり				単価表	
鑄鉄管切断のみ(全継手)									
呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用、既設管切断箇所									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
エンジンカッター損料(既設管切断用)		0		日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 42号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）					1口当たり	単価表					
		呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 43号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）					1口当たり	単価表
呼び径75（80）、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
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 46号		小口径管ねじ切り					1口当たり	単価表	
		呼び径 8 0							
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									

C- 47号		小口径管ねじ込み接合					2口当たり	単価表	
		呼び径 8 0							
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									
1 口当たり									

C- 48号				メカニカル継手(普通継手)				1口当たり		単価表	
呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											
								</			

C- 49号		小口径管切断 呼び径 8 0					1口当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 50号		硬質塩化ビニル管 据付工					10m当たり	単価表	
		呼び径 5 0							
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
計									
1 m当たり									
</									

[illegible]

C- 53号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
φ 50以下													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表示テープ		50mm×20m		1m当たり		m	21.2						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 5 0 × 4 m				m	21.2						C- 83号単価表
計													
1 m当たり													

C- 54号		硬質塩化ビニル管切断					1口当たり	単価表	
		呼び径 5 0 、既設管切断箇所							
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									
</									

C- 55号		1m3当たり					単価表						
人力運搬、処分													
現場制約あり、人力、土砂、DIDあり、6.0km以下													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土砂等運搬		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下		m3		1						D- 13号単価表	
残土処分料金		南部地域(京都(花背峠以北を除く), 乙訓, 山城北, 山城南土木管内))		m3		1							
計													

C- 56号		硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 2 0					10m当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
計								
1 m当たり								

C- 58号				1箇所当たり			単価表	
コア取付け工 呼び径 2 0 mm								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 59号		ダクティル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用					1口当たり	単価表		
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘	要
特殊作業員				人						
普通作業員				人						
エンジンカッター損料(既設管切断用)		0		日						
諸雑費				式	1					
計										

C- 60号				ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 7 5、エンジンカッター使用				1口当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
エンジンカッター損料(既設管切断用)		0		日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 61号				10m当たり				単価表	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)									
呼び径 1 0 0									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				F- 1号運転費	
計									
1 m 当たり									

C- 62号				10m当たり				単価表	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)									
呼び径 7 5 以下									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				F- 1号運転費	
計									
1 m 当たり									
						</			

[illegible]

[illegible]

C- 71号		消火栓設置(機械施工)					1箇所当たり	単価表					
地下式、単口													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr									F- 1号運転費
諸雑費				式		1							
計													

C- 72号		空気弁設置(機械施工)					1基当たり	単価表
		呼び径 7 5mm						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				F- 1号運転費
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 82号				1箇所当たり				単価表	
不断水連絡工									
本管φ 1 0 0 ×取出φ 1 0 0									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員				人					
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
不断水穿孔機損料		200mm以下		日					
諸雑費				式	1				
計									

[illegible]

D- 3号		人力掘削					1m3当たり	単価表
土砂、現場制約あり								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		土砂、現場制約あり		m3	1			D- 12号単価表
計								

D-4号	現場発生品及び支給品運搬						1 t 当たり	単価表					
トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、有り、9.0km以下													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場発生品及び支給品運搬		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、有り		t		1							施工P-01
		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):9.0km以下											
計													

D- 4号単価表(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬／トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、有り

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):9.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			13.79			
K 1	トラック クレーン装置付／通称2t積級吊能力2.9t	供/日	13.79			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			83.40			
R 1	運転手(特殊)	人	42.15			
R 2	特殊作業員	人	41.25			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			2.81			
Z 1	軽油／1,2号	L	2.81			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
& + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
& + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
& \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

D- 5号		舗装版切断工					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		アスファルト舗装版、15cm以下		m	1			施工P-01
		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						
計								

D- 5号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下

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・エンジン駆動／通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.24			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.43			
R 1	特殊作業員	人	19.96			
R 2	土木一般世話役	人	10.88			
R 3	普通作業員	人	8.92			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.52			
Z 1	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Z 2	ｶﾞｰﾂﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

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

D- 6号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断／コンクリート舗装版、15cm以下

舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							13.11							
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式・エンジン駆動／通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日			8.92										
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務	R							50.94							
R 1	特殊作業員	人			17.37										
R 2	土木一般世話役	人			9.50										
R 3	普通作業員	人			7.79										
R 4															
R 5															
材料	Z							35.95							
Z 1	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚			32.35										
Z 2	ｶﾞｰﾂﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L			2.45										
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.92}{100} \times \frac{13.11}{8.92} \right) \times \frac{13.11}{8.92} \right. \\
 & + \left(\frac{17.37}{100} \times \frac{50.94}{17.37+9.50+7.79} + \frac{9.50}{100} \times \frac{50.94}{17.37+9.50+7.79} + \frac{7.79}{100} \times \frac{50.94}{17.37+9.50+7.79} \right) \times \frac{50.94}{17.37+9.50+7.79} \\
 & + \left(\frac{32.35}{100} \times \frac{35.95}{32.35+2.45} + \frac{2.45}{100} \times \frac{35.95}{32.35+2.45} \right) \times \frac{35.95}{32.35+2.45} \\
 & \left. + \frac{100-13.11-50.94-35.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 7号				1m3当たり				単価表	
アスファルト塊（掘削）									
(株)藤田産業									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アスファルト塊（掘削）		(株)藤田産業 3038-1		t	2.35				
計									

D- 9号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 3.5m以下、山積0.13m3											
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									
小型バックホウ運転費		山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)		日								F- 10号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 10号		アルミ矢板引抜工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 3.5m以下、トラッククレーン4.9t吊											
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									
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日									
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 11号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表
2 段、掘削深3. 5m以下、水圧式ハイポート								
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				
アルミ製腹起し材損料		3. 5m(2段)		m	100			
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		2段3. 5m		m	100			
水圧ポンプ 損料		2段 3. 5m		m	100			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

D- 12号		1m3当たり					単価表						
床掘り		土砂、現場制約あり											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
床掘り		土砂、現場制約あり		m3	1							施工P-01	
		土質:土砂 施工方法:現場制約あり											
計													

D- 12号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
床掘り／土砂、現場制約あり		
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			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 ’ =

×

{

+

(

$\frac{100}{100}$

×

)

×

----- $\frac{100}{100}$ -----

+

----- $\frac{100-100}{100}$ -----

}

=

D- 13号		土砂等運搬					1m3当たり	単価表
現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下		m3	1			施工P-01
		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:6.0km以下						
計								

D- 13号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬／現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下

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:6.0km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	／2～3t	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)						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' =

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

F- 2号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費
クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)				人				
軽油		1,2号		L	23			
小型バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		バケット容量0.13m3		供/日				
諸雑費				式	1			
計								

F- 3号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		バケット容量0.13m3		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 4号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		クローラ型 山積0. 1 3 m3(平積0. 1 m3)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1, 2号		L		23							
小型バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		バケット容量0. 13m3		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 6号		タンパ運転費					日当たり	運転費
		6 0 ～ 8 0 kg						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員				人				
ガソリン		レギュラー		L	4			
タンパ (ランマ) 賃料		質量60～80kg		日				
計								

F- 7号				振動ローラ運転費				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				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									

F- 9号		ダンプトラック運転費					日当たり	運転費					
		2 t 積、タイヤ損耗費(良好)											
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		21							
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		通称2t積級		供/日									
タイヤ損耗費		良好 2～3t		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 10号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費
山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)				人				
軽油		1,2号		L	23			
小型バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		バケット容量0.13m3		供/日				
諸雑費				式	1			
計								