

令和 8 年 度

伊勢田町西遊田ほか（その2）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

[illegible]

令和8年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配改8-12		伊勢田町西遊田ほか(その2)配水管改良工事
施 工 箇 所		宇治市伊勢田町西遊田地内ほか
積算条件	単価適用日	2026年6月1日
	歩掛適用日	2026年5月12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

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		式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工		式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工		式	1			A- 3号内訳書
		給水管材料費		式	1			A- 4号内訳書
		給水管布設工		式	1			A- 5号内訳書
		給水管土工		式	1			A- 6号内訳書
		撤去工		式	1			A- 7号内訳書
		撤去土工		式	1			A- 8号内訳書
		仮設工		式	1			A- 9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- 10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
		技術管理費		式	1			A- 11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	(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							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 250								
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）	φ 250×5000	本	41					
GX形 G-Link セット	φ 250	個	13					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 250× φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 250× φ 100(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	5					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 250(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 250× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 250(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 両受短管	φ 250（内面粉体塗装）	個	3					
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 250	基	1					
ダクタイル管 GX形 乙字管 300H	φ 250（内面粉体塗装）	個	2					

A- 1号		配水管材料費					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 250		個		13							
GX形	接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 250		個		19							
GX	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		1							
GX形	受挿しソフトシール仕切弁	φ 150		基		1							
GX形	接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 150		個		2							
ダク	タイル管 GX形 栓 異形管用	φ 150 (内面粉体塗装)		個		1							
GX	φ 100												
ダク	タイル管 GX形 挿受片落管	φ 100× φ 75(内面粉体塗装)		個		2							
GX形	接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100		個		2							
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		3							
GX形	G-Link セット	φ 75		個		10							

A- 1号 配水管材料費				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 90° 曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	4			
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 75(内面粉体塗装)	個	2			
ダクタイル管 GX形 両受短管	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	2			
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 75	個	2			
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 75	個	6			
K φ 150						
ダクタイル管 K形 11° 1/4曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1			
ダクタイル管 K形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	1			
マニホ K形(FCD製)	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	4			
K φ 75						
仕切弁(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	1			

A- 1号		配水管材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
VC短管1号 FCD製 抜止付		φ 75 (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 (全面フランジハッキン) (組み価格)		φ 75 (SUS M16×75)		組		2							
HI φ 75													
ビニール管 HIパイプ		φ 75×4000		本		2							
ビニール管 HIソケット		φ 75		個		1							
ビニール管 HIエルボ		φ 75		個		3							
計													

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX φ 250								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径 2 5 0、施工条件(指数計 0)		m	210.9			C- 1号単価表
G X形継手接合		呼び径 2 5 0、直管部		口	40			C- 2号単価表
G X形継手接合		呼び径 2 5 0、異形管部		口	19			C- 3号単価表
G X形継手接合		呼び径 2 5 0、G-L i n kを用いた異形管の接合		口	13			C- 4号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 2 5 0 mm		基	1			C- 5号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 2 5 0、エンジンカッター使用		口	12			C- 6号単価表
年号表示テープ工 (材工共)		φ 250		m	210.9			C- 7号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 2 5 0、粘着テープの場合		m	211.6			C- 9号単価表
埋設標識シート工 (材工共)		150mm×50m (ダブル)		m	210.9			C- 10号単価表
消火栓(単口 φ 75)設置工(材工共)		土被り:d 1,000		箇所	2			C- 12号単価表
仕切弁ボックス設置工 (材工共)		H=1.00 Φ 250		箇所	1			C- 15号単価表
消火栓ボックス設置工 (材工共)		H=800以上		箇所	2			C- 20号単価表

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管 (K 形) 継手取外し		呼び径 2 5 0、30%増		口	1			C- 26号単価表
メカニカル継手 (離脱防止継手)		呼び径 2 5 0、施工条件 (指数計 0)		口	1			C- 27号単価表
土留工 (アルミ 矢板建込)		矢板長 2. 0m (両側分)、山積 0. 28m3、支保 1 段		m	28. 9			C- 28号単価表
GX φ 150								
铸铁管吊込み据付 (機械力)		呼び径 1 5 0、施工条件 (指数計 0)		m	2			C- 29号単価表
G X 形継手接合		呼び径 1 5 0、異形管部		口	2			C- 30号単価表
铸铁製仕切弁設置 (機械力、縦型)		呼び径 1 5 0 mm		基	1			C- 31号単価表
铸铁管切断のみ (全継手)		呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用		口	2			C- 32号単価表
年号表示テープ 工 (材工共)		φ 150		m	2			C- 33号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 1 5 0、粘着テープの場合		m	2. 5			C- 35号単価表
埋設標識シート工 (材工共)		150mm×50m (ダブル)		m	2			C- 10号単価表
仕切弁ボックス設置工 (材工共)		H=1. 05 Φ 150		箇所	1			C- 36号単価表
GX φ 100								

A- 2号 配水管布設工						1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)	m	0.8			C- 39号単価表	
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、異形管部	口	2			C- 40号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ 100	m	0.8			C- 41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	0.8			C- 43号単価表	
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	0.8			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	8.9			C- 44号単価表	
G X形継手接合	呼び径 7 5、直管部	口	2			C- 45号単価表	
G X形継手接合	呼び径 7 5、異形管部	口	6			C- 46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	10			C- 47号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 0 0mm以下	基	2			C- 48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	7			C- 49号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ 75	m	8.9			C- 50号単価表	

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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	9.9			C- 52号単価表		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	8.9			C- 10号単価表		
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H=1.25 Φ75	箇所	2			C- 53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			既設切断・新設接続 C- 56号単価表		
Kφ150								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	m	2.8			C- 29号単価表		
メカニカル継手(離脱防止継手)	呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)	口	5			C- 57号単価表		
年号表示テープ工（材工共）	φ150	m	2.8			C- 33号単価表		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 1 5 0、粘着テープの場合	m	2.8			C- 35号単価表		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	2.8			C- 10号単価表		
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H=1.20 Φ150	箇所	1			C- 58号単価表		
不断水弁ボックス設置工（材工共）	H=1.20 Φ150	箇所	1			C- 60号単価表		
不断水弁工（鋳鉄管用、材工共） 昼間	φ150	式	1			B- 1号明細書		

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水連絡工		本管φ 1 5 0×取出φ 1 5 0		箇所	1			C- 61号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用		口	1			既設切断・新設接続 C- 62号単価表
Kφ 75								
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			耐震型補助金具同時設置 C- 63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- 14号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 1 0 0mm以下		基	1			C- 48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. 2			C- 52号単価表
仕切弁ボックス設置工 (材工共)		H=1. 10 Φ 75		箇所	1			C- 64号単価表
HI φ 75								
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径 7 5		m	4. 3			C- 65号単価表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工		呼び径 7 5		口	7			C- 66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	1			C- 67号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 7 5		口	4			C- 68号単価表

A- 2号		配水管布設工					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	4.3			C- 50号単価表	
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m	3.5			C- 10号単価表	
計									

A- 3号		配水管土工					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		アスファルト舗装版、15cm以下	m	460								C-	69号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下		山積0.28m3(平積0.2)	m ²	154								C-	70号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)	m ²	1								C-	71号単価表	
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)	m3	180								C-	72号単価表	
人力掘削		土砂、現場制約あり	m3	1								C-	73号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)	m3	45								山砂	C-	74号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)	m3	80								RC-30	C-	75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	154								RC-30	C-	76号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=2	m ²	156								RM-30	C-	77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)、	m ²	1								※瀝青材散布なし	C-	78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=50mm)、	m ²	154								※瀝青材散布なし	C-	79号単価表
人力運搬		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、10.5km以	m3	1									C-	80号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=8.7km	m3	180									C-	81号単価表

A- 4号		給水管材料費					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	メタ口径 φ 20	箇所	1			B- 2号明細書
type1-25材料費		外つなぎ	メタ口径 φ 25	箇所	1			B- 3号明細書
type1-50材料費		外つなぎ	メタ口径 φ 50	箇所	1			B- 4号明細書
ビニール管 HIハーフ		φ 20×4000		本	1			
ビニール管 HIハーフ		φ 25×4000		本	2			
ビニール管 HIハーフ		φ 50×4000		本	1			
サドル分水栓(铸铁用)		φ 250×φ 20 (ボール式)		組	1			
サドル分水栓(铸铁用)		φ 250×φ 25 (ボール式)		組	1			
サドル分水栓(铸铁用)		φ 250×φ 50 (ボール式)		組	1			
銅コブ(密着型)		φ 20		個	1			
銅コブ(密着型)		φ 25		個	1			
銅コブ(密着型)		φ 50		個	1			
ビニール電線(600IV)		1. 2mm		m	8. 9			

A- 4号

1式当たり

内訳書

給水管材料費

[illegible]

A- 5号		給水管布設工					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	メタ口径φ20	箇所	1			B- 5号明細書
type1-25	布設手間	外つなぎ	メタ口径φ25	箇所	1			B- 6号明細書
type1-50	布設手間	外つなぎ	メタ口径φ50	箇所	1			B- 7号明細書
硬質塩化ビニル管	据付工	呼び径	20	m	0.6			C- 86号単価表
硬質塩化ビニル管	据付工	呼び径	25	m	5.9			C- 87号単価表
硬質塩化ビニル管	据付工	呼び径	50	m	2.4			C- 88号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管	20mm×铸铁管250mm	箇所	1			C- 89号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管	25mm×铸铁管250mm	箇所	1			C- 90号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管	50mm×铸铁管250mm	箇所	1			C- 91号単価表
コア取付け工		呼び径	20mm	箇所	1			C- 92号単価表
コア取付け工		呼び径	25mm	箇所	1			C- 93号単価表
コア取付け工		呼び径	50mm	箇所	1			C- 94号単価表
計								

A- 6号		給水管土工					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		アスファルト舗装版、15cm以下		m	19			C- 69号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²	6			C- 70号単価表
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	5			C- 72号単価表
人力掘削		土砂、現場制約あり		m3	0.4			C- 73号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)		m3	1			砂 C- 74号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)		m3	2			RC-30 C- 75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	6			RC-30 C- 76号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=2		m ²	6			RM-30 C- 77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=50mm)、		m ²	6			※瀝青材散布なし C- 79号単価表
人力運搬		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、10.5km以		m3	0.4			C- 80号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=8.7km		m3	5			C- 81号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.1km		m3	0.9			C- 82号単価表
計								

A- 7号		撤去工					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・処分				式		1						B- 8号明細書	
HIVP撤去・処分				式		1						B- 9号明細書	
計													

A- 8号		撤去土工					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		アスファルト舗装版、15cm以下		m		560							C- 69号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²		5							C- 71号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²		215							C- 70号単価表
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3		270							C- 72号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)		m3		220						RC-30	C- 75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		215						RC-30	C- 76号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=2		m ²		220						RM-30	C- 77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)、		m ²		5						※瀝青材散布なし	C- 78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=50mm)、		m ²		215						※瀝青材散布なし	C- 79号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=8.7km		m3		270							C- 81号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.1km		m3		32							C- 82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 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）		基	1						
不断水弁設置工（鑄鉄用） 昼間		φ 150		箇所	1						
計											

B- 3号		type1-25材料費					1箇所当たり	明細書
		外つなぎ ㇑口径 ϕ 25						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮可撓継手		ϕ 25		個	1			
ビニール管 HIエルボ		ϕ 25		個	2			
ビニール管 HIソケット		ϕ 25		個	1			
計								

[illegible]

[illegible]

B- 8号				1式当たり		明細書
鋳鉄管撤去・処分						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ 鉄	ヘビ ー H1	t	7.805			
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径1 5 0、エンジンカッター使用	口	85			C- 95号単価表
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径7 5、エンジンカッター使用	口	3			C- 96号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径1 5 0	m	253.1			C- 97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	9			C- 98号単価表
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	7.805			施工P-01
	トラック機種: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 DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):3.0km以下					
計						

B- 8号明細書(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):3.0km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／ベーストラック2t積 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' =

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

B- 9号		HIVP撤去・処分					1式当たり	明細書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管 撤去管切断		呼び径 5 0	口	7			C- 99号単価表	
硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積み込み		呼び径 5 0	m	21			C- 100号単価表	
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	0.031			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)：11.5km以下						
塩化ビニル管処分			式	1				
計								

B- 9号明細書(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):11.5km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／ベーストラック2t積	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' =

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

B- 10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		アスファルト舗装版、15cm以下		m		12						C-	69号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²		2						C-	70号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²		1						C-	71号単価表	
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3		1						C-	72号単価表	
人力掘削		土砂、現場制約あり		m3		1						C-	73号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)		m3		2						RC-30	C-	75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		2						RC-30	C-	76号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=2		m ²		3						RM-30	C-	77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=50mm)、		m ²		2						※瀝青材散布なし	C-	79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)、		m ²		1						※瀝青材散布なし	C-	78号単価表
人力運搬		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、10.5km以		m3		1							C-	80号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=8.7km		m3		1							C-	81号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.1km		m3		0.3							C-	82号単価表

[illegible]

C- 1号		10m当たり					単価表	
鑄鉄管吊込み据付(機械力)								
呼び径 2 5 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				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				機- 1 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 呼び径 2 5 0、直管部					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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 3号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
呼び径 2 5 0、異形管部								
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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 4号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
		呼び径 2 5 0、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				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 6号				1口当たり				単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)									
呼び径 2 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				人					
普通作業員				人					
切断機(エンジンカッター)損料				日					
諸雑費				式	1				
計									
		</							

[illegible]

C- 9号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 2 5 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				人					
普通作業員				人					
ポリエチレンスリーブ		φ 250mm		m	132				
表示テープ		50mm×20mm 1m当たり		m	126.5				
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- 11号単価表
計													
1 m当たり													

C- 12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 1,000											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダクタイル管 フランジ短管		φ 75×150 7.5kGF(内面粉体塗装)		個		1							
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 RF(全面フランジパッキン)(組み価格		φ 75(SUS M16×75)		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							
消火栓設置(機械施工)		地下式、単口		箇所		1							C- 13号単価表
フランジ継手 (J WWA 7.5 K)		呼び径 75 (80)、ボルト数 4本		口		2							C- 14号単価表
計													

C- 13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				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				機- 1 F- 1号運転費
諸雑費				式	1			
計								

C- 14号		フランジ継手（J WWA 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				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 15号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
		H=1.00 Φ250											
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(レヰコン)		H=300（上下部壁）		個		1							
仕切弁BOX 円形1号(レヰコン)		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- 16号単価表
レヰ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- 17号単価表
レヰ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- 18号単価表
レヰ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- 19号単価表
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 20号							1箇所当たり	単価表
消火栓ボックス設置工（材工共） H=800以上								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
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- 21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- 22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- 23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- 24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- 25号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 26号		1口当たり					単価表	
鑄鉄管(K形)継手取外し 呼び径 2 5 0 , 30%増								
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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 27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 2 5 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				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 28号		土留工(アルミ矢板建込)					100m当たり	単価表					
矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m3、支保1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 2.0m以下、山積0.28m3		m		100						A-1-32	D- 1号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)		掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊		m		100						A-1-32	D- 2号単価表
土留支保工(軽量金属支保工)		1 段、掘削深2.0m以下、水圧式ハ イ°サ ポ °ト		m		100						A-1-39	D- 3号単価表
アルミ矢板賃料		Ⅱ 型2.0m(1段)		m		100							
計													
1 m当たり													

C- 29号		鑄鉄管吊込み据付(機械力)					10m当たり		単価表	
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		
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 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										

C- 30号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
呼び径 1 5 0、異形管部								
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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 31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 5 0 mm								
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						
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr				機- 1 F- 1号運転費		
計										

C- 32号				1口当たり				単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)									
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				人					
普通作業員				人					
切断機(エンジンカッター)損料				日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 33号				年号表示テープ工（材工共）				100m当たり		単価表	
φ 150											
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	63.68						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 1 5 0 × 5 mm		m	63.68			C- 34号単価表			
計											
1 m当たり											
					</						

[illegible]

C- 35号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 1 5 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				人				
普通作業員				人				
ポリエチレンスリーブ		φ 150mm		m	132			
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	83.6			
計								
1 m当たり								

C- 36号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.05 Φ150					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	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- 16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- 17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- 37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- 38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- 18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- 19号単価表
計								

[illegible]

C- 39号				10m当たり				単価表	
鑄鉄管吊込み据付(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				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				機- 1	
諸雑費				式	1			F- 1号運転費	
計									
1 m当たり									

C- 40号		G X形継手接合					1口当たり	単価表				
		呼び径 1 0 0、異形管部										
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								
諸雑費				式	1							
計												

C- 41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- 42号単価表
計													
1 m当たり													
													</

C- 43号		ポリエチレンスリーブ被覆工					100m当たり	単価表	
呼び径 1 0 0、粘着テープの場合									
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					
ポリエチレンスリーブ		φ 100mm		m	137. 5				
表示テープ		50mm×20mm 1m当たり		m	61. 2				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 44号		10m当たり					単価表
鑄鉄管吊込み据付(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		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				機- 1 F- 1号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m当たり							

C- 45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				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									

C- 46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				人								
普通作業員				人								
諸雑費				式	1							
計												

C- 48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				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								機- 1	F- 1号運転費
計													

C- 49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							
切断機(エンジンカッター)損料				日							
諸雑費				式	1						
計											

C- 50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×20mm		1m当たり		m	32.85						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 7 5 × 4 mm				m	32.85						C- 51号単価表
計													
1 m当たり													

[illegible]

C- 52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				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×20mm 1m当たり		m	51				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 53号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.25 Φ75					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	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（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- 16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- 17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- 37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 250×100mm		個	1			C- 54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 250×300mm		個	1			C- 55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- 18号単価表

C- 53号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=1.25 Φ75													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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- 19号単価表	
計													

[illegible]

C- 56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							
切断機(エンジンカッター)損料				日							
諸雑費				式	1						
計											
					</						

C- 57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 5 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				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 58号				1箇所当たり				単価表	
仕切弁ボックス設置工（材工共）									
H=1.20 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	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（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- 16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- 17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- 37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- 59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- 18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- 19号単価表	
計									

[illegible]

C- 60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=1.20 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		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=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- 16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- 17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- 37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- 38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- 18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- 19号	単価表
計													

C- 61号		不断水連絡工					1箇所当たり	単価表					
		本管φ 1 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				人									
普通作業員				人									
不断水穿孔機損料		200mm以下		日									
不断水割T字管 VK型同口径(鑄鉄用)		φ 150 × φ 150 (粉体塗装)		基		1							
諸雑費				式		1							
計													

C- 62号		1口当たり					単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)								
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				人				
普通作業員				人				
切断機(エンジンカッター)損料				日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 63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				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				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											

C- 64号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=1.10 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（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- 16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- 17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- 37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- 59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- 18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- 19号	単価表
計													

[illegible]

[illegible]

C- 67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				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 68号		硬質塩化ビニル管切断 呼び径 7 5					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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 69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／切削深20cm級	プレート径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	(プレート)	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														

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

C- 70号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm超15cm以下 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				人									
普通作業員				人									
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 3号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 71号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 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				人									
普通作業員				人									
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 3号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 72号		バックホウ掘削積込 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				人				
普通作業員				人				
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)		時間				※排対型(第2次基準) F- 4号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 73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' =

× {

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

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

=

C- 74号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)					100m3当たり	単価表					
		山積0.28m3(平積0.2)											
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									
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 5号運転費	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日									F- 6号運転費
山砂(サトクッション用)		真砂 7μ通過百分率10%以下		m3		105							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 75号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)					100m3当たり	単価表					
		山積0.28m3(平積0.2)											
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								
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間							※排対型(第2次基準) F- 5号運転費	
普通作業員					人								
タンパ運転費		60～80kg			日							F- 6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- 76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- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 77号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=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	25.4			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 78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)、								
※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				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- 8号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日				F- 9号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 79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=50mm)、							※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				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
再生密粒度アスコン		(13)		t	12.573			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日				F- 8号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日				F- 9号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 80号				1m3当たり				単価表				
人力運搬												
現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、10.5km以												
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、10.5km以		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:10.5km以下										
計												

C- 80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、10.5km以

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)	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- 81号				10m3当たり				単価表			
発生土処理(土砂、DIDあり)											
4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=8.7km											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日				F- 10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- 82号		発生土処理(A s 塊、DIDあり)					10m3当たり	単価表					
4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.1km													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 10号運転費	
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業		m3		10						D- 4号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 83号		硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 2 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				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

C- 87号		硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 2 5					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				人				
普通作業員				人				
計								
1 m当たり								

C- 89号		サドル分水栓建込み 給水管20mm×铸铁管250mm					1箇所当たり	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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 90号		サドル分水栓建込み 給水管25mm×铸铁管250mm					1箇所当たり	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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 92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				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 93号				1箇所当たり			単価表	
コア取付け工 呼び径 2 5 mm								
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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 94号				1箇所当たり			単価表	
コア取付け工 呼び径 5 0 mm								
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				
諸雑費				式	1			
計								

C- 95号		ダクティル鑄鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径150、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				
切断機(エンジンカッター)損料				日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 96号		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					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					
切断機(エンジンカッター)損料				日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 97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 5 0									
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					
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr					機- 1 F- 1号運転費
計									
1 m 当たり									
					</				

C- 98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				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							機- 1 F- 1号運転費	
計												
1 m 当たり												

C- 99号		硬質塩化ビニル管 撤去管切断 呼び径 5 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				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

D- 1号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり		単価表				
		掘削深 2.0m以下、山積0.28m3					A-1-32						
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									
バックホウ運転費		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)		hr								A-1-6	F- 2号運転費
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 2号		アルミ矢板引抜工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊					A-1-32						
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(油圧伸縮ジャブ型)賃料		4.9t吊		日									
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 3号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表	
		1 段、掘削深2. 0m以下、水圧式ハイサポート					A-1-39		
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		2. 0m(1段)		m	100				
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		1段2. 0m		m	100				
水圧ポンプ 損料		1段 2. 0m		m	100				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

F- 2号		バックホウ運転費					hr当たり	運転費					
		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)					A-1-6						
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		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- 8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		振動コンパクト運転費 質量40～60kg					日当たり	運転費
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	5			
振動コンパクト 前進型		機械質量40～60kg		供/日				
計								
				</				

F- 10号				日当たり				運転費			
ダンプトラック運転費											
4 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	32						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		4t積級		供/日							
タイヤ損耗費		良好 4t		供/日							
諸雑費				式	1						
計											