

令和 8 年 度

伊勢田12号関連配水管移設工事設計書(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	DIP GX形 S種管	φ 150	119.9	m
		φ 75	7.8	m
	DIP K形 1種管	φ 150	2.2	m
		φ 75	0.2	m
	PE	φ 50	5.1	m
	HIVP	φ 50	3.6	m
		φ 25	6.0	m
	GX形両受ソフトシル仕切弁	φ 75	1.0	基
	GX形受挿ソフトシル仕切弁	φ 150	2.0	基
	FCD製仕切弁	φ 75	1.0	基
		φ 150	1.0	基
	消火栓	単口式 φ 75	1.0	基
	鋳鉄管撤去工	φ 150	113.4	m
		φ 75	1.0	m
	塩化ビニル管撤去工	φ 50	15.9	m
		φ 25	0.9	m
	給水管引込替		9.0	箇所
	(内、鉛管取替)		1.0	箇所

令和8年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配移8-1		伊勢田12号関連配水管移設工事
施 工 箇 所		宇治市伊勢田町大谷 地内ほか
積算条件	単価適用日	2026年9月1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	補正なし

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								
	単独							
		配水管材料費	単独	式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工	単独	式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工	単独	式	1			A- 3号内訳書
		給水管材料費	単独	式	1			A- 4号内訳書
		給水管布設工	単独	式	1			A- 5号内訳書
		給水管土工	単独	式	1			A- 6号内訳書
		仮設工	単独	式	1			A- 7号内訳書
	小計行							
改良								
		配水管材料費	改良	式	1			A- 8号内訳書
		配水管布設工	改良	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
		配水管土工	改良	式	1			A- 10号内訳書
		給水管材料費	改良	式	1			A- 11号内訳書
		給水管布設工	改良	式	1			A- 12号内訳書
		給水管土工	改良	式	1			A- 13号内訳書
		仮設工	改良	式	1			A- 14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- 15号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 16号内訳書
		共通仮設費	(率分)	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					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 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	16					
GX形 G-Link セット	φ 150	個	29					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 150× φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 150× φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	8					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 11° 1/4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	10					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 150(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 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					

A- 1号 配水管材料費 単独							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 150	基	2					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 150	個	8					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 150	個	17					
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	2					
GX形 G-Link セット	φ 75	個	6					
ダクタイル管 GX形 90° 曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
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 45° 両受曲管	φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 75	基	1					
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	1					
K φ 150								

A- 1号				1式当たり		内訳書							
配水管材料費 単独													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダクタイル管 K形 継輪		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		2							
K 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							
PCジョイント		φ 75		個		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							
PE φ 50													
水道配水用 ポリエチレン管 プレーンエンド		φ 50×5000		本		1							
PE管 EF 45° ベンド(両受)		φ 50		個		2							
PVジョイント		φ 50		個		1							
HI φ 50													

A- 1号		配水管材料費 単独					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2			
HI	φ 25							
ビニール管	HIハブ	φ 25×4000		本	2			
ビニール管	HIソケット	φ 25		個	1			
ビニール管	HIエルボ	φ 25		個	7			
伸縮可撓継手		φ 25		個	1			
サドル分水栓(鋳鉄用)		φ 150× φ 25 (ボール式)		組	1			
銅コブ(密着型)		φ 25		個	1			
計								

A- 2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 150								
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	92.1			C- 1号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、直管部	口	17			C- 2号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、異形管部	口	17			C- 3号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、G-L i n kを用いた 異形管の接合	口	29			C- 4号単価表		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 1 5 0 mm	基	2			C- 5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	14			C- 6号単価表		
年号表示テープ工 (材工共)	φ 150	m	92.1			C- 7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	93.3			C- 9号単価表		
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	92.1			C- 10号単価表		
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=0.80 Φ 150	箇所	1			C- 12号単価表		
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=1.20 Φ 150	箇所	1			C- 17号単価表		
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長2.5m(両側分)、山積0.13m3、 支保2段	m	3.4			C- 20号単価表		

A- 2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		
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長3.0m(両側分)、山積0.13m3、支保2段	m	7.3			C- 21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	7.6			C- 22号単価表		
G X形継手接合	呼び径 7 5、直管部	口	2			C- 23号単価表		
G X形継手接合	呼び径 7 5、異形管部	口	1			C- 24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	6			C- 25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	1			C- 26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	5			C- 27号単価表		
年号表示テープ工(材工共)	φ 75	m	7.6			C- 28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	7.8			C- 30号単価表		
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	7.6			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	1			C- 31号単価表		
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長2.5m(両側分)、山積0.13m3、支保1段	m	1.4			C- 33号単価表		

A- 2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		
K φ 150								
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	2			C- 34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	1			C- 35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			FCD弁 ドレン側 C- 36号単価表		
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K) 耐震型補助金具同時設置	呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本	口	1			FCD弁 本管側 C- 37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	1			C- 26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- 38号単価表		
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=1. 20 Φ 75	箇所	1			C- 39号単価表		
PE φ 50								
ポリエチレン管据付工	呼び径 5 0	m	5. 1			C- 41号単価表		
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 5 0、1 口継手	口	4			C- 42号単価表		
ポリエチレン管切断	呼び径 5 0	口	3			C- 43号単価表		

A- 2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 50以下	m	5.1			C- 44号単価表		
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	呼び径 7 5 以下、粘着テープの場合	m	5.1			C- 46号単価表		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	5.1			C- 10号単価表		
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）	呼び径 5 0	口	2			C- 47号単価表		
HI φ 50								
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 5 0	m	1.6			C- 48号単価表		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径 5 0	口	5			C- 49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- 50号単価表		
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	3			C- 51号単価表		
年号表示テープ工（材工共）	φ 50以下	m	1.6			C- 44号単価表		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	0.6			C- 10号単価表		
HI φ 25								
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 2 5	m	6			C- 52号単価表		

A- 2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	
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 2 5	口	16			C- 53号単価表	
小口径管ねじ込み接合		呼び径 2 5	口	1			C- 54号単価表	
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 2 5	口	6			C- 55号単価表	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長2. 5m(両側分)、山積0. 13m3、支保1段	m	1. 7			C- 33号単価表	
サドル分水栓建込み		給水管25mm× 鋳鉄管150mm	箇所	1			C- 56号単価表	
コア取付け工		呼び径 2 5 mm	箇所	1			C- 57号単価表	
既設管接続工								
既設管接続工			式	1			B- 1号明細書	
既設管処分工								
既設管処分工		鋳鉄管 φ 150	式	1			B- 2号明細書	
既設管処分工		硬質塩化ビニル管 φ 50 φ 25	式	1			B- 4号明細書	
計								

A- 3号		配水管土工 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				m		420						D-	12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)		m ²		138						C-	65号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3		170						C-	66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		16						C-	67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		120						C-	68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		138						C-	69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		138						C-	70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		138						※瀝青材散布なし	
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=7.1km		m3		170						C-	71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=3.6km		m3		6						C-	72号単価表
計													

A- 4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
type1-13材料費		外つなぎ	メタ口径 φ 13	箇所	1			B- 7号明細書
type1-20材料費		外つなぎ	メタ口径 φ 20	箇所	4			B- 8号明細書
type1-25材料費		外つなぎ	メタ口径 φ 25	箇所	1			B- 9号明細書
type2-25材料費		1次側改修	メタ口径 φ 25	箇所	1			B- 10号明細書
ビニール管 HIハ イフ		φ 20×4000		本	1			
ビニール管 HIハ イフ		φ 25×4000		本	1			
サトル分水栓(鋳鉄用)		φ 150×φ 20 (ボール式)		組	4			
サトル分水栓(鋳鉄用)		φ 150×φ 25 (ボール式)		組	2			
サトル分水栓(鋳鉄用)		φ 75×φ 20 (ボール式)		組	1			
銅コ(密着型)		φ 20		個	5			
銅コ(密着型)		φ 25		個	2			
ビニール電線(600IV)		1. 2mm		m	8. 1			
計								

A- 5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
type1-13	布設手間	外つなぎ	メタ口径φ13	箇所	1			B- 11号明細書
type1-20	布設手間	外つなぎ	メタ口径φ20	箇所	4			B- 12号明細書
type1-25	布設手間	外つなぎ	メタ口径φ25	箇所	1			B- 13号明細書
type2-25	布設手間	1次側改修	メタ口径φ25	箇所	1			B- 14号明細書
硬質塩化ビニル管	据付工	呼び径20		m	2.9			C- 78号単価表
硬質塩化ビニル管	据付工	呼び径25		m	3.2			C- 52号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管20mm×	铸铁管150mm	箇所	4			C- 79号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管25mm×	铸铁管150mm	箇所	2			C- 56号単価表
サドル分水栓	建込み	給水管20mm×	铸铁管75mm	箇所	1			C- 80号単価表
コア取付け工		呼び径20mm		箇所	5			C- 81号単価表
コア取付け工		呼び径25mm		箇所	2			C- 57号単価表
計								

A- 6号		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		m	16			D- 12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)	m ²	5			C- 65号単価表		
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)	m3	5			C- 66号単価表		
床掘り		m3	0.7			D- 14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- 67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	1			C- 68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) 発生土	m3	1			C- 82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	5			C- 69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	5			C- 70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- 71号単価表		
土砂等運搬	人力(床掘り)	m3	0.7			D- 15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=7.1km	m3	4			C- 72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=3.6km	m3	0.2			C- 73号単価表		

A- 7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- 83号単価表
計								

A- 8号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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		6							
GX形 G-Link セット		φ 150		個		5							
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 150(内面粉体塗装)		個		3							
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 フランジ付T字管		φ 150× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)		個		1							
GX形 短管1号		φ 150 7.5kGF		個		2							
フランジ継手部補強金具		φ 150 7.5k		組		1							
GX形 ライフ(ライナボード含む)		φ 150		個		3							
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 150(SUS M16×75)		組		2							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 150		個		3							
K φ 150													
ダクタイル管 K形 直管1種（内面エポキシ樹脂）		φ 150×5000		本		1							

A- 8号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダクティル管 K形 90° 曲管		φ 150 (内面粉体塗装)		個		2							
ダクティル管 K形 短管1号		φ 150 7.5kGF (内面粉体塗装)		個		1							
K形 帽 (ダクティル管 K形特殊 押輪 3DkN (B.N.P付属) 付属)		φ 150 (内面粉体塗装)		個		1							
仕切弁 (FCD製)		φ 150 (内面粉体塗装)		基		1							
フランジ継手部補強金具		φ 150 7.5k		組		1							
ダクティル管 K形離脱防止押輪3DKN (B .N.P付属)		φ 150		組		4							
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 150 (SUS M16×75)		組		1							
HI φ 50													
ビニール管 HIパイプ		φ 50×4000		本		1							
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		3							
ビニール管 HIバルブソケット (砲金入り)		φ 50		個		1							
計													

A- 9号 配水管布設工 改良							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 150								
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	26.6			C- 1号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、直管部	口	5			C- 2号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、異形管部	口	3			C- 3号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	5			C- 4号単価表		
フランジ継手（J W W A 7. 5 K）	呼び径 1 5 0、ボルト数6本	口	1			FCD弁 ドレン側	C- 84号単価表	
フランジ継手（J W W A 7. 5 K） 耐震型補助金具同時設置	呼び径 1 5 0、ボルト数6本	口	1			FCD弁 本管側	C- 85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	6			C- 6号単価表		
年号表示テープ工（材工共）	φ 150	m	26.6			C- 7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	26.6			C- 9号単価表		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	26.6			C- 10号単価表		
消火栓(単口φ75)設置工(材工共)	土被り:d 800～850	箇所	1			C- 86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- 88号単価表		

A- 9号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
K φ 150													
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						C-	1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-	34号単価表
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 1 5 0、ボルト数 6 本		口		1						C-	84号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 1 5 0 mm		基		1						C-	5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						C-	6号単価表
年号表示テープ工 (材工共)		φ 150		m		2						C-	7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. 2						C-	9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=0. 80 Φ 150		箇所		1						C-	12号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し		呼び径 1 5 0 (JWWA 7. 5K)		口		1						C-	94号単価表
鋳鉄管(K形)継手取外し		呼び径 1 5 0、30%増		口		1						C-	95号単価表
HI φ 50													

A- 9号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径 5 0		m		2						C-	48号単価表
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 5 0		口		8						C-	49号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 5 0		口		1						C-	96号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 5 0		口		4						C-	51号単価表
年号表示テープ工（材工共）		φ 50以下		m		2						C-	44号単価表
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m		1.4						C-	10号単価表
撤去工													
既設管処分工		铸铁管 φ 150 φ 75		式		1						B-	15号明細書
既設管処分工		硬質塩化ビニル管 φ 50		式		1						B-	18号明細書
計													

A- 10号		配水管土工 改良					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				m	120			D- 12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)		m ²	40			C- 65号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3	44			C- 66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- 67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	25			C- 68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) 発生土		m3	2			C- 82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	40			C- 69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	40			C- 70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	40			※瀝青材散布なし C- 71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=7.1km		m3	41			C- 72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=3.6km		m3	1			C- 73号単価表
計								

A- 11号		給水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
type1-13材料費		外つなぎ メータ口径 φ 13		箇所	1			B- 7号明細書
type1-20材料費		外つなぎ メータ口径 φ 20		箇所	1			B- 8号明細書
ビニール管 HIハ イフ		φ 20×4000		本	1			
サトル分水栓(鋳鉄用)		φ 150× φ 20 (ボール式)		組	2			
銅コア(密着型)		φ 20		個	2			
ビニール電線(600IV)		1. 2mm		m	2. 4			
計								

A- 13号 給水管土工 改良							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		m	6				D-	12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)	m ²	2				C-	65号単価表
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)	m3	1				C-	66号単価表
床掘り		m3	0.2				D-	14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	0.6				C-	67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	0.7				C-	68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				C-	69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	2				C-	70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	2			※瀝青材散布なし	C-	71号単価表
土砂等運搬	人力(床掘り)	m3	0.2				D-	15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=7.1km	m3	1				C-	72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=3.6km	m3	0.1				C-	73号単価表
計								

[illegible]

A- 15号				事業損失防止施設費				1式当たり		内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
試掘工				式	1			B- 19号明細書			
計											

[illegible]

B- 1号		既設管接続工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 既設管接続箇所		口	2			C- 58号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 5 0		口	1			C- 51号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径 2 5		口	1			C- 55号単価表
計								

B- 2号		既設管処分工					1式当たり	明細書	
		鋳鉄管 φ 150							
名	称	規	格	単 位	数	量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去工		φ 150		m	85.7				B- 3号明細書
現場発生品及び支給品運搬				t	2.521				D- 10号単価表
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	2.521				
計									

B- 3号		既設管撤去工 φ 150						100m当たり	明細書
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		呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用		口	33			C- 59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	100			C- 60号単価表	
計									
1 m当たり									

B- 4号		既設管処分工					1式当たり	明細書					
		硬質塩化ビニル管 φ 50 φ 25											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
既設管撤去工		硬質塩化ビニル管 φ 50		m		12.8						B- 5号明細書	
既設管撤去工		硬質塩化ビニル管 φ 25		m		0.9						B- 6号明細書	
現場発生品及び支給品運搬				t		0.015						D- 11号単価表	
塩化ビニル管処分費				式		1							
計													

B- 5号		既設管撤去工					100m当たり		明細書	
		硬質塩化ビニル管 φ50								
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	33			C- 61号単価表		
硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み		呼び径 5 0		m	100			C- 62号単価表		
計										
1 m当たり										

[illegible]

[illegible]

B- 9号		type1-25材料費					1箇所当たり	明細書
		外つなぎ ㈬タ口径 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								

B- 10号		type2-25材料費					1箇所当たり	明細書
		1次側改修 1メートル口径φ25						
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			
HIユニオンソケット		φ 25		組	1			
ガイトナット		φ 25		組	1			
フレキシブル継手		φ 25×2000		個	1			
M型止水栓		φ 25		基	1			
計								

B- 14号				1箇所当たり			明細書	
type2-25布設手間								
1次側改修 1メートル口径φ25								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 2 5		口	6			C- 53号単価表
フレキシブル継手据付工φ25				箇所	1			C- 75号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 2 5		口	1			C- 54号単価表
止水栓のみ取付け(V P用)		呼び径 2 5 mm		箇所	1			C- 76号単価表
給水管標示ピン設置工 (材工共)				箇所	1			C- 77号単価表
計								

B- 15号		既設管処分工					1式当たり	明細書
		鑄鉄管 φ 150 φ 75						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去工		φ 150		m	25.7			B- 3号明細書
既設管撤去工		K φ 150 仮設		m	2			B- 16号明細書
既設管撤去工		K φ 75		m	1			B- 17号明細書
現場発生品及び支給品運搬				t	1.035			D- 10号単価表
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	1.035			
計								

B- 16号		既設管撤去工					100m当たり	明細書
Kφ150 仮設								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダクタイル鋳鉄管(FCD)撤去管切断	呼び径150、エンジンカッター使用	口	33			C- 59号単価表		
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径150	m	100			C- 60号単価表		
計								
1 m当たり								

B- 17号		既設管撤去工					100m当たり	明細書					
K φ 75													
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		呼び径 7 5、エンジンカッター使用		口		33						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		100						C- 98号単価表	
計													
1 m 当たり													

B- 18号				既設管処分工			1式当たり		明細書	
				硬質塩化ビニル管 φ50						
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
既設管撤去工		硬質塩化ビニル管 φ50		m	3.1			B- 5号明細書		
現場発生品及び支給品運搬				t	0.004			D- 11号単価表		
塩化ビニル管処分費				式	1					
計										

B- 19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				m	5					D- 12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)		m ²	1					C- 65号単価表	
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3	1					C- 66号単価表	
床掘り				m3	0.7					D- 14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	1					C- 68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	1					C- 69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	1					C- 70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- 71号単価表	
土砂等運搬		人力(床掘り)		m3	0.7					D- 15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=7.1km		m3	1					C- 72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=3.6km		m3	0.06					C- 73号単価表	
計											

C- 1号		10m当たり						単価表					
鑄鉄管吊込み据付(機械力)													
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(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								機- 1	
諸雑費				式		1							F- 1号運転費
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 5 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- 4号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
呼び径 1 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 5号		1基当たり					単価表						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)													
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(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								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)								
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				
エンジンカッター損料(鋳鉄管切断用)				日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 7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 m				m	63.68						C- 8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 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(配管工単価)				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			
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													

[illegible]

C- 12号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=0.80 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=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- 13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- 14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- 15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- 16号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 17号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=1.20 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- 13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- 14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- 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 中部壁 250×200mm		個		1							C- 19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- 15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- 16号単価表
計													

[illegible]

C- 20号	土留工(アルミ矢板建込)						100m当たり	単価表					
矢板長2.5m(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 2.5m以下、山積0.13m3		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 2.5m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)		2 段、掘削深3.5m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2.5m(2段)		m		100							
計													
1 m当たり													

C- 21号	土留工(アルミ矢板建込)						100m当たり	単価表					
矢板長3.0m(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 3.0m以下、山積0.13m3		m		100						A-1-32	D- 4号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)		掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊		m		100						A-1-32	D- 5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						A-1-39	D- 6号単価表
アルミ矢板賃料		Ⅱ 型3.0m(2段)		m		100							
計													
1 m当たり													

C- 22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				機- 1	
諸雑費		式	1			F- 1号運転費	
計							
1 m 当たり							

[illegible]

C- 24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- 25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- 26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				機- 1 F- 1号運転費
計								

C- 27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)				日							
諸雑費				式	1						
計											

C- 28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 m				m	32.85						C- 29号単価表
計													
1 m当たり													
									</				

C- 30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- 31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(レジコン)		H=150（上部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形1号(レジコン)		H=200（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）		円形1号 250mm		個	1			C- 13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- 14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- 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 下部壁 250×200mm 下部壁150mmを準用		個	1			C- 32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- 16号単価表			
計											

C- 33号		土留工(アルミ矢板建込)					100m当たり	単価表					
		矢板長2.5m(両側分)、山積0.13m3、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0.13m3		m		100						A-1-32	D- 7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- 8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- 9号単価表
アルミ矢板賃料		Ⅱ 型2.5m(1段)		m		100							
計													
1 m当たり													

C- 34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(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 35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- 36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- 37号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）耐震型補助金具同時設置					1口当たり	単価表					
		呼び径7 5（8 0）、ボルト数4本					FCD弁 本管側						
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- 38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 150mm		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- 39号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.20 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		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）		円形 1 号 250mm		個		1						C- 13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- 14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- 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 中部壁 250×300mm		個		1						C- 40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- 15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- 16号	単価表
計													

[illegible]

C- 41号		ポリエチレン管据付工					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									

C- 42号		ポリエチレン管(融着接合)継手工					1口当たり	単価表				
		呼び径 5 0、1 口継手										
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		ポリエチレン管切断 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 44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×20mm 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- 45号単価表			
計											
1 m当たり											

[illegible]

C- 46号		溶剤浸透防護スリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
呼び径 7 5 以下、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(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
PE管用浸透防止スリーブ		φ 50×6. 0m		m		132							
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- 47号		ポリエチレン管継手工(メカニカル継手)					1口当たり	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									
諸雑費				式		1							
計													

C- 49号		硬質塩化ビニル管 T S継手工 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 50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- 51号		硬質塩化ビニル管切断 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 52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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
計								
1 m当たり								

C- 53号		硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 2 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 54号		小口径管ねじ込み接合					2口当たり	単価表	
		呼び径 2 5							
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- 55号		硬質塩化ビニル管切断 呼び径 2 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 56号				サドル分水栓建込み			1箇所当たり		単価表		
				給水管25mm×铸铁管150mm							
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		ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用					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)				日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 60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(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				機- 1	
諸雑費				式	1			F- 1号運転費	
計									
1 m当たり									

C- 61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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 62号		硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み					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												

C- 63号		硬質塩化ビニル管 撤去管切断 呼び径 2 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 64号		硬質塩化ビニル管 撤去管吊上げ積込み 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(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
計								
1 m 当たり								

C- 65号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.13m3(平積0.1)					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						※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- 66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								※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- 67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) 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								※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 フィ通過百分率10%以下		m3		126							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 68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								※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- 69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	
計													
1 ㎡当たり													

C- 70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- 7号運転費	
計													
1 ㎡当たり													

C- 71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		7.544							
振動ローラ運転費		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日								F- 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- 72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=7.1km											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		2 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- 73号		発生土処理(A s 塊、DIDあり)					10m3当たり	単価表					
		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=3.6km											
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- 10号運転費	
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業 3038-1		m3		10						D- 13号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 77号				給水管標示ピン設置工（材工共）				1箇所当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
給水管標示ピン		0		個	1				
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		削孔深さ：30mm以上200mm未満		孔	1			施工P-01	
計									

C- 77号単価表(施工P-01)

積算単位:孔

標準単価:

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

削孔深さ:30mm以上200mm未満

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								2.05							
K 1	発動発電機(ガソリン発電機)賃料／2KVA			日				0.98							
K 2	電気ハンマドリル／穴あけ能力φ38～40mm			供/日				0.69							
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								95.59							
R 1	特殊作業員			人				45.66							
R 2	普通作業員			人				18.58							
R 3	土木一般世話役			人				13.48							
R 4															
R 5															
材料Z								2.36							
Z 1	ガソリン／レギュラー			L				1.92							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.98}{100} \times \frac{2.05}{0.98+0.69} + \frac{0.69}{100} \times \frac{2.05}{0.98+0.69} \right) \times \frac{2.05}{0.98+0.69} \right. \\
 & + \left(\frac{45.66}{100} \times \frac{95.59}{45.66+18.58+13.48} + \frac{18.58}{100} \times \frac{95.59}{45.66+18.58+13.48} + \frac{13.48}{100} \times \frac{95.59}{45.66+18.58+13.48} \right) \times \frac{95.59}{45.66+18.58+13.48} \\
 & + \left(\frac{1.92}{100} \times \frac{2.36}{1.92} \right) \times \frac{2.36}{1.92} \\
 & \left. + \frac{100-2.05-95.59-2.36}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 79号				サドル分水栓建込み			1箇所当たり		単価表		
				給水管20mm×铸铁管150mm							
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- 80号				サドル分水栓建込み				1箇所当たり		単価表	
給水管20mm×铸铁管75mm											
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- 81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- 82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) 発生土											
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								※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	
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

[illegible]

C- 84号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）					1口当たり	単価表					
		呼び径1 5 0、ボルト数6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- 85号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）耐震型補助金具同時設置					1口当たり	単価表					
		呼び径1 5 0、ボルト数6本					FCD弁	本管側					
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- 86号				1箇所当たり			単価表
消火栓(単口 φ 75)設置工(材工共)							
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- 87号単価表
フランジ継手 (J W W A 7.5 K)		呼び径 75(80)、ボルト数4本	口	2			C- 36号単価表
計							

C- 87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				機- 1 F- 1号運転費
諸雑費				式	1			
計								

C- 88号		消火栓ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
		H=800以上											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
消火栓BOX(単口 φ 500)		H=100（鉄蓋）		個		1							
消火栓・空気弁BOX(単口 φ 500)FRP		H=50（調整枠）		個		3							
消火栓・空気弁BOX(単口 φ 500)レジン コン		H=200（上部壁）		個		1							
消火栓・空気弁BOX(単口 φ 500)レジン コン		H=200（下部壁）		個		1							
消火栓・空気弁BOX(単口 φ 500)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- 89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- 90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- 91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- 92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- 93号単価表
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 95号		1口当たり					単価表	
鑄鉄管(K形)継手取外し								
呼び径 1 5 0 , 30%増								
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- 96号		小口径管ねじ込み接合 呼び径 5 0					2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								
1口当たり								

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(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				機- 1 F- 1号運転費	
計							
1 m 当たり							

D- 1号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり		単価表		
		掘削深 2.5m以下、山積0.13m3					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							
小型バックホウ運転費		0.13m3、排ガス対策型(2次基準)		日						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 2.5m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					
		2 段、掘削深3. 5m以下、水圧式パイプサポート					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. 5m(2段)		m		100							
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		2段2. 5m		m		100							
水圧ポンプ 損料		2段 2. 5m		m		100							
計													
1 m当たり													

D-4号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり		単価表	
		掘削深 3.0m以下、山積0.13m3					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						
小型バックホウ運転費		0.13m3、排ガス対策型(2次基準)		日					A-1-6 F-2号運転費	
諸雑費				式	1					
計										
1 m当たり										

D- 5号		アルミ矢板引抜工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 3.0m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(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊			日								
諸雑費					式	1							
計													
1 m当たり													

D- 6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 プ 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		3. 0m(2段)		m	100				
切梁材損料(水圧式アルミサポ ー ト)		2段3. 0m		m	100				
水圧ポン プ 損料		2段 3. 0m		m	100				
計									
1 m当たり									

D- 7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0.13m3					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							
小型バックホウ運転費		0.13m3、排ガス対策型(2次基準)		日						A-1-6 F- 2号運転費	
諸雑費				式	1						
計											
1 m当たり											

D- 8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- 9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. 5m(1段)		m	100				
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		1段2. 5m		m	100				
水圧ポンプ 損料		1段 2. 5m		m	100				
計									
1 m当たり									

D- 10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

トラック機種:トラッククレーン装置付通称2t積級, 吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			13.14			
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	13.14			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			83.98			
R 1	運転手(特殊)	人	42.42			
R 2	特殊作業員	人	41.56			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			2.88			
Z 1	軽油/1,2号	L	2.88			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.14}{100} \times \frac{13.14}{13.14} \right) \times \frac{13.14}{13.14} \right. \\
 & + \left(\frac{42.42}{100} \times \frac{42.42}{42.42+41.56} + \frac{41.56}{100} \times \frac{41.56}{42.42+41.56} \right) \times \frac{83.98}{42.42+41.56} \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{2.88} \right) \times \frac{2.88}{2.88} \\
 & \left. + \frac{100-13.14-83.98-2.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 11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

トラック機種:トラッククレーン装置付通称2t積級, 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			13.14			
	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	13.14		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			83.98			
	R 1	運転手(特殊)	人	42.42		
	R 2	特殊作業員	人	41.56		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			2.88			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.88		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.14}{100} \times \frac{13.14}{13.14} \right) \times \frac{13.14}{13.14} \right. \\
 & + \left(\frac{42.42}{100} \times \frac{42.42}{42.42+41.56} + \frac{41.56}{100} \times \frac{41.56}{42.42+41.56} \right) \times \frac{83.98}{42.42+41.56} \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{2.88} \right) \times \frac{2.88}{2.88} \\
 & \left. + \frac{100-13.14-83.98-2.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 12号単価表(施工P-01)

舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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			14.40			
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級プレート径φ56cm	供/日	9.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.90			
R 1	特殊作業員	人	20.20			
R 2	土木一般世話役	人	10.89			
R 3	普通作業員	人	9.00			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.70			
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	22.47			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{14.40}{9.80} \right) \times \frac{14.40}{9.80} \right. \\
 & + \left(\frac{20.20}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} + \frac{10.89}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} + \frac{9.00}{100} \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \right) \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \\
 & + \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{26.70}{22.47+2.88} + \frac{2.88}{100} \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \right) \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \\
 & \left. + \frac{100-14.40-58.90-26.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 13号				1m3当たり				単価表			
アスファルト塊（掘削）											
(株)藤田産業 3038-1											
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- 14号		床掘り					1m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
床掘り		土質:土砂 施工方法:現場制約あり		m3		1						施工P-01	
計													

D- 14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	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' =

× {

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

+

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

D- 15号		土砂等運搬					1m3当たり	単価表					
		人力（床掘り）											
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:8.0km以下											
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													

D- 15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:8.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								19.09							
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				19.09							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								72.09							
R 1	運転手(一般)			人				72.09							
R 2															
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								8.82							
Z 1	軽油／1,2号			L				8.82							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{19.09}{19.09} \right) \times \frac{19.09}{19.09} \right. \\
 & + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{72.09}{72.09} \right) \times \frac{72.09}{72.09} \\
 & + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{8.82}{8.82} \right) \times \frac{8.82}{8.82} \\
 & \left. + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

F- 2号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		0.13m3、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	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)						※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)					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)					※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)				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- 5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)					※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)				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- 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				
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		通称40～60kg		供/日				
諸雑費				式	1			
計								

F- 10号				日当たり				運転費			
ダンプトラック運転費											
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											