

令和 8 年 度

広野町大開水管橋改良工事設計書（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

< 配水管布設工 >

DIP GX形 S種管	φ 200	0.8	m
	φ 150	22.0	m
DIP K形 1種管	φ 200	1.5	m
	φ 150	2.5	m
	φ 75	0.2	m
PE	φ 150	17.2	m
HIVP	φ 50	3.2	m
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 150	2.0	基
FCD製仕切弁	φ 75	1.0	基
空気弁		1.0	基
既設管撤去工	φ 200	22.8	m
水管橋付帯工		一式	

< 舗装本復旧工 >

表層工(車道)再生密粒度As13mm t=5cm	200.0	m ²
区画線工	一式	

令和8年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
配改8-10		広野町大開水管橋改良工事	
施 工 箇 所		宇治市広野町大開ほか地内	
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	

委 託 内 訳 書								
工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								
		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
		舗装本復旧工		式	1			A- 4号内訳書
		仮設工		式	1			A- 5号内訳書
	小計行							
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 6号内訳書
		共通仮設費	(率分)	式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

委 託 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					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ 200													
ダクタイル管 GX形 受挿片落管		φ 200× φ 150(内面粉体塗装)		個		1							
GX形 短管2号		φ 200 7.5kGF		個		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 200(SUS M16×80)		組		1							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 200		個		1							
フランジ継手部補強金具		φ 200 7.5k		組		1							
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		4							
GX形 G-Link セット		φ 150		個		11							
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 150(内面粉体塗装)		個		2							
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管		φ 150(内面粉体塗装)		個		2							
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		5							

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形受挿しソフトシル仕切弁	φ 150	基	2					
GX形異種管継手	φ 150	個	2					
GX形 ラケ(ライナボード含む)	φ 150	個	3					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシル弁用)	φ 150	個	8					
K φ 200								
ダクタイル管 K形 直管1種 (内面エポキシ樹脂)	φ 200×5000	本	1					
ダクタイル管 K形 挿受片落管	φ 200×φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 K形 継輪	φ 200(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 200	組	3					
フランジ継手部補強金具	φ 200 7.5k	組	1					
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					
ダクタイル管 K形 22° 1/2曲管	φ 150(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
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)		φ 150		組		3							
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							
フランジ継手部補強金具		φ 75 7.5k		組		1							
PE φ 150													
水道配水用 ポリエチレン管 プレーンエンド		φ 150×5000		本		1							
PE管 EF 90° ベンド(両受)		φ 150		個		2							
PE管 EF 45° ベンド(両受)		φ 150		個		3							
PE管 EF 45° ベンド(片受)		φ 150		個		1							
PE管 Sベンド 450H (両受)		φ 150		個		1							
PE管 保護層付直管 プレーンエンド		φ 150×5000		本		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	
PE管 保護層付ソケット		φ 150	個	4				
PE管 保護層付 空気弁用チーズ		φ 150×25	個	1				
HI φ 50								
ビニール管 HIハ イブ		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	2				
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 200								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 2 0 0、施工条件(指数計 0)	m	0.8				C-	1号単価表
G X形継手接合	呼び径 2 0 0、異形管部	口	1				C-	2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 2 0 0、ボルト数 8 本	口	1				C-	3号単価表
年号表示テープ工 (材工共)	φ 200	m	0.8				C-	4号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 2 0 0、粘着テープの場合	m	0.8				C-	6号単価表
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	0.8				C-	7号単価表
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m3、 支保1段	m	0.8				C-	9号単価表
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	21				C-	10号単価表
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、直管部	口	3				C-	11号単価表
G X形継手接合	呼び径 1 5 0、異形管部	口	8				C-	12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	11				C-	13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
铸铁製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 1 5 0 mm		基	2			C- 14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	8			C- 15号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ 150		m	21			C- 16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	22			C- 18号単価表
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m(ダブル)		m	21			C- 7号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共)		H=1.25 Φ 150		箇所	1			C- 19号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共)		H=1.50 Φ 150		箇所	1			C- 26号単価表
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m ³ 、支保1段		m	14.7			C- 9号単価表
仮設排泥管B(材工共)				箇所	1			C- 28号単価表
K φ 200								
铸铁管吊込み据付(機械力)		呼び径 2 0 0、施工条件(指数計 0)		m	1.5			C- 1号単価表
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径 2 0 0、施工条件(指数計 0)		口	3			C- 31号単価表
铸铁管切断のみ(全継手)		呼び径 2 0 0、エンジンカッター使用		口	1			C- 32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 200	m	1.5				C-	4号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 2 0 0、粘着テープの場合	m	1.5				C-	6号単価表
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	1.5				C-	7号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H=1.45 Φ 200	箇所	1				C-	33号単価表
フランジ継手（J W W A 7.5 K） 既設へ耐震型補助金具追加設置	呼び径 2 0 0、ボルト数 8 本	口	1				C-	35号単価表
土留工（アルミ矢板建込）	矢板長2.0m（両側分）、山積0.13m ³ 、 支保1段	m	5.6				C-	9号単価表
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	2.5				C-	10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	3				C-	36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-	15号単価表
年号表示テープ工（材工共）	φ 150	m	2.5				C-	16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-	18号単価表
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	2.5				C-	7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
仮設排泥管 B (材工共)				箇所	1			C- 28号単価表
K φ 75								
フランジ継手 (J WWA 7.5 K)	呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本			口	1			C- 37号単価表
フランジ継手 (J WWA 7.5 K) 耐震型補助金具同時設置	呼び径 75 (80)、ボルト数 4 本			口	1			C- 38号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 100mm以下			基	1			C- 39号単価表
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			m	0.2			C- 40号単価表
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=1.25 Φ75			箇所	1			C- 41号単価表
PE φ 150								
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径 150			m	17.2			C- 42号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径 150、1口継手			口	21			C- 43号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径 150			口	7			C- 44号単価表
年号表示テープ工 (材工共)	φ 150			m	8			C- 16号単価表
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	呼び径 150、粘着テープの場合			m	6.5			C- 45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
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m	6.5			C- 7号単価表
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m3、支保1段		m	2.6			C- 9号単価表
空気弁(単口急排φ25)設置工(材工共)				箇所	1			B- 1号明細書
HI φ50								
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径50		m	3.2			C- 47号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工		呼び径50		口	5			C- 48号単価表
メカニカル継手(普通継手)		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		口	1			C- 49号単価表
硬質塩化ビニル管切断		呼び径50		口	3			C- 50号単価表
年号表示テープ工（材工共）		φ50以下		m	3.2			C- 51号単価表
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m	2.2			C- 7号単価表
付帯工								
水管橋付帯工				式	1			B- 2号明細書
撤去工								

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
管撤去工				式		1						B- 28号明細書	
既設管接続工													
既設管接続工				式		1						B- 32号明細書	
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				m	97			B- 17号明細書
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	36			C- 66号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3	53			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)山砂		m3	6			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)RC-30		m3	35			C- 69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	36			C- 70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	36			C- 71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	36			※瀝青材散布なし C- 72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=5.5km		m3	53			B- 33号明細書
発生土処理(As塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=4.9km		m3	1			B- 34号明細書
計								

A- 4号		舗装本復旧工					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				m	22			B- 17号明細書
舗装版破碎積込				m ²	200			B- 35号明細書
アスファルト殻運搬処分工				m3	9			B- 25号明細書
表層(車道・路肩部)		t =50mm		m ²	200			B- 36号明細書
不陸整正				m ²	163			B- 37号明細書
不陸整正				m ²	36			B- 38号明細書
区画線工		実線 15cm		m	29			B- 39号明細書
計								

A- 5号		仮設工					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- 76号単価表	
計													

B- 1号		空気弁(単口急排 φ 25)設置工(材工共)					1箇所当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
空気弁(単口急排) FCD製 衽込型		φ 25(内外面粉体塗装)		基		1							
空気弁保温材		φ 25		個		1							
空気弁設置(人力施工)		呼び径 1 3 ～ 2 5 mm		基		1							C- 46号単価表
計													

B- 2号		水管橋付帯工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水管橋金具取付				箇所		6						B- 3号明細書	
右岸防護コン				式		1						B- 4号明細書	
左岸防護コン				式		1						B- 11号明細書	
防犯灯移設工				式		1						B- 15号明細書	
転落防止柵撤去・設置(再利用)				m		2						B- 19号明細書	
ガードレール撤去・設置(再利用)				m		2						B- 20号明細書	
削孔工		φ 200		箇所		1						B- 21号明細書	
Con殻運搬処分工				m3		0. 01						B- 22号明細書	
アスファルト殻運搬処分工				m3		0. 06						B- 25号明細書	
残土運搬処分工				m3		3						B- 27号明細書	
計													

B- 3号		水管橋金具取付					1箇所当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
支持金具SUS304		H450×W570 L65 サドルサポート含む		組		1							
支持金具取付工		取付部品含む		箇所		1							
計													

B- 4号		右岸防護コン					1式当たり	明細書		
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘	要
コンクリート工		18-8-40BB		m3	1				B- 5号明細書	
基礎砕石工		RC-40 t =10cm		m²	1				B- 6号明細書	
型枠工				m²	4				B- 7号明細書	
鉄筋工				t	0.08				B- 8号明細書	
床掘工				m3	1				B- 9号明細書	
埋戻工		RC-40		m3	0.9				B- 10号明細書	
計										

B- 5号		コンクリート工					1m3当たり	明細書					
		18-8-40BB											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m ³		1							施工P-01
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
計													

B- 5号明細書(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

コンクリート

構造物種別: 無筋・鉄筋構造物、打設工法: 人力打設、コンクリート規格: 18-8-40(高炉)、養生工の種類: 一般養生、現場内小運搬の有無: 無し

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							28.77							
	R 1	普通作業員			人			12.92							
	R 2	特殊作業員			人			7.34							
	R 3	土木一般世話役			人			6.55							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							71.23							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm ² / 18- 8-40 高炉 W/C ≤ 60% W ≤ 165kg			m ³			71.23							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{12.92}{100} \times \frac{28.77}{12.92+7.34+6.55} + \frac{7.34}{100} \times \frac{28.77}{12.92+7.34+6.55} + \frac{6.55}{100} \times \frac{28.77}{12.92+7.34+6.55} \right) \times \frac{28.77}{12.92+7.34+6.55} \\
 & + \left(\frac{71.23}{100} \times \frac{71.23}{71.23} \right) \times \frac{71.23}{71.23} \\
 & \left. + \frac{100-28.77-71.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 6号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

基礎碎石

碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.11			
	K 1 バックホウ賃料／クローラ型 バケット容量0.8m ³	日	5.08			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			79.15			
	R 1 普通作業員	人	38.07			
	R 2 特殊作業員	人	16.10			
	R 3 運転手(特殊)	人	14.92			
	R 4 土木一般世話役	人	9.51			
	R 5					
材料 Z			15.74			
	Z 1 再生クラッシャーラン／RC-40	m ³	10.65			
	Z 2 軽油／1,2号	L	5.06			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{5.08}{100} \times \frac{5.11}{5.08} \right) \times \frac{5.11}{5.08} \right. \\
& + \left(\frac{38.07}{100} \times \frac{38.07}{38.07} + \frac{16.10}{100} \times \frac{16.10}{16.10} + \frac{14.92}{100} \times \frac{14.92}{14.92} + \frac{9.51}{100} \times \frac{9.51}{9.51} \right) \times \frac{79.15}{38.07+16.10+14.92+9.51} \\
& + \left(\frac{10.65}{100} \times \frac{10.65}{10.65} + \frac{5.06}{100} \times \frac{5.06}{5.06} \right) \times \frac{15.74}{10.65+5.06} \\
& \left. + \frac{100-5.11-79.15-15.74}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

B- 7号明細書(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

	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	型わく工		人	46.74			
R 2	普通作業員		人	25.15			
R 3	土木一般世話役		人	9.42			
R 4							
R 5							
材料 Z							
Z 1							
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.74}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.15}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.42}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.74+25.15+9.42} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8号		鉄筋工				1 t 当たり		明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋				t	1			施工P-01
計								

B- 8号明細書(施工P-01)
鉄筋

積算単位: t

標準単価:

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			71.93			
R 1	鉄筋工	人	40.95			
R 2	普通作業員	人	19.41			
R 3	土木一般世話役	人	10.16			
R 4						
R 5						
材料 Z			28.07			
Z 1	鉄筋コンクリート用棒鋼(SD345)／D13	t	28.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{40.95}{100} \times \frac{71.93}{40.95+19.41+10.16} + \frac{19.41}{100} \times \frac{71.93}{40.95+19.41+10.16} + \frac{10.16}{100} \times \frac{71.93}{40.95+19.41+10.16} \right) \times \frac{71.93}{40.95+19.41+10.16} \\
 & + \left(\frac{28.07}{100} \times \frac{28.07}{28.07} \right) \times \frac{28.07}{28.07} \\
 & \left. + \frac{100-71.93-28.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 9号明細書(施工P-01)

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m³

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			19.50			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(3次基準)／バケット容量0.28m ³	供/日	19.50			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			73.36			
R 1	運転手(特殊)	人	39.84			
R 2	普通作業員	人	33.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.14			
Z 1	軽油／1,2号	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.50}{100} \times \frac{19.50}{19.50} \right) \times \frac{19.50}{19.50} \right. \\
 & + \left(\frac{39.84}{100} \times \frac{39.84}{39.84} + \frac{33.52}{100} \times \frac{33.52}{33.52} \right) \times \frac{73.36}{39.84+33.52} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.50-73.36-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 10号		埋戻工					1m3当たり		明細書	
		RC-40								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋戻し		施工方法:上記以外(小規模)		m³	1			施工P-01		
再生クラッシャーラン		RC-40		m3	1.2					
計										

B- 10号明細書(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

埋戻し

施工方法: 上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			9.23			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(3次基準)／バケット容量0.28m ³	供/日	8.67			
K 2	タンパ°及びランマ ランマ／通称60～80kg級	供/日	0.56			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			86.75			
R 1	普通作業員	人	49.78			
R 2	特殊作業員	人	19.28			
R 3	運転手(特殊)	人	17.69			
R 4						
R 5						
材料 Z			4.02			
Z 1	軽油／1,2号	L	3.17			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{8.67}{100} \times \frac{9.23}{8.67+0.56} + \frac{0.56}{100} \times \frac{9.23}{8.67+0.56} \right) \times \frac{9.23}{8.67+0.56} \right. \\
& + \left(\frac{49.78}{100} \times \frac{86.75}{49.78+19.28+17.69} + \frac{19.28}{100} \times \frac{86.75}{49.78+19.28+17.69} + \frac{17.69}{100} \times \frac{86.75}{49.78+19.28+17.69} \right) \times \frac{86.75}{49.78+19.28+17.69} \\
& + \left(\frac{3.17}{100} \times \frac{4.02}{3.17+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.02}{3.17+0.85} \right) \times \frac{4.02}{3.17+0.85} \\
& \left. + \frac{100-9.23-86.75-4.02}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

B- 11号		左岸防護コン					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート工		18-8-40BB		m3		1						B- 5号明細書	
基礎砕石工		RC-40 t =10cm		m ²		1						B- 6号明細書	
型枠工				m ²		3						B- 7号明細書	
鉄筋工				t		0.15						B- 8号明細書	
埋戻工		RC-40		m3		1						B- 10号明細書	
下層路盤工		t =20cm		m ²		1						B- 12号明細書	
上層路盤工		t =12cm		m ²		1						B- 13号明細書	
仮復旧工				m ²		1						B- 14号明細書	
計													

B- 12号明細書(施工P-01)

積算単位: m²標準単価:
入力数量: 200mm

下層路盤 (車道・路肩部)

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.50			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)／ブレード幅3.1m	供/日	3.81			
K 2	ポートローラ(マカダム)賃料／10～12t	日	0.47			
K 3	タイヤローラ賃料／質量13～14 t	日	0.46			
K 4						
K 5						
労務 R			18.62			
R 1	運転手(特殊)	人	8.20			
R 2	普通作業員	人	3.00			
R 3	特殊作業員	人	2.68			
R 4	土木一般世話役	人	2.17			
R 5						
材料 Z			75.88			
Z 1	再生クラッシャー／RC-30	m ³	74.09			
Z 2	軽油／1,2号	L	1.55			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.81}{100} \times \frac{5.50}{3.81+0.47+0.46} + \frac{0.47}{100} \times \frac{5.50}{3.81+0.47+0.46} + \frac{0.46}{100} \times \frac{5.50}{3.81+0.47+0.46} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{8.20}{100} \times \frac{18.62}{8.20+3.00+2.68+2.17} + \frac{3.00}{100} \times \frac{18.62}{8.20+3.00+2.68+2.17} + \frac{2.68}{100} \times \frac{18.62}{8.20+3.00+2.68+2.17} + \frac{2.17}{100} \times \frac{18.62}{8.20+3.00+2.68+2.17} \right) \\
 & + \left(\frac{74.09}{100} \times \frac{75.88}{74.09+1.55} + \frac{1.55}{100} \times \frac{75.88}{74.09+1.55} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.50-18.62-75.88}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 13号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

上層路盤 (車道・路肩部)

入力数量: 120mm

材料:再生粒度調整碎石 RM-30、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			11.39			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)／ブレード幅3.1m	供/日	7.88			
K 2	ポートローラ(マカダム)賃料／10～12t	日	0.98			
K 3	タイヤローラ賃料／質量13～14 t	日	0.96			
K 4						
K 5						
労務 R			38.57			
R 1	運転手(特殊)	人	16.98			
R 2	普通作業員	人	6.21			
R 3	特殊作業員	人	5.55			
R 4	土木一般世話役	人	4.51			
R 5						
材料 Z			50.04			
Z 1	再生粒度調整碎石／RM-30	m ³	46.32			
Z 2	軽油／1,2号	L	3.21			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{7.88}{100} \times \frac{11.39}{7.88+0.98+0.96} + \frac{0.98}{100} \times \frac{11.39}{7.88+0.98+0.96} + \frac{0.96}{100} \times \frac{11.39}{7.88+0.98+0.96} \right) \right. \\
& + \left(\frac{16.98}{100} \times \frac{38.57}{16.98+6.21+5.55+4.51} + \frac{6.21}{100} \times \frac{38.57}{16.98+6.21+5.55+4.51} + \frac{5.55}{100} \times \frac{38.57}{16.98+6.21+5.55+4.51} + \frac{4.51}{100} \times \frac{38.57}{16.98+6.21+5.55+4.51} \right) \\
& + \left(\frac{46.32}{100} \times \frac{50.04}{46.32+3.21} + \frac{3.21}{100} \times \frac{50.04}{46.32+3.21} \right) \times \frac{50.04}{46.32+3.21} \\
& \left. + \frac{100-11.39-38.57-50.04}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

B- 14号		仮復旧工					1㎡当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）		平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.40以上2.50t/㎡未満)		㎡	1			施工P-01
		瀝青材料種類:無し						
計								

		R08IV-1-②
B- 14号明細書(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
表層(車道・路肩部)		入力数量: 30mm
平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚: 実数入力 材料: 各種(2.40以上2.50t/m ³ 未満)、瀝青材料種類: 無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K				0.41			
	K 1	振動ロー(舗装用) ハンドガイト式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.25			
	K 2	振動コンパクタ 前進型／通称40～60kg	供/日	0.14			
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				43.28			
	R 1	特殊作業員	人	21.12			
	R 2	普通作業員	人	15.14			
	R 3	土木一般世話役	人	4.57			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				56.31			
	Z 1	再生密粒度アスコン／(13)	t	56.08			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	0.18			
	Z 3	軽油／1,2号	L	0.04			
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

$$\begin{aligned}
 P' = & \left\{ \left(\frac{0.25}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} + \frac{0.14}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} \right) \times \frac{0.41}{0.25+0.14} \right. \\
 & + \left(\frac{21.12}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} + \frac{15.14}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} + \frac{4.57}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} \right) \times \frac{43.28}{21.12+15.14+4.57} \\
 & + \left(\frac{56.08}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} + \frac{0.18}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} + \frac{0.04}{100} \times \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} \right) \times \frac{56.31}{56.08+0.18+0.04} \\
 & \left. + \frac{100-0.25-0.41-43.28-56.31}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 15号				防犯灯移設工			1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防犯灯移設手間				箇所	1			B- 16号明細書
基礎碎石工		RC-40 t =10cm		m ²	0.4			B- 6号明細書
舗装版切断				m	3			B- 17号明細書
舗装版破碎積込		t =5cm		m ²	1			B- 18号明細書
床掘工				m3	1			B- 9号明細書
埋戻工		RC-40		m3	0.7			B- 10号明細書
下層路盤工		t =20cm		m ²	0.9			B- 12号明細書
上層路盤工		t =12cm		m ²	0.9			B- 13号明細書
仮復旧工				m ²	0.9			B- 14号明細書
接地設置		D種接地 (床掘箇所より 3 m以内)		極	1			C- 53号単価表
計								

B- 16号		防犯灯移設手間					1箇所当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
防犯灯移設手間(プレキャスト集水 枘設置を準用)		作業区分:据付・撤去 製品質量(kg/基):600kgを超え800kg以下 基礎碎石の有無:有り		基	1			施工P-01	
計									

B- 16号明細書(施工P-01)

積算単位:基

標準単価:

防犯灯移設手間(プレキャスト集水桝設置を準用)

作業区分:据付・撤去、製品質量(kg/基):600kgを超え800kg以下、基礎碎石の有無:有り

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								8.66							
K 1	バックホウ賃料／クローラ型クレーン付	バ	ケ	ツ	容	量	0.28m3吊	1.7t	日	7.34					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								88.82							
R 1	運転手(特殊)	人						29.46							
R 2	普通作業員	人						28.73							
R 3	土木一般世話役	人						13.89							
R 4	特殊作業員	人						3.20							
R 5															
材料Z								2.52							
Z 1	軽油／1,2号	L						2.14							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{7.34}{100} \times \frac{8.66}{7.34} \right) \times \frac{8.66}{7.34} \right. \\
& + \left(\frac{29.46}{100} \times \frac{29.46}{29.46} + \frac{28.73}{100} \times \frac{28.73}{28.73} + \frac{13.89}{100} \times \frac{13.89}{13.89} + \frac{3.20}{100} \times \frac{3.20}{3.20} \right) \times \frac{88.82}{29.46+28.73+13.89+3.20} \\
& + \left(\frac{2.14}{100} \times \frac{2.52}{2.14} \right) \times \frac{2.52}{2.14} \\
& \left. + \frac{100-8.66-88.82-2.52}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

B- 17号明細書(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																	

P' =

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

B- 18号明細書(施工P-01)

積算単位:㎡

標準単価:

舗装版破碎積込(小規模土工)

名 称	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			21.20			
K 1	小型バックホウ(クローラ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)／バケット容量0.13m3	供/日	21.20			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			70.89			
R 1	運転手(特殊)	人	70.89			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			7.91			
Z 1	軽油／1,2号	L	7.91			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{21.20}{100} \times \frac{21.20}{21.20} \right) \times \frac{21.20}{21.20} \right. \\
 & + \left(\frac{70.89}{100} \times \frac{70.89}{70.89} \right) \times \frac{70.89}{70.89} \\
 & + \left(\frac{7.91}{100} \times \frac{7.91}{7.91} \right) \times \frac{7.91}{7.91} \\
 & \left. + \frac{100-21.20-70.89-7.91}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 19号		転落防止柵撤去・設置(再利用)					1m当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
横断・転落防止柵設置工（C o 建込用）		ビーム式・パネル式 支柱間隔2m		m		1						C- 54号単価表	
横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）		ビーム式・パネル式 支柱間隔2m		m		1						C- 55号単価表	
計													

B- 21号		削孔工 φ 200					1箇所当たり	明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		削孔径:180mm以上200mm以下 削孔深さ:200mm以上400mm以下		孔	1			施工P-01	
計									

B- 21号明細書(施工P-01)

積算単位:孔

標準単価:

コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)

削孔径:180mm以上200mm以下、削孔深さ:200mm以上400mm以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								2.24							
K 1	コンクリート穿孔機	電動式コアホーリングマシン	簡易仕様型	最大穿孔径	φ 250mm	供/日		1.19							
K 2	発動発電機(ガソリン発電機)	賃料	3KVA	日				0.68							
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								50.62							
R 1	特殊作業員			人				30.02							
R 2	普通作業員			人				8.11							
R 3	土木一般世話役			人				4.06							
R 4															
R 5															
材料Z								47.14							
Z 1	ダイヤモンドビット	204mm	スタンダード	個				44.67							
Z 2	ガソリン	レギュラー		L				2.06							
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.19}{100} \times \frac{2.24}{1.19+0.68} + \frac{0.68}{100} \times \frac{2.24}{1.19+0.68} \right) \times \frac{2.24}{1.19+0.68} \right. \\
 & + \left(\frac{30.02}{100} \times \frac{50.62}{30.02+8.11+4.06} + \frac{8.11}{100} \times \frac{50.62}{30.02+8.11+4.06} + \frac{4.06}{100} \times \frac{50.62}{30.02+8.11+4.06} \right) \times \frac{50.62}{30.02+8.11+4.06} \\
 & + \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{47.14}{44.67+2.06} + \frac{2.06}{100} \times \frac{47.14}{44.67+2.06} \right) \times \frac{47.14}{44.67+2.06} \\
 & \left. + \frac{100-2.24-50.62-47.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 22号		Con殻運搬処分工					1m3当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
Con殻運搬工				m3		1						B- 23号明細書	
Con殻処分費				m3		1						B- 24号明細書	
計													

B- 23号				1m3当たり			明細書						
Con殻運搬工													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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=11.6km		m3	1							C- 58号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

B- 25号明細書(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

運搬 (電線共同溝工)

積載区分: アスファルト塊、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			24.60			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル／4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	24.60			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			62.33			
R 1	運転手(一般)	人	62.33			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			13.07			
Z 1	軽油／1,2号	L	13.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.60}{100} \times \frac{24.60}{24.60} \right) \times \frac{24.60}{24.60} \right. \\
 & + \left(\frac{62.33}{100} \times \frac{62.33}{62.33} \right) \times \frac{62.33}{62.33} \\
 & + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} \right) \times \frac{13.07}{13.07} \\
 & \left. + \frac{100-24.60-62.33-13.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 26号				1m3当たり			明細書						
アスファルト塊(掘削)													
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													

B- 27号		残土運搬処分工					1m3当たり	明細書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬（電線共同溝工）		積載区分:土砂 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下	m³	1			施工P-01	
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								

B- 27号明細書(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

運搬 (電線共同溝工)

積載区分: 土砂、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								24.60							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日				24.60							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								62.33							
R 1	運転手(一般)			人				62.33							
R 2															
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								13.07							
Z 1	軽油	1, 2号		L				13.07							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.60}{100} \times \frac{24.60}{24.60} \right) \times \frac{24.60}{24.60} \right. \\
 & + \left(\frac{62.33}{100} \times \frac{62.33}{62.33} \right) \times \frac{62.33}{62.33} \\
 & + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} \right) \times \frac{13.07}{13.07} \\
 & \left. + \frac{100-24.60-62.33-13.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 28号				1式当たり				明細書			
管撤去工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鑄鉄管撤去手間		φ 200		m	14. 7			B- 29号明細書			
鋼管撤去手間		φ 200		m	8. 1			B- 30号明細書			
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):7. 0km以下		t	1. 16			施工P-01			
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	1. 16						
モルタル注入工				式	1			B- 31号明細書			
計											

B- 28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):7.0km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' =

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

B- 29号		100m当たり					明細書
鋳鉄管撤去手間 φ 200							
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 2 0 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 2 0 0	m	100			C- 60号単価表	
計							
1 m当たり							

B- 30号		鋼管撤去手間 φ 200					100m当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管撤去管切断		呼び径 2 0 0、エンジンカッター使用		口	33			ダクタイル鋳鉄管 (FC) 撤去管切断を流用 C- 61号単価表
鋼管 撤去管吊上げ積込み(機械力)		A種、呼び径 2 0 0 ×5.5m		m	100			C- 62号単価表
計								
1 m当たり								
</								

B- 31号				モルタル注入工				1式当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
充填工(エアミルク)		管閉塞		m3	0.1			C- 63号単価表			
K形 帽 (ダクティル管 K形特殊 押輪 3DkN (B.N.P付属) 付属)		φ 200 (内面珪 藻 粉 体 塗 装)		個	2						
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径 2 0 0、施工条件(指数計 0)		口	2			C- 31号単価表			
仮設排泥管 B (材工共)				箇所	2			C- 28号単価表			
計											

B- 33号		発生土処理(土砂、DIDあり)					10m3当たり		明細書	
		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.5km								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=5.5km		m3	10			C- 73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	10					
計										
1 m3当たり										

B- 34号		発生土処理(As塊、DIDあり)					10m3当たり		明細書	
		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=4.9km								
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=4.9km		m3	10			C- 74号単価表		
アスファルト塊(掘削)				m3	10			B- 26号明細書		
計										
1 m3当たり										
					</					

B- 35号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破碎積込（電線共同溝工）

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		4.30			
K 1 超小旋回型バックホウ賃料／クローラ型クレーン付 バケット容量0.28m ³ 吊能力1.7t	日	4.30			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		93.23			
R 1 普通作業員	人	54.33			
R 2 土木一般世話役	人	23.45			
R 3 運転手(特殊)	人	15.45			
R 4					
R 5					
材料 Z		2.47			
Z 1 軽油／1,2号	L	2.47			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{4.30}{100} \times \frac{4.30}{4.30} \right) \times \frac{4.30}{4.30} \right. \\
 & + \left(\frac{54.33}{100} \times \frac{54.33}{54.33} + \frac{23.45}{100} \times \frac{23.45}{23.45} + \frac{15.45}{100} \times \frac{15.45}{15.45} \right) \times \frac{93.23}{54.33+23.45+15.45} \\
 & + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{2.47}{2.47} \right) \times \frac{2.47}{2.47} \\
 & \left. + \frac{100-4.30-93.23-2.47}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 36号		表層(車道・路肩部)					1㎡当たり		明細書	
		t =50mm								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表層 (車道・路肩部)		平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.30以上2.40t/㎡未満)		㎡	1			施工P-01		
		瀝青材料種類:フ°ライムコート PK-3								
計										

							R08IV-1-②
B- 36号明細書(施工P-01)							積算単位:㎡
表層 (車道・路肩部)							標準単価:
平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)、瀝青材料種類:フﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3							入力数量: 50mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			1.32			
K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼﾔ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	0.84			
K 2	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量13～14 t	日	0.13			
K 3	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.13			
K 4						
K 5						
労務R			10.25			
R 1	普通作業員	人	3.69			
R 2	運転手(特殊)	人	2.07			
R 3	特殊作業員	人	2.05			
R 4	土木一般世話役	人	0.73			
R 5						
材料Z			88.43			
Z 1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	80.48			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 フﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	L	7.39			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.47			
Z 4						
Z 5						
市場S						

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.84}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.13}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.13}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{1.32}{0.84+0.13+0.13} \right.$$

$$+ \left(\frac{3.69}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.07}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.05}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.73}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73}$$

$$+ \left(\frac{80.48}{100} \times \frac{}{} + \frac{7.39}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.47}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{88.43}{80.48+7.39+0.47}$$

$$\left. + \frac{100-1.32-10.25-88.43}{100} \right\} =$$

B- 37号		不陸整正					1㎡当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不陸整正		補足材料の有無:有り 補足材料平均厚さ:16mm以上22mm未満		㎡		1						施工P-01	
計													

B- 37号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

不陸整正

補足材料の有無: 有り、補足材料平均厚さ: 16mm以上22mm未満

名	称	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K					17.88			
K 1	モータグレーダ	土工用 排対型(2014年規制)	／ブレード幅3.1m	供/日	14.34			
K 2	ロードローラ(マカダム)	賃料	／10～12t	日	1.79			
K 3	タイヤローラ	賃料	／質量13～14 t	日	1.75			
K 4								
K 5								
労務 R					62.86			
R 1	運転手(特殊)			人	30.93			
R 2	普通作業員			人	12.74			
R 3	特殊作業員			人	9.95			
R 4	土木一般世話役			人	9.24			
R 5								
材料 Z					19.26			
Z 1	再生粒度調整砕石	／RM-30		m ³	13.42			
Z 2	軽油	／1, 2号		L	5.84			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場 S								

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{14.34}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} + \frac{1.79}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} \right) \right. \\
& + \left(\frac{30.93}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{12.74}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{9.95}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{9.24}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} \right) \\
& + \left(\frac{13.42}{100} \times \frac{19.26}{13.42+5.84} + \frac{5.84}{100} \times \frac{19.26}{13.42+5.84} \right) \times \frac{19.26}{13.42+5.84} \\
& \left. + \frac{100-17.88-62.86-19.26}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

B- 38号		不陸整正					1㎡当たり		明細書	
							補足材無し			
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
不陸整正		補足材料の有無:無し		㎡	1			施工P-01		
計										

B- 38号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

不陸整正

補足材料の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K		20.65			
K 1 モータブレード 土工用 排対型(2014年規制) / ブレード幅3.1m	供/日	16.56			
K 2 ロートローラ(マカダム)賃料 / 10～12t	日	2.07			
K 3 タイロローラ賃料 / 質量13～14 t	日	2.02			
K 4					
K 5					
労務 R		72.60			
R 1 運転手(特殊)	人	35.73			
R 2 普通作業員	人	14.71			
R 3 特殊作業員	人	11.49			
R 4 土木一般世話役	人	10.67			
R 5					
材料 Z		6.75			
Z 1 軽油 / 1,2号	L	6.75			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{16.56}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.07}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.02}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{20.65}{16.56+2.07+2.02} \right. \\
& + \left(\frac{35.73}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{14.71}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.49}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{10.67}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{72.60}{35.73+14.71+11.49+10.67} \\
& + \left(\frac{6.75}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{6.75}{6.75} \\
& \left. + \frac{100-20.65-72.60-6.75}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 1号		10m当たり					単価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)							
呼び径 2 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				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					1口当たり	単価表				
呼び径 2 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(配管工単価)				人								
普通作業員				人								
諸雑費				式	1							
計												

C- 3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 2 0 0、ボルト数 8 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- 4号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
		φ 200											
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	82.9						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 2 0 0 × 5 mm				m	82.9						C- 5号単価表
計													
1 m当たり													

C- 6号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 200、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 200mm		m	132			
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	104			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 9号		100m当たり					単価表
土留工(アルミ矢板建込)							
矢板長2.0m(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- 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- 10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 F- 1号運転費	
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 11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- 13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- 14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(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- 15号		1口当たり					単価表		
鑄鉄管切断のみ(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(鑄鉄管切断用)				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 150													
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		63.68							
管明示テープ工(天端明示無)		φ 1 5 0 × 5 m		m		63.68							C- 17号単価表
計													
1 m当たり													

[illegible]

C- 18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- 19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 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		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=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- 20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- 21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- 22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- 23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- 24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- 25号単価表
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 26号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=1.50 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（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- 20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- 21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- 22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- 27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- 23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- 24号単価表	

C- 26号				仕切弁ボックス設置工（材工共）			1箇所当たり		単価表	
H=1.50 Φ150										
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- 25号単価表		
計										

[illegible]

C- 28号		仮設排泥管 B (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
ビニール管	HIパイプ	φ 50	× 4000	本	1				
ビニール管	HIエルボ	φ 50		個	2				
ビニール管	HIバルブソケット(砲金入り)	φ 50		個	1				
硬質塩化ビニル管	T S継手工	呼び径 5 0		口	5				C- 29号単価表
小口径管	ねじ込み接合	呼び径 5 0		口	1				C- 30号単価表
	計								

C- 31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 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- 32号		1口当たり					単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)								
呼び径 2 0 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- 33号		仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.45 Φ200					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=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- 20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- 21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- 22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- 34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- 23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- 24号単価表	

C- 33号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=1.45 Φ200													
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- 25号単価表	
計													
												</	

[illegible]

C- 35号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）既設へ耐震型補助金具追加設置					1口当たり	単価表
呼び径 2 0 0、ボルト数 8 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- 36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- 37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- 38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- 39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 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- 40号		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					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- 41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- 20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- 21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- 22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- 34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- 23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- 24号単価表

C- 42号		ポリエチレン管(融着接合)据付工					10m当たり	単価表					
		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									
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 43号		ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 1 5 0、1 口継手					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		ポリエチレン管切断 呼び径 1 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- 45号		溶剤浸透防護スリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
呼び径 1 5 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(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
PE管用浸透防止スリーブ		φ 150×6.0m		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- 47号		硬質塩化ビニル管 据付工 呼び径 5 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- 48号		硬質塩化ビニル管 T S継手工 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- 49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- 50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- 51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 mm				m	21.2						C- 52号単価表
計													
1 m当たり													

[illegible]

C- 54号		横断・転落防止柵設置工（C o 建込用）					1m当たり	単価表					
		ヒール式・ハル式 支柱間隔2m											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
横断・転落防止柵設置工（C o 建込用）		ヒール式・ハル式 支柱間隔3m		m		1							
計													

[illegible]

C- 59号		ダクタイル鑄鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 2 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)				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 2 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				機- 1	
諸雑費				式	1			F- 1号運転費	
計									
1 m当たり									

C- 62号		鋼管 撤去管吊上げ積込み(機械力)					10m当たり	単価表					
		A種、呼び径 2 0 0 × 5. 5m											
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													

C- 63号						20m3当たり	単価表
充填工(エアミルク) 管閉塞							
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(配管工単価)		人					
普通作業員		人					
セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	63				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式	吐出量200L/min	運/日					
グラウトミキサ 並列2槽式	攪拌容量300L×2槽	運/日					
発動発電機運転費	4 5 kVA	日				※排対型(第1次基準) F- 4号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m3当たり							

C- 64号		1口当たり					単価表						
鑄鉄管切断のみ(全継手)													
呼び径 2 0 0、エンジンカッター使用、既設管接続箇所													
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)				日									
諸雑費				式		1							
計													

C- 65号				1口当たり				単価表	
鑄鉄管フランジ継手取外し									
呼び径 2 0 0 （JWWA 7.5K）									
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- 66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- 5号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 67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- 6号運転費	
諸雑費				式	1								
計													
1 m3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)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- 7号運転費	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 8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- 69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- 7号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費		60～80kg		日				F- 8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- 70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- 9号運転費	
計													
1 ㎡当たり													

C- 71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- 9号運転費	
計													
1 ㎡当たり													

C- 72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-	10号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日								F-	11号運転費
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 74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=4.9km											
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- 3号運転費	
計													
1 m3当たり													

C- 75号		区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無					1,000m当たり	単価表
		実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間 除豪雪地		溶融式(手動) 実線 15cm 制約無		m	1,000			
トラフィックペイント溶融型		3種1号 ビーズ 15～18白		kg	570			
ガラスビーズ		0.105～0.840mm		kg	25			
接着用プライマー		区画線用		kg	25			
軽油		1,2号		L	47			
材料諸雑費				式	1			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

C- 76号

1現場当たり

単価表

交通誘導警備員 B

[illegible]

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0.13m3					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 2.0m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- 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 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. 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			
計								
1 m当たり								

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

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		ダンプトラック運転費 2 t 積、タイヤ損耗費(良好)					日当たり	運転費
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- 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- 6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- 9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- 10号				日当たり				運転費			
振動ローラ運転費											
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- 11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													