令　和　7　年　度

宇治下居ほか配水管改良工事設計書（参考資料）

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

工事概要				
	＜　本設　＞			
	DIP GX形 S種管	φ150	11.2	m
	空気弁付き消火栓	単口式φ75	1.0	基
	不断水分岐工	φ250×φ150	1.0	基
	＜　仮設　＞			
	HIVP	φ150	7.4	m
		φ75	0.6	m
		φ50	2.2	m
	青銅製仕切弁	φ50	1.0	基
	鋳鉄管撤去工		5.8	m
	塩化ビニル管撤去工		14.4	m
	＜　舗装本復旧　＞			
	(宇治白川線工区)			
	As安定処理工	t=5cm	66.3	㎡
	基層工(再生粗粒度)	t=5cm	62.3	㎡
	基層工(排水性)	t=5cm	4.0	㎡
	表層工(排水性)	t=5cm	66.3	㎡
	(塔ノ川下居線工区)			
	基層工(再生粗粒度)	t=5cm	91.0	㎡
	表層工(再生密粒度)	t=5cm	91.0	㎡
	区画線工		一式	

令和7年度

積算条件

工事番号	工事名
配改7-14	宇治下居ほか配水管改良工事

施工箇所　宇治市宇治下居　地内　ほか

積算条件	単価適用日	2025年6月1日
	歩掛適用日	2025年4月1日
	諸経費適用日	2025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	4週8休補正（現場閉所 月単位）

宇治市上下水道部

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						４週８休	労務費　1.04 機械賃料　1.02	
	補助夜間				1			
		配水管材料費 夜間	補助夜間	式	1			A-　1号内訳書
		配水管布設工 夜間	補助夜間	式	1			A-　2号内訳書
		配水管土工 夜間	補助夜間	式	1			A-　3号内訳書
		舗装本復旧工 夜間	補助夜間、市道3号	式	1			A-　4号内訳書
	小計行							
	単独夜間				1			
		配水管材料費 夜間	単独夜間	式	1			A-　5号内訳書
		配水管布設工 夜間	単独夜間	式	1			A-　6号内訳書
		配水管土工 夜間	単独夜間	式	1			A-　7号内訳書
		舗装本復旧工 夜間	単独夜間、宇治白川線	式	1			A-　8号内訳書
		仮設工 夜間	単独夜間	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
	小計行							
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A-　10号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

宇治市上下水道部

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

配水管材料費 夜間

補助夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
GXΦ150						
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ150×5000	本	2			
GX形 G-Link　セット	φ150	個	10			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 二受T字管	φ150×φ150(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 90° 曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 45° 曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 45° 両受曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ150×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 GX形 継輪	φ150(内面粉体塗装)	個	2			
GX形 短管1号	φ150 7.5kGF	個	2			
フランジ継手部補強金具	φ150　7.5k	組	4			
GX形 ﾗｲﾅ(ライナボード含む)	φ150	個	2			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材 7.5k GF(全面ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ)(組み価格	φ150(SUS M16×75)	組	2			

宇治市上下水道部

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

配水管材料費 夜間

補助夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ150	個	3			
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

配水管布設工 夜間

補助夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
GXΦ150						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 夜間	呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	m	11.2			C-　1号単価表
ＧＸ形継手接合 夜間	呼び径１５０、直管部	口	2			C-　2号単価表
ＧＸ形継手接合 夜間	呼び径１５０、異形管部	口	3			C-　3号単価表
ＧＸ形継手接合 夜間	呼び径１５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合	口	10			C-　4号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 夜間	呼び径１５０、ボルト数６本	口	2			耐震型補助金具同時設置 C-　5号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 夜間	呼び径１５０、ボルト数６本	口	2			既設へ耐震型補助金具追加設置 C-　6号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手) 夜間	呼び径１５０、エンジンカッター使用	口	6			C-　7号単価表
年号表示ﾃｰﾌﾟ工（材工共） 夜間	φ150	m	11.2			C-　8号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間	呼び径１５０、粘着テープの場合	m	11.2			C-　10号単価表
埋設標識シート工（材工共） 夜間	150mm×50m（ダブル）	m	11.2			C-　11号単価表
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

配水管土工 夜間

補助夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装切断 夜間	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	34			D-　1号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	㎡	11			C-　13号単価表
バックホウ掘削積込 夜間	山積0.28m3(平積0.20)	m3	11			C-　14号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)山砂	m3	1			C-　15号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)RC-30	m3	6			C-　16号単価表
下層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	㎡	11			C-　17号単価表
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	㎡	11			C-　18号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、瀝青材散布なし	㎡	11			※瀝青材散布なし C-　19号単価表
発生土処理(Ａｓ塊､DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.9km	m3	1			C-　20号単価表
発生土処理(土砂､DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.4km	m3	11			C-　21号単価表
計						

A-　4号　　1式当たり　　内訳書

舗装本復旧工 夜間

補助夜間、市道3号

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装切断 夜間	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	15			D-　1号単価表
舗装版破砕積込		㎡	91			施工P-01
アスファルト殻処分 夜間		式	1			B-　1号明細書
不陸整正	補足材なし	㎡	91			施工P-02
	補足材料の有無:無し					
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度As、3.0m超、t=50mm	㎡	91			施工P-03
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)					
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
表層（車道・路肩部）	再生密粒度As、3.0m超、t=50mm	㎡	91			施工P-04
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)					
	瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4					
区画線工 夜間		式	1			B-　2号明細書
計						

A-　4号内訳書(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕積込

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			4.78			
K 1	超小旋回型ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t	日	4.78			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.73			
R 1	普通作業員／夜間	人	53.88			
R 2	土木一般世話役／夜間	人	23.25			
R 3	運転手(特殊)／夜間	人	15.60			
R 4						
R 5						
材料Z			2.49			
Z 1	軽油／1,2号	L	2.49			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{4.78}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{4.78}{4.78} \right. \\
& + \left(\frac{53.88}{100} \times \text{----------} + \frac{23.25}{100} \times \text{----------} + \frac{15.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{92.73}{53.88+23.25+15.60} \\
& + \left(\frac{2.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.49}{2.49} \\
& \left. + \frac{100-4.78-92.73-2.49}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　4号内訳書(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

不陸整正／補足材なし

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			23.12			
K 1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2次基準)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	11.29			
K 2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ ﾏｶﾀﾞﾑ 排対型(2次基準)／運転質量10t 締固め幅2.1m	供/日	8.94			
K 3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	2.89			
K 4						
K 5						
労務R			68.86			
R 1	運転手(特殊)／夜間	人	44.09			
R 2	特殊作業員／夜間	人	12.86			
R 3	普通作業員／夜間	人	9.59			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	2.32			
R 5						
材料Z			8.02			
Z 1	軽油／1,2号	L	8.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \text{----------} + \frac{8.94}{100} \times \text{----------} + \frac{2.89}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{23.12}{11.29+8.94+2.89} \right. \\
& + \left(\frac{44.09}{100} \times \text{----------} + \frac{12.86}{100} \times \text{----------} + \frac{9.59}{100} \times \text{----------} + \frac{2.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{68.86}{44.09+12.86+9.59+2.32} \\
& + \left(\frac{8.02}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.02}{8.02} \\
& \left. + \frac{100-23.12-68.86-8.02}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　4号内訳書(施工P-03)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基層（車道・路肩部）／再生粗粒度As、3.0m超、t=50mm　　入力数量: 50mm

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.61			
K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	1.02			
K 2	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	0.16			
K 3	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.16			
K 4						
K 5						
労務R			11.21			
R 1	普通作業員／夜間	人	4.01			
R 2	運転手(特殊)／夜間	人	2.30			
R 3	特殊作業員／夜間	人	2.23			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	0.80			
R 5						
材料Z			87.18			
Z 1	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(夜間)／(20)	t	78.16			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	L	8.35			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.56			
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{1.02}{100} \times \text{----------} + \frac{0.16}{100} \times \text{----------} + \frac{0.16}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.61}{1.02+0.16+0.16} \right. \\
& + \left(\frac{4.01}{100} \times \text{----------} + \frac{2.30}{100} \times \text{----------} + \frac{2.23}{100} \times \text{----------} + \frac{0.80}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{11.21}{4.01+2.30+2.23+0.80} \\
& + \left(\frac{78.16}{100} \times \text{----------} + \frac{8.35}{100} \times \text{----------} + \frac{0.56}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.18}{78.16+8.35+0.56} \\
& \left. + \frac{100-1.61-11.21-87.18}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　4号内訳書(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

表層（車道・路肩部）／再生密粒度As、3.0m超、t=50mm　　入力数量: 50mm

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)、瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			1.43			
Ｋ１	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	0.91			
Ｋ２	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	0.14			
Ｋ３	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.14			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			9.93			
Ｒ１	普通作業員／夜間	人	3.56			
Ｒ２	運転手(特殊)／夜間	人	2.04			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	1.98			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	0.70			
Ｒ５						
材料Ｚ			88.64			
Ｚ１	再生密粒度ｱｽｺﾝ(夜間)／(20)	t	85.53			
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-4 ﾀｯｸｺｰﾄ用	L	2.53			
Ｚ３	軽油／1,2号	L	0.49			
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{0.91}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.43}{0.91+0.14+0.14} \right. \\
& + \left(\frac{3.56}{100} \times \text{----------} + \frac{2.04}{100} \times \text{----------} + \frac{1.98}{100} \times \text{----------} + \frac{0.70}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{9.93}{3.56+2.04+1.98+0.70} \\
& + \left(\frac{85.53}{100} \times \text{----------} + \frac{2.53}{100} \times \text{----------} + \frac{0.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{88.64}{85.53+2.53+0.49} \\
& \left. + \frac{100-1.43-9.93-88.64}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　5号　　1式当たり　　内訳書

配水管材料費 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
DIPKΦ150						
ﾒｶ栓 K形	φ150(内面粉体塗装)	個	1			
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ150(GF)	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	φ150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材 7.5k GF(全面ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ)(組み価格	φ150(SUS M16×75)	組	3			
HIΦ150						
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIﾊﾟｲﾌﾟ	φ150×4000	本	2			
ビニール管 HIエルボ	Φ150	個	3			
ビニール管 HI径違チーズ	Φ150×Φ75	個	1			
VSｼﾞｮｲﾝﾄ 抜止付	φ150(内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装)	個	1			
HIΦ75						
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIﾊﾟｲﾌﾟ	φ75×4000	本	1			
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIｴﾙﾎﾞ	φ75	個	1			

A-　5号　　1式当たり　　内訳書

配水管材料費 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HI径違ｿｹｯﾄ	φ75×φ50	個	1			
HIΦ50						
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIﾊﾟｲﾌﾟ	φ50×4000	本	1			
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIｴﾙﾎﾞ	φ50	個	1			
ﾋﾞﾆｰﾙ管 HIﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(砲金入り)	φ50	個	3			
青銅製仕切弁	φ50	基	1			
ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ(内ネジ)	φ65(消防)	個	1			
計						

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

配水管布設工 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
GXΦ150						
空気弁付消化栓（Φ75）設置工(材工共) 夜間	土被り:d 1,200	箇所	1			C- 24号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）夜間	H＝0.80　Φ150	箇所	2			C- 27号単価表
空気弁ボックス設置工（材工共）夜間	H=800以上	箇所	1			C- 32号単価表
鋳鉄管撤去工 夜間	Φ150、Φ100	式	1			B- 3号明細書
鋳鉄管(K形)継手取外し 夜間	呼び径１５０	口	1			C- 43号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し 夜間	呼び径１５０（JWWA 7.5K)	口	2			C- 44号単価表
鋳鉄製仕切弁撤去(機械力､縦型) 夜間	呼び径１５０㎜	基	1			C- 45号単価表
仕切弁ボックス撤去工 夜間	H＝0.80　Φ150	箇所	3			C- 46号単価表
DIPKΦ150						
メカニカル継手(普通継手) 夜間	呼び径１５０､施工条件(指数計 0)	口	1			C- 51号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ ７.５Ｋ） 夜間	呼び径１５０､ボルト数６本	口	3			C- 52号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）夜間	H＝0.80　Φ150	箇所	1			C- 27号単価表

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

配水管布設工 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仕切弁ボックス設置工（材工共）夜間	Ｈ＝1.20　Φ250	箇所	1			C-　53号単価表
鋳鉄管用不断水分岐工 夜間	本管Φ250×取り出しΦ150	式	1			B-　6号明細書
土留工(アルミ矢板建込) 夜間	矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m3、支保1段	m	2.4			C-　56号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し 夜間	呼び径１５０（JWWA 7.5K）	口	1			C-　44号単価表
仕切弁ボックス撤去工 夜間	Ｈ＝0.80　Φ150	箇所	1			C-　57号単価表
仕切弁ボックス撤去工 夜間	Ｈ＝1.20　Φ250	箇所	1			C-　61号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間	呼び径１５０、ボルト数６本	口	1			C-　52号単価表
HIΦ150						
硬質塩化ビニル管 据付工 夜間	呼び径１５０	m	7.4			C-　63号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間	呼び径１５０	口	8			C-　64号単価表
メカニカル継手(普通継手) 夜間	呼び径１５０、施工条件(指数計 0)	口	4			C-　51号単価表
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径１５０	口	6			C-　65号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）夜間	Ｈ＝0.80　Φ150	箇所	1			C-　27号単価表

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

配水管布設工 夜間

単独夜間

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁ボックス撤去工 夜間	Ｈ＝0.80　Φ150	箇所	1			C-　57号単価表
塩化ビニル管撤去 夜間	HIΦ150、Φ100、Φ75、Φ50	式	1			B-　7号明細書
HIΦ75						
硬質塩化ビニル管 据付工 夜間	呼び径７５	m	0.6			C-　75号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間	呼び径７５	口	4			C-　76号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間	呼び径５０	口	1			C-　77号単価表
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径７５	口	2			C-　78号単価表
HIΦ50						
硬質塩化ビニル管 据付工 夜間	呼び径５０	m	2.2			C-　79号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間	呼び径５０	口	6			C-　77号単価表
小口径管ねじ込み接合 夜間	呼び径５０	口	1			C-　80号単価表
青銅製仕切弁設置工 夜間	φ50（継手HIVSねじ込み　2口含む））	基	1			C-　81号単価表
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径５０	口	3			C-　82号単価表

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

配水管布設工 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仕切弁ボックス設置工（材工共）夜間	H＝0.65　Φ40・50	箇所	1			C-　83号単価表
仕切弁ボックス撤去工 夜間	H＝0.65　Φ40・50	箇所	1			C-　84号単価表
計						

A-　7号　　1式当たり　　内訳書

配水管土工 夜間

単独夜間

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断 夜間	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	43			D-　1号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	㎡	5			C-　13号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm超15cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	㎡	7			C-　85号単価表
バックホウ掘削積込 夜間	山積0.28m3(平積0.20)	m3	8			C-　14号単価表
床掘り	土質：土砂　施工方法：現場制約あり	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 施工方法:現場制約あり					
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)山砂	m3	2			C-　15号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)RC-30	m3	0.9			C-　16号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)発生土	m3	1			C-　86号単価表
下層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	㎡	12			C-　17号単価表
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	㎡	12			C-　18号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　基層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、瀝青材散布なし	㎡	12			※瀝青材散布なし C-　87号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、	㎡	12			※瀝青材(Ｔコート) C-　88号単価表

A-　7号　　1式当たり　　内訳書

配水管土工 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
発生土処理(Ａｓ塊､DIDあり) 夜間	4t車(良好)､山積0.28m3積込､距離=3.9km	m3	1			C-　20号単価表
発生土処理(土砂､DIDあり) 夜間	4t車(良好)､山積0.28m3積込､距離=4.4km	m3	7			C-　21号単価表
試掘工 夜間		式	1			B-　12号明細書
計						

A-　7号内訳書(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

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			100.00			
R 1	普通作業員／夜間	人	100.00			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P’＝

$$\times \left\{ + \left(\frac{100}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{100} + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

A-　8号　　1式当たり　　内訳書

舗装本復旧工 夜間

単独夜間、宇治白川線

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装切断 夜間	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	23			D-　1号単価表
舗装版破砕積込		㎡	66			施工P-01
アスファルト殻処分 夜間		式	1			B-　13号明細書
不陸整正	補足材なし	㎡	66			施工P-02
	補足材料の有無:無し					
上層路盤（車道・路肩部）	再生As安定処理、3.0m超、t=50mm	㎡	66			施工P-03
	材料:再生As安定処理材(25) 平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力					
	瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3					
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度As、3.0m超、t=50mm	㎡	62			施工P-04
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)					
	瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4					
排水性舗装・基層（車道・路肩部）	導水ﾊﾟｲﾌﾟ有り、ポーラスアスコン、t=50mm	㎡	4			施工P-05
	平均施工幅員:1.4m未満 1層当り平均仕上り厚:実数入力 導水ﾊﾟｲﾌﾟの設置:有り					

A-　8号　　1式当たり　　内訳書

舗装本復旧工 夜間

単独夜間、宇治白川線

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
	材料:ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(20) 瀝青材料の規格:ﾀｯｸｺｰﾄ PKR(ｺﾞﾑ入り)					
排水用導水管	Φ20、樹脂製	m	13			
排水性舗装・表層（車道・路肩部）	導水ﾊﾟｲﾌﾟ無し、ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ、t=50mm	㎡	66			施工P-06
	平均施工幅員:2.4m以上 1層当り平均仕上り厚:実数入力 導水ﾊﾟｲﾌﾟの設置:無し					
	材料:ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(20) 瀝青材料の規格:ﾀｯｸｺｰﾄ PKR(ｺﾞﾑ入り)					
区画線工 夜間		式	1			B-　14号明細書
縁石・街渠工 夜間	撤去　設置	式	1			B-　15号明細書
計						

A-　8号内訳書(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕積込

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			4.78			
K 1	超小旋回型ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t	日	4.78			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			92.73			
R 1	普通作業員／夜間	人	53.88			
R 2	土木一般世話役／夜間	人	23.25			
R 3	運転手(特殊)／夜間	人	15.60			
R 4						
R 5						
材料Z			2.49			
Z 1	軽油／1,2号	L	2.49			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{4.78}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{4.78}{4.78} \right. \\
& + \left(\frac{53.88}{100} \times \text{----------} + \frac{23.25}{100} \times \text{----------} + \frac{15.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{92.73}{53.88+23.25+15.60} \\
& + \left(\frac{2.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.49}{2.49} \\
& \left. + \frac{100-4.78-92.73-2.49}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　8号内訳書(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

不陸整正／補足材なし

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			23.12			
K 1	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2次基準)／ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供/日	11.29			
K 2	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ ﾏｶﾀﾞﾑ 排対型(2次基準)／運転質量10t 締固め幅2.1m	供/日	8.94			
K 3	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	2.89			
K 4						
K 5						
労務R			68.86			
R 1	運転手(特殊)／夜間	人	44.09			
R 2	特殊作業員／夜間	人	12.86			
R 3	普通作業員／夜間	人	9.59			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	2.32			
R 5						
材料Z			8.02			
Z 1	軽油／1,2号	L	8.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \text{----------} + \frac{8.94}{100} \times \text{----------} + \frac{2.89}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{23.12}{11.29+8.94+2.89} \right. \\
& + \left(\frac{44.09}{100} \times \text{----------} + \frac{12.86}{100} \times \text{----------} + \frac{9.59}{100} \times \text{----------} + \frac{2.32}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{68.86}{44.09+12.86+9.59+2.32} \\
& + \left(\frac{8.02}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.02}{8.02} \\
& \left. + \frac{100-23.12-68.86-8.02}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　8号内訳書(施工P-03)　　積算単位:㎡　　標準単価:

上層路盤（車道・路肩部）／再生As安定処理、3.0m超、t=50mm　　入力数量: 50mm

材料:再生As安定処理材(25)、平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			0.93			
K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	0.60			
K 2	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	0.09			
K 3	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.09			
K 4						
K 5						
労務R			6.59			
R 1	普通作業員／夜間	人	2.36			
R 2	運転手(特殊)／夜間	人	1.35			
R 3	特殊作業員／夜間	人	1.31			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	0.47			
R 5						
材料Z			92.48			
Z 1	再生AS安定処理(夜間)／(25)	t	87.17			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	L	4.92			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.33			
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{0.60}{100} \times \text{----------} + \frac{0.09}{100} \times \text{----------} + \frac{0.09}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.93}{0.60+0.09+0.09} \right. \\
& + \left(\frac{2.36}{100} \times \text{----------} + \frac{1.35}{100} \times \text{----------} + \frac{1.31}{100} \times \text{----------} + \frac{0.47}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{6.59}{2.36+1.35+1.31+0.47} \\
& + \left(\frac{87.17}{100} \times \text{----------} + \frac{4.92}{100} \times \text{----------} + \frac{0.33}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{92.48}{87.17+4.92+0.33} \\
& \left. + \frac{100-0.93-6.59-92.48}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　8号内訳書(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基層（車道・路肩部）／再生粗粒度As、3.0m超、t=50mm　　入力数量: 50mm

平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)、瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			1.70			
Ｋ１	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	1.08			
Ｋ２	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	0.17			
Ｋ３	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.17			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			11.85			
Ｒ１	普通作業員／夜間	人	4.25			
Ｒ２	運転手(特殊)／夜間	人	2.43			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	2.36			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	0.84			
Ｒ５						
材料Ｚ			86.45			
Ｚ１	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(夜間)／(20)	t	82.74			
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-4 ﾀｯｸｺｰﾄ用	L	3.01			
Ｚ３	軽油／1,2号	L	0.59			
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{1.08}{100} \times \text{----------} + \frac{0.17}{100} \times \text{----------} + \frac{0.17}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.70}{1.08+0.17+0.17} \right. \\
& + \left(\frac{4.25}{100} \times \text{----------} + \frac{2.43}{100} \times \text{----------} + \frac{2.36}{100} \times \text{----------} + \frac{0.84}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{11.85}{4.25+2.43+2.36+0.84} \\
& + \left(\frac{82.74}{100} \times \text{----------} + \frac{3.01}{100} \times \text{----------} + \frac{0.59}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{86.45}{82.74+3.01+0.59} \\
& \left. + \frac{100-1.70-11.85-86.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　8号内訳書(施工P-05)　　積算単位:㎡　　標準単価:

排水性舗装・基層（車道・路肩部）／導水ﾊﾟｲﾌﾟ有り、ポーラスアスコン、t=50mm　　入力数量: 50mm

平均施工幅員:1.4m未満、1層当り平均仕上り厚:実数入力、導水ﾊﾟｲﾌﾟの設置:有り

材料:ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(20)、瀝青材料の規格:ﾀｯｸｺｰﾄ PKR(ｺﾞﾑ入り)

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			0.43			
K 1	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.32			
K 2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.09			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			46.84			
R 1	特殊作業員／夜間	人	20.40			
R 2	普通作業員／夜間	人	18.27			
R 3	土木一般世話役／夜間	人	5.52			
R 4						
R 5						
材料Z			52.73			
Z 1	ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(夜間)／(20)	t	50.91			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PKR ｺﾞﾑ入り	L	1.60			
Z 3	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.14			
Z 4	軽油／1,2号	L	0.07			
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{0.32}{100} \times \text{----------} + \frac{0.09}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.43}{0.32+0.09} \right. \\
& + \left(\frac{20.40}{100} \times \text{----------} + \frac{18.27}{100} \times \text{----------} + \frac{5.52}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{46.84}{20.40+18.27+5.52} \\
& + \left(\frac{50.91}{100} \times \text{----------} + \frac{1.60}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{52.73}{50.91+1.60+0.14+0.07} \\
& \left. + \frac{100-0.43-46.84-52.73}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　8号内訳書(施工P-06)　　積算単位:㎡　　標準単価:

排水性舗装・表層（車道・路肩部）／導水ﾊﾟｲﾌﾟ無し、ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ、t=50mm　　入力数量: 50mm

平均施工幅員:2.4m以上、1層当り平均仕上り厚:実数入力、導水ﾊﾟｲﾌﾟの設置:無し

材料:ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(20)、瀝青材料の規格:ﾀｯｸｺｰﾄ PKR(ｺﾞﾑ入り)

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.84			
K 1	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料／ﾎｲｰﾙ舗装幅2.3～6.0m	日	1.21			
K 2	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料／質量8～20t	日	0.20			
K 3	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ(ﾏｶﾀﾞﾑ)賃料／10～12t	日	0.15			
K 4						
K 5						
労務R			11.75			
R 1	普通作業員／夜間	人	4.26			
R 2	運転手(特殊)／夜間	人	2.47			
R 3	特殊作業員／夜間	人	2.37			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	0.86			
R 5						
材料Z			86.41			
Z 1	ﾎﾟｰﾗｽｱｽｺﾝ(夜間)／(20)	t	83.36			
Z 2	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PKR ｺﾞﾑ入り	L	2.49			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.48			
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{1.21}{100} \times \text{----------} + \frac{0.20}{100} \times \text{----------} + \frac{0.15}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.84}{1.21+0.20+0.15} \right. \\
& + \left(\frac{4.26}{100} \times \text{----------} + \frac{2.47}{100} \times \text{----------} + \frac{2.37}{100} \times \text{----------} + \frac{0.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{11.75}{4.26+2.47+2.37+0.86} \\
& + \left(\frac{83.36}{100} \times \text{----------} + \frac{2.49}{100} \times \text{----------} + \frac{0.48}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{86.41}{83.36+2.49+0.48} \\
& \left. + \frac{100-1.84-11.75-86.41}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

A-　9号　　1式当たり　　内訳書

仮設工 夜間

単独夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ 夜間		現場	1			C-　96号単価表
計						

A-　10号　　1式当たり　　内訳書

技術管理費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
事前分析検査料金	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))	回	1			
計						

宇治市上下水道部

B-　1号　　1式当たり　　明細書

アスファルト殻処分 夜間

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:ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下	m3	8			施工P-01
アスファルト塊（掘削） 夜間	㈱玉井道路	m3	8			D-　2号単価表
計						

B-　1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			23.93			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	23.93			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.60			
Ｒ１	運転手(一般)／夜間	人	62.60			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			13.47			
Ｚ１	軽油／1,2号	L	13.47			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{23.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{23.93}{23.93} + \left(\frac{62.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{62.60}{62.60} + \left(\frac{13.47}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{13.47}{13.47} + \frac{100-23.93-62.60-13.47}{100} \right\} =$$

B-　2号　　1式当たり　　明細書

区画線工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間	実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	24			C- 22号単価表
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間	ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間	m	16			C- 23号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

鋳鉄管撤去工 夜間

Φ150、Φ100

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋳鉄管撤去手間 夜間	Φ150	m	4.4			B-　4号明細書
鋳鉄管撤去手間 夜間	Φ100	m	1.4			B-　5号明細書
現場発生品運搬 夜間	トラック(クレーン装置付)２ｔ積２.０ｔ吊､距離L=7km	回	1			※荷台長L=3.0m､荷台幅W=1.6m C-　42号単価表
スクラップ費（H1ヘビー）		t	0.2			
計						

宇治市上下水道部

B-　4号　　100m当たり　　明細書

鋳鉄管撤去手間 夜間

Φ150

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 夜間	呼び径１５０、エンジンカッター使用	ロ	33			C-　38号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み（機械力） 夜間	呼び径１５０	m	100			C-　39号単価表
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

B-　5号　　1m当たり　　明細書

鋳鉄管撤去手間 夜間

Φ100

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 夜間	呼び径１００、エンジンカッター使用	ロ	33			C-　40号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み（機械力） 夜間	呼び径１００	m	100			C-　41号単価表
計						

宇治市上下水道部

B-　6号　　1式当たり　　明細書

鋳鉄管用不断水分岐工 夜間

本管Φ250×取り出しΦ150

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
不断水連絡工 夜間	本管φ２５０×取出φ１５０	箇所	1			C-　55号単価表
不断水割T字管 V型(鋳鉄用) FCD製	φ250×φ150(粉体塗装)	基	1			
計						

宇治市上下水道部

B-　7号　　1式当たり　　明細書

塩化ビニル管撤去 夜間

HIΦ150、Φ100、Φ75、Φ50

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
塩化ビニル管撤去手間 夜間	Φ150	m	7.4			B-　8号明細書
塩化ビニル管撤去手間 夜間	Φ100	m	4.2			B-　9号明細書
塩化ビニル管撤去手間 夜間	Φ75	m	0.6			B-　10号明細書
塩化ビニル管撤去手間 夜間	Φ50	m	2.2			B-　11号明細書
現場発生品運搬 夜間	トラック(クレーン装置付)２ｔ積２.０ｔ吊、距離L=7km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C-　74号単価表
塩化ビニル管処分費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

B-　8号　　100m当たり　　明細書

塩化ビニル管撤去手間 夜間

Φ150

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径１５０	口	33			C- 66号単価表
硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間	呼び径１５０	m	100			C- 67号単価表
計						
１m当たり						

宇治市上下水道部

B-　9号　　100m当たり　　明細書

塩化ビニル管撤去手間 夜間

Φ100

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径１００	口	33			C- 68号単価表
硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間	呼び径１００	m	100			C- 69号単価表
計						
１m当たり						

宇治市上下水道部

B-　10号　　100m当たり　　明細書

塩化ビニル管撤去手間 夜間

Φ75

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ビニル管切断 夜間	呼び径75	口	33			C-　70号単価表
硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間	呼び径75	m	100			C-　71号単価表
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

B-　11号　　100m当たり　　明細書

塩化ビニル管撤去手間 夜間

Φ50

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間	呼び径50	m	100			C-　72号単価表
硬質塩化ビニル管 撤去管切断 夜間	呼び径５０	口	33			C-　73号単価表
計						
１m当たり						

宇治市上下水道部

B-　12号　　1式当たり　　明細書

試掘工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装切断 夜間	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	12			D-　1号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	㎡	1			C-　13号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm超15cm以下 夜間	山積0.28m3(平積0.2)	㎡	2			C-　85号単価表
バックホウ掘削積込 夜間	山積0.28m3(平積0.20)	m3	1			C-　14号単価表
床掘り	土質：土砂　施工方法：現場制約あり	m3	2			施工P-01
	土質:土砂 施工方法:現場制約あり					
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間	山積0.28m3(平積0.2)発生土	m3	3			C-　86号単価表
下層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	㎡	4			C-　17号単価表
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	㎡	4			C-　18号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　基層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、瀝青材散布なし	㎡	2			※瀝青材散布なし C-　87号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、	㎡	2			※瀝青材(Ｔコート) C-　88号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間	１層当り、t ≦50mm(t=50mm)、瀝青材散布なし	㎡	1			※瀝青材散布なし C-　19号単価表
発生土処理(Ａｓ塊、DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.9km	m3	0.5			C-　20号単価表

B-　12号　　1式当たり　　明細書

試掘工 夜間

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.4km	m3	1			C-　21号単価表
計						

B-　12号明細書(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

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			100.00			
R 1	普通作業員／夜間	人	100.00			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P’＝

×｛

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

＋

＋ $\frac{100-100}{100}$｝　＝

B-　13号　　1式当たり　　明細書

アスファルト殻処分 夜間

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:ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下	m3	9			施工P-01
アスファルト塊（掘削）　夜間	㈱玉井道路	m3	9			D-　2号単価表
計						

B-　13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			23.93			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／4t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	23.93			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.60			
Ｒ１	運転手(一般)／夜間	人	62.60			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			13.47			
Ｚ１	軽油／1,2号	L	13.47			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{23.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{23.93}{23.93} \right. \\
& + \left(\frac{62.60}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{62.60}{62.60} \\
& + \left(\frac{13.47}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{13.47}{13.47} \\
& \left. + \frac{100-23.93-62.60-13.47}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

B-　14号　　1式当たり　　明細書

区画線工 夜間

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間	白色 実線 15cm 制約無,排水性舗装,供用区間	m	25			C-　89号単価表
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間	白色 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 制約無,排水性舗装,供用区間	m	3			C-　90号単価表
区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間	実線 30cm 制約無,排水性舗装,供用区間	m	13			C-　91号単価表
カラー区画線工 溶融式 (手動) 夜間	茶色 破線 15cm	m	7			C-　92号単価表
計						

B-　15号　　1式当たり　　明細書

縁石・街渠工 夜間

撤去　設置

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工(人力施工) 夜間	無筋構造物 制約無	m3	0.3			C-　93号単価表
コンクリート殻処分　夜間 夜間	無筋	式	1			B-　16号明細書
縁石工 夜間	歩車道境界ブロックB型	m	2			C-　94号単価表
街渠工 夜間		m	2			C-　95号単価表
計						

B-　16号　　1式当たり　　明細書

コンクリート殻処分　夜間 夜間

無筋

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
殻運搬	殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:有り	m3	0.3			施工P-01
	運搬距離:15.0km以下					
コンクリート殻処分 夜間	無筋 ㈱丹羽由砕石	m3	0.3			D-　7号単価表
計						

B-　16号明細書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:有り、運搬距離:15.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.57			
K 1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	18.57			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.35			
R 1	運転手(一般)／夜間	人	72.35			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			9.08			
Z 1	軽油／1,2号	L	9.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.57}{18.57} + \left(\frac{72.35}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{72.35}{72.35} + \left(\frac{9.08}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{9.08}{9.08} + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =$$

C-　1号　　10m当たり　　単価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 夜間

呼び径１５０、施工条件(指数計 0)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr				機-１ F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　2号　　1口当たり　　単価表

ＧＸ形継手接合 夜間

呼び径１５０、直管部

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　3号　　1口当たり　　単価表

ＧＸ形継手接合 夜間

呼び径１５０、異形管部

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　4号　　1口当たり　　単価表

ＧＸ形継手接合 夜間

呼び径１５０、G-Ｌｉｎｋを用いた異形管の接合

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　5号　　1口当たり　　単価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間

呼び径１５０、ボルト数６本　　耐震型補助金具同時設置

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　6号　　1口当たり　　単価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間

呼び径１５０、ボルト数６本　　既設へ耐震型補助金具追加設置

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　7号　　1口当たり　　単価表

鋳鉄管切断のみ（全継手）夜間

呼び径１５０、エンジンカッター使用

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料（鋳鉄管切断用）		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　8号　　100m当たり　　単価表

年号表示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）　夜間

φ150

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
表示ﾃｰﾌﾟ	50mm×20m　1m当たり	m	163.72			
管明示テープ工(天端明示無)　夜間 夜間	φ１５０×５ｍ	m	100			C-　9号単価表
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　9号　　100m当たり　　単価表

管明示テープ工(天端明示無)　夜間 夜間

φ１５０×５ｍ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						
１ｍ当たり						

C-　10号　　100m当たり　　単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間

呼び径１５０、粘着テープの場合

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ150mm	m	132			
表示ﾃｰﾌﾟ	50mm×20m　　1m当たり	m	83.6			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　11号　　100ｍ当たり　　単価表

埋設標識シート工（材工共）　夜間

150mm×50ｍ（ダブル）

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(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	m	100			
管明示シート工 夜間		m	100			C-　12号単価表
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　12号　　100m当たり　　単価表

管明示シート工 夜間

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　13号　　100㎡当たり　　単価表

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下 夜間

山積0.28m3(平積0.2)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　14号　　100m3当たり　　単価表

バックホウ掘削積込 夜間

山積0.28m3(平積0.20)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　3号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　15号　　100m3当たり　　単価表

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間

山積0.28m3(平積0.2)山砂

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　4号運転費
普通作業員	夜間	人				
タンパ運転費 夜間	６０～８０kg	日				F-　5号運転費
山砂(ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ用)	真砂 ﾌﾙｲ通過百分率10%以下	m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　16号　　100m3当たり　　単価表

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間

山積0.28m3(平積0.2)RC-30

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　4号運転費
普通作業員	夜間	人				
タンパ運転費 夜間	６０～８０kg	日				F-　5号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-30	m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　17号　　100㎡当たり　　単価表

下層路盤工 夜間

施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-30	m3	25.4			
タンパ運転費 夜間	６０～８０kg	日				F-　6号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　18号　　100㎡当たり　　単価表

上層路盤工 夜間

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	19.05			
タンパ運転費 夜間	６０～８０kg	日				F-　6号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C-　19号　　100㎡当たり　　単価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間

１層当り、ｔ≦50㎜(t=50㎜)、瀝青材散布なし　　※瀝青材散布なし

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
再生密粒度ｱｽｺﾝ(夜間)	(13)	t	12.573			
振動ローラ運転費 夜間	ハンドガイド式 質量０．５～０．６ｔ	日				F-　7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間	質量４０～６０kg	日				F-　8号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

宇治市上下水道部

C-　20号　　10m3当たり　　単価表

発生土処理（Ａｓ塊、DIDあり）夜間

4t車（良好）、山積0.28m3積込、距離=3.9km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費 夜間	４ｔ積、タイヤ損耗費（良好）	日				F-　9号運転費
アスファルト塊（掘削）　夜間	㈱玉井道路	m3	10			D-　2号単価表
計						
１m3当たり						

C-　21号　　10m3当たり　　単価表

発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間

4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=4.4km

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費 夜間	４ｔ積、タイヤ損耗費(良好)	日				F-　9号運転費
残土処分料金	南部地域(京都(花背峠以北を除く),乙訓,山城北,山城南土木管内))	m3	10			
計						
１m3当たり						

C-　22号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間

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 夜間 除豪雪地	溶融式(手動) 実線 15cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	570			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	25			
軽油	1,2号	L	40			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C- 23号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間

ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 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 夜間 除豪雪地	溶融式(手動) ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	1,700			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	75			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	75			
軽油	1,2号	L	89			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　24号　　1箇所当たり　　単価表

空気弁付消化栓（Φ75）設置工(材工共) 夜間

土被り:d 1,200

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75×150 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ管ﾌﾗﾝｼﾞ短管	Φ75×300 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1			
補修弁(ﾎﾞｰﾙ式) FCD製	φ75×150(内外面粉体塗装)	基	1			
空気弁付消火栓	φ75	基	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材 7.5k RF(全面ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ)(組み価格	φ75(SUS M16×75)	組	2			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材 7.5k GF(全面ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ)(組み価格	φ75(SUS M16×75)	組	3			
消火栓設置(機械施工) 夜間	地下式、双口	箇所	1			C-　25号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間	呼び径７５（８０）、ボルト数４本	口	3			C-　26号単価表
計						

C-　25号　　1箇所当たり　　単価表

消火栓設置(機械施工) 夜間

地下式、双口

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr				機-１ F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C-　26号　　1口当たり　　単価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間

呼び径７５（８０）、ボルト数４本

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　27号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス設置工（材工共）　夜間

Ｈ＝0.80　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(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=300（上下部壁）	個	1			
仕切弁BOX　円形１号(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=40（底板、下部壁接続用）	個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　28号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	2			C-　29号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　30号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　31号単価表
計						

C-　28号　　1個当たり　　単価表

鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間

円形１号　250㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　29号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　30号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　31号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形１号　底版 250×40㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　32号　　1箇所当たり　　単価表

空気弁ボックス設置工（材工共）　夜間

H=800以上

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
空気弁BOX(双口φ600)	H=100（鉄蓋）	個	1			
消火栓･空気弁BOX(双口φ600)ﾚｼﾞｺﾝ	H=50（調整枠）	個	3			
消火栓･空気弁BOX(双口φ600)ﾚｼﾞｺﾝ	H=200（上部壁）	個	1			
消火栓･空気弁BOX(双口φ600)ﾚｼﾞｺﾝ	H=200（下部壁）	個	1			
消火栓･空気弁BOX(双口φ600)ﾚｼﾞｺﾝ	H=40（底板）	個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間	円形4号　600㎜	個	1			C-　33号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形４号　調整リング 600×50㎜	個	3			C-　34号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形４号　上部壁 600×200㎜	個	1			C-　35号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形４号　下部壁 600×200㎜	個	1			C-　36号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形４号　底版 600×40㎜	個	1			C-　37号単価表
計						

C-　33号　　1個当たり　　単価表

鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間

円形4号　600㎜

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　34号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形４号　調整リング 600×50㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　35号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形４号　上部壁 600×200㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　36号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形４号　下部壁 600×200㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　37号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形４号　底版 600×40㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　38号　　1口当たり　　単価表

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断 夜間

呼び径１５０、エンジンカッター使用

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料（既設管切断用）		日				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　39号　　10m当たり　　単価表

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr				機-１ F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　40号　　1口当たり　　単価表

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断 夜間

呼び径１００、エンジンカッター使用

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料（既設管切断用）		日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　41号　　10m当たり　　単価表

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 夜間

呼び径１００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr				機-１ F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　42号　　1回当たり　　単価表

現場発生品運搬 夜間

トラック(クレーン装置付)２ｔ積２．０ｔ吊、距離L=7km　　※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	２ｔ積 ２．０ｔ吊	hr				機-１ F-　10号運転費
計						

C-　43号　　1口当たり　　単価表

鋳鉄管（K形）継手取外し 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　44号　　1口当たり　　単価表

鋳鉄管フランジ継手取外し 夜間

呼び径１５０（JWWA 7.5K）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　45号　　1基当たり　　単価表

鋳鉄製仕切弁撤去(機械力､縦型) 夜間

呼び径１５０㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	４ｔ積 ２．９ｔ吊	hr				機-１ F-　1号運転費
計						

C-　46号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス撤去工 夜間

Ｈ＝0.80　Φ150

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋撤去（宇治市仕様） 夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　47号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	2			C-　48号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　49号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　50号単価表
計						

C-　47号　　1個当たり　　単価表

鉄蓋撤去（宇治市仕様）　夜間

円形１号　250㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　48号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　49号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　50号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　底版 250×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　51号　　1口当たり　　単価表

メカニカル継手(普通継手) 夜間

呼び径１５０、施工条件(指数計 0)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　52号　　1口当たり　　単価表

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）夜間

呼び径１５０、ボルト数６本

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　53号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス設置工（材工共）　夜間

Ｈ＝1.20　Φ250

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仕切弁BOX　円形１号	H=150（鉄蓋）	個	1			
仕切弁BOX　円形１号(FRP)	H=50（調整枠）	個	4			
仕切弁BOX　円形１号(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=150（上部壁）	個	1			
仕切弁BOX　円形１号(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=300（下部壁）	個	1			
仕切弁BOX　円形１号(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=40（底板、下部壁接続用）	個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　28号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	4			C-　29号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　上部壁 250×150㎜	個	1			C-　54号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　30号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　31号単価表
計						

C-　54号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間

円形１号　上部壁 250×150㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　55号　　1箇所当たり　　単価表

不断水連絡工 夜間

本管φ２５０×取出φ１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
不断水穿孔機損料	φ150	日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　56号　　100m当たり　　単価表

土留工(アルミ矢板建込) 夜間

矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m3、支保1段

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 2.0m以下、山積0.28m3	m	100			A-1-32 D- 3号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.0m以下、ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	100			A-1-32 D- 4号単価表
土留支保工(軽量金属支保工) 夜間	１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100			A-1-39 D- 5号単価表
アルミ矢板賃料	Ⅱ型2.0m(1段)	m	100			
計						
１m当たり						

宇治市上下水道部

C-　57号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス撤去工 夜間

Ｈ＝0.80　Φ150

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋撤去（宇治市仕様） 夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　47号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	2			C-　58号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　59号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　60号単価表
計						

C-　58号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　59号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　60号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　底版 250×40㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

宇治市上下水道部

C-　61号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス撤去工 夜間

H＝1.20　Φ250

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋撤去（宇治市仕様） 夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　47号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	4			C-　58号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　上部壁 250×150㎜	個	1			C-　62号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　59号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　60号単価表
計						

C-　62号　　1個当たり　　単価表

レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間

円形１号　上部壁 250×150㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
計						

C-　63号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 据付工 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　64号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　65号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　66号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　67号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間

呼び径１５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　68号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径１００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　69号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間

呼び径１００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
計						
１ｍ当たり						

C-　70号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径75

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　71号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間

呼び径75

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
計						
１ｍ当たり						

C-　72号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 撤去吊上げ積込み 夜間

呼び径50

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
計						
１ｍ当たり						

C-　73号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 撤去管切断 夜間

呼び径５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　74号　　1回当たり　　単価表

現場発生品運搬 夜間

トラック(クレーン装置付)２ｔ積２．０ｔ吊、距離L=7km　　※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	夜間	人				
トラック運転費（クレーン装置付）夜間	２ｔ積 ２．０ｔ吊	hr				機-１ F-　10号運転費
計						

C-　75号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 据付工 夜間

呼び径７５

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　76号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間

呼び径７５

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　77号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工 夜間

呼び径５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

宇治市上下水道部

C-　78号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径７５

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　79号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管 据付工 夜間

呼び径５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　80号　　2口当たり　　単価表

小口径管ねじ込み接合 夜間

呼び径５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C-　81号　　1基当たり　　単価表

青銅製仕切弁設置工 夜間

φ50（継手HIVSねじ込み　2口含む））

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
雑材料		式	1			
計						

C-　82号　　1口当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管切断 夜間

呼び径５０

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C-　83号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス設置工（材工共）　夜間

Ｈ＝0.65　Φ40・50

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(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=300（上下部壁）	個	1			
仕切弁BOX　円形１号(ﾚｼﾞｺﾝ)	H=40（底板、下部壁接続用）	個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）　夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　28号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	2			C-　29号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　30号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　31号単価表
計						

C-　84号　　1箇所当たり　　単価表

仕切弁ボックス撤去工 夜間

Ｈ＝0.65　Φ40・50

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鉄蓋撤去（宇治市仕様） 夜間	円形１号　250㎜	個	1			C-　47号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　調整リング 250×50㎜	個	2			C-　58号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　下部壁 250×300㎜	個	1			C-　59号単価表
レジンコンクリート製ボックス撤去 夜間	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　60号単価表
計						

C-　85号　　100㎡当たり　　単価表

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm超15cm以下 夜間

山積0.28m3(平積0.2)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

宇治市上下水道部

C-　86号　　100m3当たり　　単価表

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 夜間

山積0.28m3(平積0.2)発生土

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)	時間				※排対型(第2次基準) F-　4号運転費
普通作業員	夜間	人				
タンパ運転費 夜間	６０～８０kg	日				F-　5号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　87号　　100㎡当たり　　単価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩)　基層工 夜間

１層当り、ｔ≦50㎜(t=50㎜)、瀝青材散布なし　　※瀝青材散布なし

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
再生粗粒度ｱｽｺﾝ(夜間)	(20)	t	12.573			
振動ローラ運転費 夜間	ハンドガイド式 質量０．５～０．６ｔ	日				F-　7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間	質量４０～６０kg	日				F-　8号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

宇治市上下水道部

C-　88号　　100㎡当たり　　単価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩)　表層工 夜間

１層当り、ｔ≦50㎜(t=50㎜)、　　※瀝青材(Ｔコート)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
再生密粒度ｱｽｺﾝ(夜間)	(13)	t	12.573			
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-4 ﾀｯｸｺｰﾄ用	L	43			
振動ローラ運転費 夜間	ハンドガイド式 質量０．５～０．６ｔ	日				F-　7号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間	質量４０～６０kg	日				F-　8号運転費
砂散布費		式	1			
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C- 89号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間

白色 実線 15cm 制約無,排水性舗装,供用区間

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 夜間 除豪雪地	溶融式(手動) 実線 15cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	855			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	25			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	25			
軽油	1,2号	L	42			
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

C-　90号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間

白色 ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 制約無,排水性舗装,供用区間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
区画線工 夜間 除豪雪地	溶融式(手動) ｾﾞﾌﾞﾗ 45cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18白	kg	2,550			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	75			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	75			
軽油	1,2号	L	94			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C- 91号　　1,000m当たり　　単価表

区画線工 溶融式(手動) 夜間 豪雪補正無 夜間

実線 30cm 制約無,排水性舗装,供用区間

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 夜間 除豪雪地	溶融式(手動) 実線 30cm 制約無	m	1,000			
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型	3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ対応型 黄色	kg	1,695			
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ	0.105～0.840mm	kg	50			
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ	区画線用	kg	50			
軽油	1,2号	L	68			
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

C-　92号　　100m当たり　　単価表

カラー区画線工 溶融式（手動） 夜間

茶色 破線 15cm

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
溶融式カラー区画線工 夜間	破線 茶色（日塗工 19-60F） 15cm	㎡	15			D-　6号単価表
施工加算率	70%加算　20m2未満	式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　93号　　1m3当たり　　単価表

構造物とりこわし工(人力施工) 夜間

無筋構造物 制約無

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
構造物とりこわし工 夜間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	1			
諸雑費		式	1			
計						

C-　94号　　10m当たり　　単価表

縁石工 夜間

歩車道境界ブロックB型

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
歩車道境界ブロック	作業区分:設置 ﾌﾞﾛｯｸ規格:B種(180/205×250×600) 基礎砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m	10			施工P-01
	均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:無し					
計						
１ｍ当たり						

宇治市上下水道部

C-　94号単価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

歩車道境界ブロック

作業区分:設置、ﾌﾞﾛｯｸ規格:B種(180/205×250×600)、基礎砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40、均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:無し

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			2.63			
K 1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ付)後方超小旋回賃料／山積0.09m3(平積0.07m3)0.9t吊	日	2.19			
K 2	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.44			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			59.25			
R 1	特殊作業員／夜間	人	21.92			
R 2	普通作業員／夜間	人	21.42			
R 3	土木一般世話役／夜間	人	11.89			
R 4	運転手(特殊)／夜間	人	1.19			
R 5						
材料Z			38.12			
Z 1	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(片面R)／B･C 18/19×10×60	個	36.09			
Z 2	軽油／1,2号	L	1.07			
Z 3	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	0.96			
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{2.19}{100} \times \text{----------} + \frac{0.44}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.63}{2.19+0.44} \right. \\
& + \left(\frac{21.92}{100} \times \text{----------} + \frac{21.42}{100} \times \text{----------} + \frac{11.89}{100} \times \text{----------} + \frac{1.19}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{59.25}{21.92+21.42+11.89+1.19} \\
& + \left(\frac{36.09}{100} \times \text{----------} + \frac{1.07}{100} \times \text{----------} + \frac{0.96}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.12}{36.09+1.07+0.96} \\
& \left. + \frac{100-2.63-59.25-38.12}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　95号　　10m当たり　　単価表

街渠工 夜間

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	5			施工P-01
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	㎡	2			施工P-02
コンクリート	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40高炉(夜間) W/C≦60% W≦165kg	m3	1.1			施工P-03
	養生工の種類:養生無し 現場内小運搬の有無:無し					
計						
１ｍ当たり						

C-　95号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ: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			5.58			
K 1	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			77.45			
R 1	普通作業員／夜間	人	37.13			
R 2	特殊作業員／夜間	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)／夜間	人	14.81			
R 4	土木一般世話役／夜間	人	9.27			
R 5						
材料Z			16.97			
Z 1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油／1,2号	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\
& + \left(\frac{37.13}{100} \times \text{----------} + \frac{15.71}{100} \times \text{----------} + \frac{14.81}{100} \times \text{----------} + \frac{9.27}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \\
& + \left(\frac{11.93}{100} \times \text{----------} + \frac{5.01}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\
& \left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　95号単価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

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／夜間	人	43.77			
R 2	普通作業員／夜間	人	31.27			
R 3	土木一般世話役／夜間	人	11.92			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ + \left(\frac{43.77}{100} \times \text{----------} + \frac{31.27}{100} \times \text{----------} + \frac{11.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{43.77+31.27+11.92} + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

C-　95号単価表(施工P-03)　　積算単位:m3　　標準単価:

コンクリート
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40高炉(夜間) W/C≦60% W≦165kg
養生工の種類:養生無し、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			38.38			
R 1	普通作業員／夜間	人	20.27			
R 2	特殊作業員／夜間	人	8.38			
R 3	土木一般世話役／夜間	人	8.26			
R 4						
R 5						
材料Z			61.62			
Z 1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2 (夜間) ／18- 8-40 W/C≦60% W≦165kg	m3	61.62			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{20.27}{100} \times \text{----------} + \frac{8.38}{100} \times \text{----------} + \frac{8.26}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.38}{20.27+8.38+8.26} + \left(\frac{61.62}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{61.62}{61.62} + \frac{100-38.38-61.62}{100} \right\} =$$

C-　96号　　1現場当たり　　単価表

交通誘導警備員Ｂ　夜間

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人日	40			
計						

宇治市上下水道部

D-　1号　　1m当たり　　単価表

舗装切断 夜間

アスファルト舗装版厚：15cm以下

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

D-　1号単価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断／アスファルト舗装版厚：15cm以下

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚:15cm以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			15.42			
K 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員／夜間	人	19.60			
R 2	土木一般世話役／夜間	人	10.55			
R 3	普通作業員／夜間	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
Z 1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)自走式切断機用／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Z 2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

D-　2号　　1m3当たり　　単価表

アスファルト塊（掘削）　夜間

㈱玉井道路

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊（掘削）夜間	(株)玉井道路 3022	t	2.35			
計						

宇治市上下水道部

D-　3号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板建込工(両側分) 夜間

掘削深 2.0m以下、山積0.28m3　　A-1-32

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
バックホウ運転費 夜間	山積0.28m3(平0.20)、排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	hr				A-1-6 F-　11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m当たり						

D-　4号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間

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	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料	4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　5号　　100m当たり　　単価表

土留支保工(軽量金属支保工) 夜間

１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　A-1-39

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ｱﾙﾐ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	100			
切梁材損料(水圧式ｱﾙﾐｻﾎﾟｰﾄ)	1段2.0m	m	100			
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ損料	1段 2.0m	m	100			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　6号　　100㎡当たり　　単価表

溶融式カラー区画線工 夜間

破線 茶色（日塗工 19-60F） 15cm

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊変性溶融式塗料　茶色	w=150	kg	420			
プライマー	w=150	kg	16.7			
骨材	ホワイトシリカ40～80メッシュ　w=150	kg	25			
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	工業用･業務用	kg	50			
土木一般世話役	夜間	人				
特殊作業員	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
ニーダー運転費	w=150	hr				
専用機械運転費	w=150	hr				
材料運搬車運転費	4t	hr				
人員輸送車運転費	2tダブルキャブ	hr				
諸雑費		式	1			
計						

D-　6号　　100㎡当たり　　単価表

溶融式カラー区画線工 夜間

破線 茶色（日塗工 19-60F） 15cm

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
1㎡当たり						

宇治市上下水道部

D-　7号　　1m3当たり　　単価表

コンクリート殻処分 夜間

無筋 ㈱丹羽由砕石

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 (無筋) 夜間	(株)丹羽由砕石 3056	t	2.35			
計						

宇治市上下水道部

F-　1号　　hr当たり　　運転費

トラック運転費（クレーン装置付）夜間

４ｔ積 ２．９ｔ吊　　機-１

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	hr				
計						

F-　2号　　時間当たり　運転費

バックホウ運転費 夜間

クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)　※排対型(第2次基準)

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.28m3(平積0.2m3)	hr				
計						

F-　3号　　時間当たり　運転費

バックホウ運転費 夜間

クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)　※排対型(第2次基準)

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.28m3(平積0.2m3)	hr				
計						

F-　4号　　時間当たり　運転費

バックホウ運転費 夜間

クローラ型 山積０．２８m3(平積０．２m3)　※排対型(第2次基準)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.28m3(平積0.2m3)	hr				
計						

F-　5号　　日当たり　運転費

タンパ運転費 夜間

６０～８０kg

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料	質量60～80kg	日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　6号　　日当たり　運転費

タンパ運転費 夜間

６０～８０kg

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	4			
ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料	質量60～80kg	日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　7号　　日当たり　　運転費

振動ローラ運転費 夜間

ハンドガイド式 質量０．５～０．６ｔ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
軽油	1,2号	L	3			
振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	運転質量0.5～0.6t	供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　8号　　日当たり　運転費

振動コンパクタ運転費 夜間

質量４０～６０kg

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員	夜間	人				
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型	機械質量40～60kg	供/日				
計						

F-　9号　　日当たり　　運転費

ダンプトラック運転費 夜間

４ｔ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)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	32			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	4t積級	供/日				
ﾀｲﾔ損耗費	良好 4t	供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　10号　　hr当たり　　運転費

トラック運転費（クレーン装置付）夜間

２ｔ積 ２．０ｔ吊　　機-１

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	3.9			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.0t	hr				
計						

F-　11号　　hr当たり　　運転費

バックホウ運転費 夜間

山積0.28m3(平0.20)、排ｶﾞｽ対策型(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)	夜間	人				
軽油	1,2号	L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.28m3(平積0.2m3)	hr				
計						