※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、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令　和　8　年　度

宇治市公共下水道管路施設(取付管)改築修繕工事(明星町その1)

(参考資料)

工　事　番　号	渠般8-9	施　工　年　度	令和8年度
工　事　名　称	宇治市公共下水道管路施設（取付管）改築修繕工事（明星町その1）		
工　事　場　所	宇治市　明星町二丁目地内　ほか		

施　工　主	京都府　宇治市
路　線　名	市道　明星線　ほか
工事施工方法	請負
工　事　期　間	令和 8年 12月 17日 ～ 令和 9年 5月 31日
工　事　日　数	166 日
部　課　名	上下水道部
積　算　担　当	下水道施設保全課　建設係
合　計　額	
工　事　価　格	
消費税相当額	

工事概要

工事延長　　L=538.5m

		昼間
取付管布設替え工	N=50箇所（路線延長 L=538.5m）	
汚水桝設置工	N=22箇所	
付帯工		一式

令和8年度

積算条件

工事番号	工事名
渠般8-9	宇治市公共下水道管路施設（取付管）改築修繕工事（明星町その1）
施工箇所	宇治市　明星町二丁目　地内ほか

積算条件	単価適用日	令和08年10月15日　公共
	歩掛適用日	令和08年08月20日　公共
	諸経費適用日	公共　令和08年度
	電源区分	発動発電機
	工種区分	下水道工事⑵
	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	一般交通影響有り ⑵-2
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り ⑵-2
	週休2日補正	補正なし

宇治市

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費								
	管路施設（開削工）							
		取付管布設替え工【単独】（昼）		式	1			A-　1号内訳書
		汚水桝設置工【単独】（昼）		式	1			A-　2号内訳書
		付帯工【単独】（昼）		式	1			A-　3号内訳書
		仮設工【単独】		式	1			A-　4号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費【単独】		式	1			A-　5号内訳書
		技術管理費		式	1			A-　6号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書 （ 全 体 ）

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		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　　1式当たり　　内訳書

取付管布設替え工【単独】（昼）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路施設材料費【単独】		式	1			B-　1号明細書
取付管土工【単独】	BH 0.13m3	式	1			B-　2号明細書
取付管布設工【単独】		式	1			B-　3号明細書
既設構造物撤去工【単独】		式	1			B-　4号明細書
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

汚水桝設置工【単独】（昼）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
汚水桝設置工	標準汚水桝 横型 h=80～99cm	箇所	1			C-　1号単価表
汚水桝設置工	特1号汚水桝 縦型 h=120cm～	箇所	13			C-　2号単価表
汚水桝設置工	特2号汚水桝	箇所	8			C-　3号単価表
土間復旧工		箇所	16			C-　4号単価表
宅内桝設置工	特1号汚水桝 縦型	箇所	3			C-　5号単価表
既設汚水桝撤去工【単独】		式	1			B-　5号明細書
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

付帯工【単独】（昼）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装仮復旧工【単独】		式	1			B-　6号明細書
足掛け金物設置工【単独】		式	1			B-　7号明細書
インバート補修工【単独】		式	1			B-　8号明細書
計						

A-　4号　　1式当たり　　内訳書

仮設工【単独】

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通管理工【単独】	交通誘導警備員Ｂ	式	1			B-　9号明細書
計						

A-　5号　　1式当たり　　内訳書

事業損失防止施設費【単独】

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
試験掘工		式	1			B-　10号明細書
計						

A-　6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
土質等試験費		式	1			B-　11号明細書
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						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

管路施設材料費【単独】

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
やりとり継手	φ150	個	21			
陶管変換継手	φ150　ゴム輪接合用	個	9			
閉塞キャップ	ヒューム管・陶管用　250-150，300-150	個	2			
マンホール用可とう継手(貼付ﾀｲﾌﾟ)塩ビ管用	φ150	個	1			
汚水ます蓋(宅内)φ200	市章､ﾗｲﾄ・ｸﾞﾚｰ、鎖付	個	2			
汚水ます蓋(宅内)φ150	市章､ﾗｲﾄ・ｸﾞﾚｰ、鎖付	個	5			
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

取付管土工【単独】

BH 0.13m3

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	260			C-　6号単価表
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	89			C-　7号単価表
機械掘削工（小型バックホウ）	0.13m3	m3	130			D-　1号単価表
機械投入埋戻工（発生土）	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3、ﾀﾝﾊﾟ締固め	m3	77			D-　2号単価表
発生土処分工　（機械積込み）	2ｔ積(良好)、0.1m3積込	m3	50			D-　3号単価表
殻運搬 処分費込	小規模土工	m3	4			C-　8号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

取付管布設工【単独】

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
取付管布設工		箇所	42			C-　9号単価表
取付管布設工（取付管止工）		箇所	8			C-　10号単価表
計						

B-　4号　　1式当たり　　明細書

既設構造物撤去工【単独】

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
陶管撤去工	呼び径 150㎜	m	105			D-　4号単価表
硬質塩化ビニル管撤去工	呼び径 150㎜	m	11			D-　5号単価表
陶管　運搬・処分		式	1			C-　11号単価表
硬質塩化ビニル管　運搬・処分		式	1			C-　12号単価表
計						

B-　5号　　1式当たり　　明細書

既設汚水桝撤去工【単独】

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) 昼間	無筋構造物 制約無	m3	0.6			C- 16号単価表
殻運搬	舗装版破砕、機械積込(小規模土工)	m3	0.6			C- 17号単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 (無筋)	(株)藤田産業 3038-1	t	1.41			
計						

B-　6号　　1式当たり　　明細書

舗装仮復旧工【単独】

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
下層路盤（歩道部）	RC-40、t=200mm	㎡	70			C-　18号単価表
上層路盤（歩道部）	RM-30、t=120mm	㎡	85			C-　19号単価表
上層路盤（歩道部）	RM-30、t=270mm	㎡	4			C-　20号単価表
表層（車道・路肩部）	1.4m未満、再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、t=30mm	㎡	70			C-　21号単価表
表層（歩道部）	1.4m未満、再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、t=30mm	㎡	19			C-　22号単価表
計						

B-　7号　　1式当たり　　明細書

足掛け金物設置工【単独】

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
足掛け金物取り付け	斜壁部　W=300mm	本	22			D-　13号単価表
足掛け金物取り付け	直壁部　W=300mm	本	28			D-　14号単価表
計						

B-　8号　　1式当たり　　明細書

インバート補修工【単独】

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
底部工（組立式）	組立１号マンホール，ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ	箇所	3			D-　15号単価表
計						

B-　9号　　1式当たり　　明細書

交通管理工【単独】

交通誘導警備員Ｂ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人	83			
計						

B- 10号　　1式当たり　　明細書

試験掘工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	10			C- 6号単価表
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	3			C- 7号単価表
機械掘削工（小型バックホウ）	0.13m3	m3	2			D- 1号単価表
機械投入埋戻工（発生土）	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3、ﾀﾝﾊﾟ締固め	m3	1			D- 2号単価表
発生土処分工 （機械積込み）	2ｔ積(良好)､0.1m3積込	m3	0.8			D- 3号単価表
殻運搬 処分費込	小規模土工	m3	0.1			C- 8号単価表
下層路盤（歩道部）	RC-40、t=200mm	㎡	3			C- 18号単価表
上層路盤（歩道部）	RM-30、t=120mm	㎡	3			C- 19号単価表
表層（車道・路肩部）	1.4m未満、再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、t=30mm	㎡	3			C- 21号単価表
計						

B-　11号　　1式当たり　　明細書

土質等試験費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
環境庁公示第46号溶出試験	六価ｸﾛﾑ溶出試験	検体	1			
計						

C-　1号　　1箇所当たり　　単価表

汚水桝設置工

標準汚水桝 横型 h=80～99cm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土砂、現場制約有	m3	0.3			D-　6号単価表
人力投入埋戻工（発生土）		m3	0.1			D-　7号単価表
土砂等運搬		m3	0.1			D-　8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	0.1			
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)	施工規模５箇所以上,時間：制約なし,夜間：昼間作業	箇所	1			D-　9号単価表
計						

C-　2号　　1箇所当たり　　単価表

汚水桝設置工

特1号汚水桝 縦型 h=120cm～

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土砂、現場制約有	m3	0.4			D-　6号単価表
人力投入埋戻工（発生土）		m3	0.3			D-　7号単価表
土砂等運搬		m3	0.1			D-　8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	0.1			
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径150)	施工規模５箇所以上,時間：制約なし,夜間：昼間作業	箇所	1			D-　10号単価表
計						

C-　3号　　1箇所当たり　　単価表

汚水桝設置工

特2号汚水桝

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
汚水ます蓋φ100	市章､ﾗｲﾄ・ｸﾞﾚｰ	個	1			
90° 大曲りY(DVLT)	φ100	個	1			
15° 、30° 自在曲管(SRF)	φ100	個	1			
接着受口カラー WTB	φ100	個	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 一般管	VP-100	m	1.3			
ｲﾝｸﾘｰｻﾞｰ(IN)	φ150→φ100	個	1			
75° 自在曲管(SRF)	φ100	個	1			
ﾄﾗﾃｰﾌﾟ (反射)	幅4.5cm×10m巻	m	1			
ｽﾃﾝﾚｽﾊﾞﾝﾄﾞ	φ100	組	1			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、人力打設、養生無	m3	0.01			D- 11号単価表
型枠	一般型枠、均しｺﾝｸﾘｰﾄ	㎡	0.2			D- 12号単価表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔	1			C- 13号単価表
計						

C-　4号　　1箇所当たり　　単価表

土間復旧工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40 (高炉),養生無	m3	0.02			C- 14号単価表
舗装版切断	Co舗装版、t=15cm以下	m	1.8			C- 15号単価表
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間	無筋構造物 制約無	m3	0.02			C- 16号単価表
殻運搬	舗装版破砕、機械積込(小規模土工)	m3	0.02			C- 17号単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 (無筋)	(株)藤田産業 3038-1	t	0.047			
計						

C-　5号　　1箇所当たり　　単価表

宅内桝設置工

特1号汚水桝 縦型

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土砂、現場制約有	m3	0.4			D-　6号単価表
人力投入埋戻工（発生土）		m3	0.3			D-　7号単価表
土砂等運搬		m3	0.1			D-　8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	0.1			
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径150)	施工規模５箇所以上,時間：制約なし,夜間：昼間作業	箇所	1			D-　10号単価表
計						

C-　6号　　1m当たり　　単価表

舗装版切断

AS舗装版 t=15cm以下

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	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	m	1			施工P-01
計						

C-　6号単価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断

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			
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動／通称(切削深)20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	9.80			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			58.90			
R1	特殊作業員	人	20.20			
R2	土木一般世話役	人	10.89			
R3	普通作業員	人	9.00			
R4						
R5						
材料Z			26.70			
Z1	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	22.47			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.88			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

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

C-　7号　　1㎡当たり　　単価表

舗装版破砕積込（小規模土工）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版破砕積込（小規模土工）		㎡	1			施工P-01
計						

C-　7号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕積込（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			
K1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)／ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3	供/日	21.20			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			70.89			
R1	運転手(特殊)	人	70.89			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.91			
Z1	軽油／1,2号	L	7.91			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{21.20}{100} \times \frac{21.20}{21.20} \right) + \left(\frac{70.89}{100} \times \frac{70.89}{70.89} \right) + \left(\frac{7.91}{100} \times \frac{7.91}{7.91} \right) + \frac{100-21.20-70.89-7.91}{100} \right\} =$$

C-　8号　　1m3当たり　　単価表

殻運搬 処分費込

小規模土工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
殻運搬		m3	1			C-　23号単価表
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (掘削)	(株)藤田産業 3038-1	t	2.35			
計						

C-　9号　　1箇所当たり　　単価表

取付管布設工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
取付管布設工及び支管取付工 管径150,本管Ｃｏ製･陶製	５箇所以上,制約なし,夜間：昼間作業,3m未満	箇所	1			D-　17号単価表
計						

C-　10号　　1箇所当たり　　単価表

取付管布設工（取付管止工）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
取付管布設工及び支管取付工 管径150,本管Ｃｏ製･陶製	５箇所以上,制約なし,夜間：昼間作業,3m未満	箇所	1			D-　17号単価表
取付管止工		箇所	1			C-　24号単価表
計						

C- 11号　　1式当たり　　単価表

陶管　運搬・処分

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
現場発生品及び支給品運搬		t	2.73			D- 18号単価表
陶管処分費		式	1			
計						

C- 12号　　1式当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管　運搬・処分

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
現場発生品及び支給品運搬		t	0.04			D- 18号単価表
硬質塩化ビニル管処分費		式	1			
計						

C- 13号　　1孔当たり　　単価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

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:128mm以上160mm未満 削孔深さ:50mm以上200mm未満	孔	1			施工P-01
計						

C- 13号単価表(施工P-01)　　積算単位:孔　　標準単価:

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

削孔径:128mm以上160mm未満、削孔深さ:50mm以上200mm未満

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			2.29			
K 1	ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機 電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ／簡易仕様型 最大穿孔径φ250mm	供/日	1.18			
K 2	発動発電機(ｶﾞｿﾘﾝ発電機)賃料／3KVA	日	0.68			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			56.38			
R 1	特殊作業員	人	32.34			
R 2	普通作業員	人	8.82			
R 3	土木一般世話役	人	4.69			
R 4						
R 5						
材料Z			41.33			
Z 1	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ／160mm ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	個	38.81			
Z 2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.05			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{1.18}{100} \times \text{----------} + \frac{0.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{2.29}{1.18+0.68} \right.$$

$$+ \left(\frac{32.34}{100} \times \text{----------} + \frac{8.82}{100} \times \text{----------} + \frac{4.69}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{56.38}{32.34+8.82+4.69}$$

$$+ \left(\frac{38.81}{100} \times \text{----------} + \frac{2.05}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{41.33}{38.81+2.05}$$

$$\left. + \frac{100-2.29-56.38-41.33}{100} \right\} =$$

C- 14号　　1m3当たり　　単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉),養生無

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)	m3	1			施工P-01
	養生工の種類:養生無し 現場内小運搬の有無:無し					
計						

C- 14号単価表(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: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			26.42			
R 1	普通作業員	人	11.19			
R 2	特殊作業員	人	7.58			
R 3	土木一般世話役	人	5.93			
R 4						
R 5						
材料Z			73.58			
Z 1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg	m3	73.58			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{11.19}{100} \times \text{----------} + \frac{7.58}{100} \times \text{----------} + \frac{5.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.42}{11.19+7.58+5.93} + \left(\frac{73.58}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{73.58}{73.58} + \frac{100-26.42-73.58}{100} \right\} =$$

C- 15号　　1m当たり　　単価表

舗装版切断

Co舗装版、t=15cm以下

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断	舗装版種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚:15cm以下	m	1			施工P-01
計						

C- 15号単価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版、ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚:15cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			12.54			
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式･ｴﾝｼﾞﾝ駆動／通称(切削深)20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	供/日	8.53			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			51.33			
R1	特殊作業員	人	17.57			
R2	土木一般世話役	人	9.50			
R3	普通作業員	人	7.86			
R4						
R5						
材料Z			36.13			
Z1	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	32.44			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.51			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.53}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{12.54}{8.53} + \left(\frac{17.57}{100} \times \text{----------} + \frac{9.50}{100} \times \text{----------} + \frac{7.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{51.33}{17.57+9.50+7.86} + \left(\frac{32.44}{100} \times \text{----------} + \frac{2.51}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{36.13}{32.44+2.51} + \frac{100-12.54-51.33-36.13}{100} \right\} =$$

C- 16号　　1m3当たり　　単価表

構造物とりこわし工(人力施工) 昼間

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 昼間	無筋構造物 人力施工 制約無	m3	1			
計						

C- 17号　　1m3当たり　　単価表

殻運搬

舗装版破砕、機械積込(小規模土工)

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	m^3	1			施工P-01
	運搬距離:4.5km以下					
計						

C- 17号単価表(施工P-01)　　積算単位:m^3　　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:4.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			19.09			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2～3t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	19.09			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			72.09			
R1	運転手(一般)	人	72.09			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			8.82			
Z1	軽油／1,2号	L	8.82			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{19.09}{19.09} + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{72.09}{72.09} + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{8.82}{8.82} + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =$$

C- 18号　　1㎡当たり　　単価表

下層路盤（歩道部）

RC-40、t=200mm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
下層路盤（歩道部）	全仕上り厚:200㎜ 施工区分:1層施工	㎡	1			施工P-01
計						

C- 18号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

下層路盤（歩道部）　　入力数量: 200㎜

全仕上り厚:200㎜、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			4.82			
K 1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)／ﾊﾞｹｯﾄ容量0.09m3	供/日	2.88			
K 2	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	1.71			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			76.32			
R 1	運転手(特殊)	人	27.48			
R 2	特殊作業員	人	16.13			
R 3	普通作業員	人	15.97			
R 4	土木一般世話役	人	13.11			
R 5						
材料Z			18.86			
Z 1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	16.70			
Z 2	軽油／1,2号	L	2.06			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.88}{100} \times \text{----------} + \frac{1.71}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{4.82}{2.88+1.71} \right.$$

$$+ \left(\frac{27.48}{100} \times \text{----------} + \frac{16.13}{100} \times \text{----------} + \frac{15.97}{100} \times \text{----------} + \frac{13.11}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{76.32}{27.48+16.13+15.97+13.11}$$

$$+ \left(\frac{16.70}{100} \times \text{----------} + \frac{2.06}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.86}{16.70+2.06}$$

$$\left. + \frac{100-4.82-76.32-18.86}{100} \right\} =$$

C- 19号　　1㎡当たり　　単価表

上層路盤（歩道部）

RM-30、t=120mm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
上層路盤（歩道部）	全仕上り厚:120㎜ 施工区分:1層施工	㎡	1			施工P-01
計						

C- 19号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

上層路盤（歩道部）　　入力数量: 120㎜

全仕上り厚:120㎜、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			4.48			
K 1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)／ﾊﾞｹｯﾄ容量0.09m3	供/日	2.68			
K 2	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	1.59			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			70.96			
R 1	運転手(特殊)	人	25.56			
R 2	特殊作業員	人	15.00			
R 3	普通作業員	人	14.84			
R 4	土木一般世話役	人	12.19			
R 5						
材料Z			24.56			
Z 1	再生粒度調整砕石／RM-30	m3	22.56			
Z 2	軽油／1,2号	L	1.91			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.68}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.59}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{4.48}{2.68+1.59} + \left(\frac{25.56}{100} \times \frac{}{} + \frac{15.00}{100} \times \frac{}{} + \frac{14.84}{100} \times \frac{}{} + \frac{12.19}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{70.96}{25.56+15.00+14.84+12.19} + \left(\frac{22.56}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.91}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{24.56}{22.56+1.91} + \frac{100-4.48-70.96-24.56}{100} \right\} =$$

C- 20号　　1㎡当たり　　単価表

上層路盤（歩道部）

RM-30、t=270mm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
上層路盤（歩道部）	全仕上り厚:270㎜ 施工区分:2層施工	㎡	1			施工P-01
計						

C- 20号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

上層路盤（歩道部）　　入力数量: 270mm

全仕上り厚:270mm、施工区分:2層施工

	名　　称　／　規　　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　　要
機械K			4.25			
K 1	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)／ﾊﾞｹｯﾄ容量0.09m3	供/日	2.54			
K 2	振動ﾛｰﾗ(搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型)賃料／3～4t	日	1.51			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			67.15			
R 1	運転手(特殊)	人	24.17			
R 2	特殊作業員	人	14.20			
R 3	普通作業員	人	14.05			
R 4	土木一般世話役	人	11.54			
R 5						
材料Z			28.60			
Z 1	再生粒度調整砕石／RM-30	m3	26.70			
Z 2	軽油／1,2号	L	1.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.54}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.51}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{4.25}{2.54+1.51} + \left(\frac{24.17}{100} \times \frac{}{} + \frac{14.20}{100} \times \frac{}{} + \frac{14.05}{100} \times \frac{}{} + \frac{11.54}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{67.15}{24.17+14.20+14.05+11.54} + \left(\frac{26.70}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.81}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{28.60}{26.70+1.81} + \frac{100-4.25-67.15-28.60}{100} \right\} =$$

C- 21号　　1㎡当たり　　単価表

表層（車道・路肩部）

1.4m未満、再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、t=30mm

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:30mm 材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:無し					
計						

C- 21号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層 (車道・路肩部)　　入力数量: 30㎜

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50㎜以下)、1層当り平均仕上り厚:30㎜、材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、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			
K1	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	0.25			
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／通称40～60kg	供/日	0.14			
K3						
K4						
K5						
労務R			44.30			
R1	特殊作業員	人	21.62			
R2	普通作業員	人	15.50			
R3	土木一般世話役	人	4.68			
R4						
R5						
材料Z			55.29			
Z1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	55.05			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.19			
Z3	軽油／1,2号	L	0.04			
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{0.25}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.41}{0.25+0.14} \right.$$
$$+ \left(\frac{21.62}{100} \times \text{----------} + \frac{15.50}{100} \times \text{----------} + \frac{4.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{44.30}{21.62+15.50+4.68}$$
$$+ \left(\frac{55.05}{100} \times \text{----------} + \frac{0.19}{100} \times \text{----------} + \frac{0.04}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{55.29}{55.05+0.19+0.04}$$
$$\left. + \frac{100-0.41-44.30-55.29}{100} \right\} =$$

C- 22号　　1㎡当たり　　単価表

表層（歩道部）

1.4m未満、再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、t=30mm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
表層（歩道部）	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:30mm 材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)	㎡	1			施工P-01
	瀝青材料種類:無し					
計						

C- 22号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:
表層（歩道部）　　入力数量: 30㎜

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50㎜以下)、1層当り平均仕上り厚:30㎜、材料:再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13)、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			0.45			
K1	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	0.33			
K2	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型／通称40～60kg	供/日	0.09			
K3						
K4						
K5						
労務R			53.09			
R1	特殊作業員	人	22.93			
R2	普通作業員	人	20.50			
R3	土木一般世話役	人	6.19			
R4						
R5						
材料Z			46.46			
Z1	再生密粒度ｱｽｺﾝ／(13)	t	46.28			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.12			
Z3	軽油／1,2号	L	0.05			
Z4						
Z5						
市場S						

$$
\begin{aligned}
P' = & \times \left\{ \left(\frac{0.33}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.09}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{0.45}{0.33+0.09} \right. \\
& + \left(\frac{22.93}{100} \times \frac{}{} + \frac{20.50}{100} \times \frac{}{} + \frac{6.19}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{53.09}{22.93+20.50+6.19} \\
& + \left(\frac{46.28}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.12}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.05}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{46.46}{46.28+0.12+0.05} \\
& \left. + \frac{100-0.45-53.09-46.46}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C- 23号　　1m3当たり　　単価表

殻運搬

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	m^3	1			施工P-01
	運搬距離:4.5km以下					
計						

C- 23号単価表(施工P-01)　　積算単位:m^3　　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:4.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			19.09			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2～3t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	19.09			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			72.09			
R1	運転手(一般)	人	72.09			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			8.82			
Z1	軽油／1,2号	L	8.82			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{19.09}{19.09} + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{72.09}{72.09} + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{8.82}{8.82} + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =$$

C- 24号　　1箇所当たり　　単価表

取付管止工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
0° 自在曲管(SRF)	φ150	個	1			
接着受口カラー WTB	φ150	個	1			
キャップ(管外)	φ150	個	1			
計						

D-　1号　　100m3当たり　　単価表

機械掘削工（小型バックホウ）

0.13m3

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	0.13m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日				F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　2号　　100m3当たり　　単価表

機械投入埋戻工（発生土）

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3、ﾀﾝﾊﾟ締固め

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	0.13m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日				F-　2号運転費
タンパ締固め		m3	100			D-　16号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1 m3当たり						

D-　3号　　1m3当たり　　単価表

発生土処分工　(機械積込み)

２ｔ積(良好)、0.1m3積込

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
発生土運搬工　(DIDあり)	2t積(良好)、0.1m3積込、L=8.6ｋｍ	m3	1			E-　1号単価表
残土処分料金	南部地域(京都(花背峠以北を除く),乙訓,山城北,山城南土木管内))	m3	1			
計						

D-　4号　　10m当たり　　単価表

陶管撤去工

呼び径 150mm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費（クレーン機能付 吊能力1.7t）	0.28m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日				F-　4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　5号　　10m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管撤去工

呼び径 150mm

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転費（クレーン機能付 吊能力1.7t）	0.28m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日				F-　4号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　6号　　1m3当たり　　単価表

床掘り

土砂、現場制約有

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土質:土砂 施工方法:現場制約あり	m3	1			施工P-01
計						

D-　6号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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

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

D-　7号　　100m3当たり　　単価表

人力投入埋戻工（発生土）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人				
タンパ締固め		m3	100			D- 16号単価表
計						
１m3当たり						

D-　8号　　1m3当たり　　単価表

土砂等運搬

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土砂等運搬	土砂等発生現場:現場制約あり 積込機種・規格:人力 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m^3	1			施工P-01
	DID区間の有無:有り 運搬距離:10.5km以下					
計						

D-　8号単価表(施工P-01)　　積算単位:m^3　　標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種･規格:人力、土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:10.5km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			19.09			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／2～3t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	19.09			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			72.09			
R1	運転手(一般)	人	72.09			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			8.82			
Z1	軽油／1,2号	L	8.82			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{19.09}{19.09} + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{72.09}{72.09} + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{8.82}{8.82} + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =$$

D-　9号　　1箇所当たり　　単価表

ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)

施工規模５箇所以上,時間：制約なし,夜間：昼間作業

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ます設置工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)	ます(径200)	箇所	1			
計						

D- 10号　　1箇所当たり　　単価表

ます設置工(塩化ビニル製) ます(径150)

施工規模５箇所以上,時間：制約なし,夜間：昼間作業

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ます設置工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)	ます(径150)	箇所	1			
計						

D- 11号　　1m3当たり　　単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、人力打設、養生無

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)	m3	1			施工P-01
	養生工の種類:養生無し 現場内小運搬の有無:無し					
計						

D- 11号単価表(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: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			26.42			
R 1	普通作業員	人	11.19			
R 2	特殊作業員	人	7.58			
R 3	土木一般世話役	人	5.93			
R 4						
R 5						
材料Z			73.58			
Z 1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg	m3	73.58			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{11.19}{100} \times \text{----------} + \frac{7.58}{100} \times \text{----------} + \frac{5.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.42}{11.19+7.58+5.93} + \left(\frac{73.58}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{73.58}{73.58} + \frac{100-26.42-73.58}{100} \right\} =$$

D- 12号　　1㎡当たり　　単価表

型枠

一般型枠、均しｺﾝｸﾘｰﾄ

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しｺﾝｸﾘｰﾄ	㎡	1			施工P-01
計						

D- 12号単価表(施工P-01)　　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:均しｺﾝｸﾘｰﾄ

	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	58.85			
R 2	普通作業員	人	19.89			
R 3	土木一般世話役	人	6.01			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{58.85}{100} \times \text{----------} + \frac{19.89}{100} \times \text{----------} + \frac{6.01}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{58.85+19.89+6.01} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

D- 13号　　10本当たり　　単価表

足掛け金物取り付け

斜壁部　W=300mm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
足掛け金物	斜壁用　W=300mm	本	10			
足掛け金物専用接着剤	10本/個	個	1			
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１本当たり						

D- 14号　　10本当たり　　単価表

足掛け金物取り付け

直壁部　W=300mm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
足掛け金物	直壁用　W=300mm	本	10			
足掛け金物専用接着剤	10本/個	個	1			
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
１本当たり						

D- 15号　　1箇所当たり　　単価表

底部工（組立式）

組立１号マンホール，ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、人力打設、養生無	m3	0.18			E- 2号単価表
モルタル上塗工（マンホール用）	厚さ20㎜、配合 １：3	㎡	0.84			E- 3号単価表
計						

D- 16号　　1m3当たり　　単価表

タンパ締固め

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
タンパ締固め		m3	1			施工P-01
計						

D- 16号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

タンパ締固め

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.11			
K1	ﾀﾝﾊﾟ(ﾗﾝﾏ)賃料／質量60～80kg	日	1.11			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			97.20			
R1	特殊作業員	人	51.27			
R2	普通作業員	人	45.93			
R3						
R4						
R5						
材料Z			1.69			
Z1	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	1.69			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{1.11}{100} \times \frac{1.11}{1.11} \right) + \left(\frac{51.27}{100} \times \frac{97.20}{51.27+45.93} + \frac{45.93}{100} \times \frac{97.20}{51.27+45.93} \right) + \left(\frac{1.69}{100} \times \frac{1.69}{1.69} \right) + \frac{100-1.11-97.20-1.69}{100} \right\} =$$

D- 17号　　1箇所当たり　　単価表

取付管布設工及び支管取付工 管径150,本管Ｃｏ製･陶製

５箇所以上,制約なし,夜間：昼間作業,3m未満

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
取付管布設工及び支管取付工	管径150	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計						

D- 18号　　1ｔ当たり　　単価表

現場発生品及び支給品運搬

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
現場発生品及び支給品運搬	ﾄﾗｯｸ機種:ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ装置付通称4～4.5t積級，吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):5.0km以下	t	1			施工P-01
計						

D- 18号単価表(施工P-01)　　積算単位：t　　標準単価：

現場発生品及び支給品運搬

ﾄﾗｯｸ機種:ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ装置付通称4～4.5t積級，吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			16.52			
K1	ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付／通称4～4.5t積級吊能力2.9t	供/日	16.52			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			79.59			
R1	運転手(特殊)	人	40.20			
R2	特殊作業員	人	39.39			
R3						
R4						
R5						
材料Z			3.89			
Z1	軽油／1,2号	L	3.89			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{16.52}{100} \times \frac{16.52}{16.52} \right) + \left(\frac{40.20}{100} \times \frac{79.59}{40.20+39.39} + \frac{39.39}{100} \times \frac{79.59}{40.20+39.39} \right) + \left(\frac{3.89}{100} \times \frac{3.89}{3.89} \right) + \frac{100-16.52-79.59-3.89}{100} \right\} =$$

E-　1号　　10m3当たり　　単価表

発生土運搬工　(DIDあり)

2t積(良好)、0.1m3積込、L=8.6ｋｍ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	2t積、損耗費(良好)	日				F-　3号運転費
計						
１m3当たり						

E-　2号　　1m3当たり　　単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、人力打設、養生無

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)	m3	1			施工P-01
	養生工の種類:養生無し 現場内小運搬の有無:無し					
計						

E-　2号単価表(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: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						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			26.42			
R１	普通作業員	人	11.19			
R２	特殊作業員	人	7.58			
R３	土木一般世話役	人	5.93			
R４						
R５						
材料Z			73.58			
Z１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg	m3	73.58			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{11.19}{100} \times \text{----------} + \frac{7.58}{100} \times \text{----------} + \frac{5.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.42}{11.19+7.58+5.93} + \left(\frac{73.58}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{73.58}{73.58} + \frac{100-26.42-73.58}{100} \right\} =$$

E-　3号　　1㎡当たり　　単価表

モルタル上塗工（マンホール用）

厚さ20㎜、配合　1：3

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
左　官		人				
普通作業員		人				
モルタル練		m3	0.02			E-　4号単価表
諸雑費		式	1			
計						

E-　4号　　1m3当たり　　単価表

モルタル練

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
モルタル練		m3	1			施工P-01
計						

E-　4号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

モルタル練

	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			82.40			
R 1	普通作業員	人	54.83			
R 2	土木一般世話役	人	27.41			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			17.60			
Z 1	ｾﾒﾝﾄ／高炉B 25kg袋入	t	11.92			
Z 2	ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材(砂)／洗い 荒目	m3	5.68			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{54.83}{100} \times \text{----------} + \frac{27.41}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{82.40}{54.83+27.41} + \left(\frac{11.92}{100} \times \text{----------} + \frac{5.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{17.60}{11.92+5.68} + \frac{100-82.40-17.60}{100} \right\} =$$

F-　1号　　日当たり　運転費

小型バックホウ運転費

0.13m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1,2号	L				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3	供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　2号　　日当たり　運転費

小型バックホウ運転費

0.13m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1,2号	L				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.13m3	供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　3号　　日当たり　運転費

ダンプトラック運転費

2t積、損耗費(良好)

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)		人				
軽油	1,2号	L				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	通称2t積級	供/日				
ﾀｲﾔ損耗費	良好 2～3t	供/日				
計						

F-　4号　　日当たり　運転費

バックホウ運転費（クレーン機能付 吊能力1.7t）

0.28m3､排ｶﾞｽ対策型(2次基準)

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人				
軽油	1,2号	L				
ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料	ｸﾛｰﾗ型ｸﾚｰﾝ付 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3吊1.7t	日				
諸雑費		式	1			
計						