

令和 7 年度

森本ポンプ場電気設備更新工事

＊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7年度			積算条件
工 事 番 号		工 事 名	
水管7-01		森本ポンプ場電気設備更新工事	
施工箇所		宇治市菟道森本地内	
積算条件	単価適用日	2025年4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	ポンプ場施設	
	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	

工事概要

〈電気設備工事〉

各種電気設備の設計、製作及び据付

1式

電氣配管配線工事

1式

管路掘削工事

1式

ポンプ室内ピット築造工事

1式

屋外基礎築造工事

1式

接地工事

1式

撤去工事

1式

仮設工事

1式

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	ポンプ場施設					週休2日 月 単 位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
		機器費			1			
		機器費		式	1			A- 1号内訳書
	直接工事費	輸送費		式	1			A- 2号内訳書
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書
		技術労務費		式	1			A- 5号内訳書
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書
		機械経費		式	1			A- 7号内訳書
		仮設費		式	1			A- 8号内訳書
		直接工事費計						

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
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 9号内訳書
		役務費		式	1			A- 10号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 11号内訳書
		現場管理費		式	1			
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			
		間接工事費計						
	据付工事原価							
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	工事原価							

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
	一般管理費等							
		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								
消費税等相当額								
請負工事費								

A- 1号 機器費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
柱上気中開閉器	屋外柱上取付形 7.2kV 200A	台	2					
引込盤	屋外自立形 W1000×D2000×H2400	面	1					
受電盤	屋外自立形 W1000×D2000×H2400	面	1					
動力変圧器盤	屋外自立形 W800×D2000×H2400	面	1					
電灯変圧器盤	屋外自立形 W1200×D2000×H2400	面	1					
1号ポンプ制御盤	屋内自立形 W800×D800×H2400	面	1					
2号ポンプ制御盤	屋内自立形 W800×D800×H2400	面	1					
3号ポンプ制御盤	屋内自立形 W800×D800×H2400	面	1					
4号ポンプ制御盤	屋内自立形 W800×D800×H2400	面	1					
ポンプ制御リレー盤	屋内自立形 W600×D800×H2400	面	1					
直流電源盤・インバータ盤	屋内自立形 W600+W800×D800×H2400 各1面1式	面	1					
羽戸山・高峰山TM親局盤	屋内自立形 W700×D800×H2400	面	1					
森本ポンプ場TM子局盤	屋内自立形 W700×D800×H2400	面	1					

A- 1号		機器費					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建築動力盤		屋内壁掛形 W500×D125×H600		面	1				
送水流量計		電磁式流量計 変換器分離型 400Φ		台	1				
計									

A- 2号		輸送費					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
輸送費		10tL=38km		t	10.535			
計								
							</	

A- 3号		直接材料費						1式当たり	内訳書				
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
高圧ケーブル		6kV	EM-CET 38sq	m		94							
低圧ケーブル		600V	EM-CET 100sq	m		82							
低圧ケーブル		600V	EM-CE 14sq-3c	m		21							
低圧ケーブル		600V	EM-CE 3.5sq-2c	m		35							
低圧ケーブル		600V	EM-CE 2sq-3c	m		161							
低圧ケーブル		600V	EM-CE 2sq-2c	m		96							
同上付属材料				式		1							
制御ケーブル		EM-CEE	1.25sq-10c	m		45							
制御ケーブル		EM-CEE	1.25sq-6c	m		91							
制御ケーブル		EM-CEE	1.25sq-3c	m		19							
制御ケーブル		EM-CEE	1.25sq-2c	m		48							
制御ケーブル		EM-CEE-S	1.25sq-4c	m		5							
制御ケーブル		EM-CEE-S	1.25sq-3c	m		125							

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
制御ケーブル		EM-CPEE-S	0.9mm-3p	m		39							
同上付属材料				式		1							
その他電線		EM-IE	60sq	m		209							
その他電線		EM-IE	38sq	m		3							
その他電線		EM-IE	22sq	m		2							
その他電線		EM-IE	14sq	m		45							
その他電線		EM-IE	5.5sq	m		72							
その他電線		EM-IE	3.5sq	m		20							
同上付属材料				式		1							
端末処理材		6kV EM-CET	38sq（屋外）	組		2							
端末処理材		6kV EM-CET	38sq（屋内）	組		2							
端末処理材		600V EM-CET	100sq	組		16							
端末処理材		600V EM-CE	14sq-3c	組		2							

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電線管類		HIVE	70mm（露出）	m		9							
電線管類		HIVE	22mm（露出）	m		12							
電線管類		GP	82mm（露出）	m		7							
電線管類		GP	70mm（露出）	m		11							
電線管類		GP	36mm（露出）	m		11							
電線管類		GP	28mm（露出）	m		45							
電線管類		GP	22mm（露出）	m		36							
同上付属材料				式		1							
電線管類		HIVE	22mm（埋込）	m		98							
同上付属材料				式		1							
電線管類		FEP	125mm（埋込）	m		16							
電線管類		FEP	80mm（埋込）	m		85							
電線管類		FEP	65mm（埋込）	m		2							

A- 3号 直接材料費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
電線管類	FEP 40mm（埋込）	m	16					
電線管類	FEP 30mm（埋込）	m	266					
電線管類	ベルマウス FEP 125mm用	個	8					
電線管類	ベルマウス FEP 80mm用	個	16					
電線管類	ベルマウス FEP 65mm用	個	2					
電線管類	ベルマウス FEP 40mm用	個	1					
電線管類	ベルマウス FEP 30mm用	個	42					
電線管類	異種管接続材 H型FEP 80mm用	個	2					
電線管類	異種管接続材 H型FEP 30mm用	個	4					
電柱装柱材	腕金 1.8-ヒ	本	6					
電柱装柱材	腕金 1.8-テ	本	4					
電柱装柱材	アームタイレス金物（両抱） Φ330 ～400	個	3					
電柱装柱材	強力バンド 19cm	個	2					

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電柱装柱材		自在バンド	Φ370以内	個	10			
電柱装柱材		ステンレスバンド	Φ350以内	個	4			
電柱装柱材		架線引留金具	L=220mm	個	12			
電柱装柱材		中線引留金物	CP用	個	2			
電柱装柱材		高圧耐張がいし	普通形	個	12			
電柱装柱材		高圧ピンがいし	普通形	個	6			
電柱装柱材		高圧カットアウト	7.2kV 100A	個	6			
電柱装柱材		避雷器	8.4kV 酸化亜鉛型 一般用	個	6			
ケーブルダクト		アルミ合金製	W500×D300	m	7.77			
同上付属材料				式	1			
プルボックス		SUS-WP	200*200*100	個	1			
埋設標識シート		150*50m	2倍	m	53.8			
接地端子盤		屋内壁掛形	W700×D120×H400	面	1			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
接地端子箱		屋外装柱形 W400×D120×H400	面	1				
接地銅板		900×900×1.5t	枚	7				
接地棒		Φ14×1500	本	2				
接地棒用リード端子		Φ14用	本	2				
接地埋設標		140×90×1.5t	枚	9				
(仮設材料)								
高圧ケーブル		6kV EM-CET 38sq	m	102				
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-6c	m	99				
制御ケーブル		EM-CEE-S 1.25sq-3c	m	99				
同上付属材料			式	1				
端末処理材		6kV EM-CET 38sq (屋外)	組	2				
端末処理材		6kV EM-CET 38sq (屋内)	組	2				
電線管類		FEP 80mm (露出)	m	100				

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電線管類		FEP 30mm (露出)		m		198							
同上付属材料				式		1							
電柱装柱材		自在バンド Φ370以内		個		10							
(配管材料)													
伸縮管		SUS304 400A JIS7.5kF 450L		本		1							
両フランジ短管		SUS304 400A JIS7.5kF 300L		本		1							
短管 1 号		FCD 400A JIS7.5kF K形		本		2							
特殊押輪		FCD 400A K形		個		2							
K形接合材		ホルト:SUS304 400A JIS7.5kF ゴム輪:K形		組		2							
フランジ形接合材		ホルト:SUS304 400A JIS7.5kF パッキン:RF形		組		2							
フランジ形接合材 (絶縁部用)		ホルト:SUS304 400A JIS7.5kF パッキン:RF形		組		2							
計													

A- 4号		一般労務費					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工		(据付)		人					
電工		(仮設)		人					
電工		(撤去)		人					
電工		(組合試験)		人					
配管工				人					
普通作業員				人					
設備機械工				人					
計									

A- 5号		技術労務費					1式当たり	内訳書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技術者		(据付)		人					
技術者		(単体調整)		人					
技術者		(組合試験)		人					
計									

A- 6号 複合工費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管路掘削工 (A)		m	1.8				B-	1号明細書
管路掘削工 (B)		m	4.4				B-	2号明細書
管路掘削工 (C)		m	3				B-	3号明細書
管路掘削工 (D)		m	3				B-	4号明細書
管路掘削工 (E)		m	2.4				B-	5号明細書
管路掘削工 (F)		m	1.8				B-	6号明細書
管路掘削工 (G)		m	3				B-	7号明細書
管路掘削工 (H)		m	3				B-	8号明細書
管路掘削工 (I)		m	3				B-	9号明細書
管路掘削工 (J)		m	3.8				B-	10号明細書
管路掘削工 (K)		m	1.9				B-	11号明細書
管路掘削工 (L)		m	4.8				B-	12号明細書
管路掘削工 (M)		m	17.9				B-	13号明細書

A- 6号 複合工費						1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ハンドホール築造工(1)		箇所	1			B- 14号明細書	
ハンドホール築造工(2)	既設ハンドホール撤去含む	箇所	2			B- 15号明細書	
接地極掘削工 (1)		箇所	7			B- 16号明細書	
接地極掘削工 (2)		箇所	2			B- 17号明細書	
ケーブルダクト基礎工		箇所	1			B- 18号明細書	
屋外キュービクル基礎掘削工		箇所	1			B- 19号明細書	
屋外キュービクル基礎築造工		箇所	1			B- 20号明細書	
ケーブルピット築造工	既設ケーブルピット蓋加工含む	式	1			B- 21号明細書	
盤架台工(1)		式	1			B- 22号明細書	
盤架台工(2)		式	1			B- 23号明細書	
開口閉塞工		式	1			B- 24号明細書	
管路撤去工		m	3			B- 25号明細書	
ハンドホール撤去工		箇所	2			B- 26号明細書	

A- 6号		複合工費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
接地極撤去工（1）				箇所		4						B- 27号明細書	
接地極撤去工（2）				箇所		2						B- 28号明細書	
現場操作盤基礎撤去工				箇所		2						B- 29号明細書	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		50Φ		孔		2						施工P-01	
		削孔径:60mm以上64mm未満 削孔深さ:200mm以上400mm未満											
計													

[illegible]

[illegible]

A- 9号 準備費				1式当たり		内訳書	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土処理(土砂、DIDあり)	距離=5.78km	m3	48.3				
建設発生土	(株) 清水工業	m3	48.3				
発生土処理(A s 塊、DIDあり)	距離=2.19km	m3	11.3				
アスファルト塊 (切削)	(株) 藤田産業 3038-1	m3	11.3				
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)	距離=2.19km	m3	0.3				
コンクリート塊 (無筋)	(株) 藤田産業 3038-1	m3	0.3				
発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)	距離=2.19km	m3	1.4				
コンクリート二次製品	(株) 藤田産業 3038-1	m3	1.4				
現場発生品運搬 (有価物)	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2.0 t 吊、距離L=7.68km	回	4				
スクラップ	鉄くず (H1)	t	3.66				
スクラップ	鉄くず (H2)	t	1.02				
スクラップ	銅くず (1号銅)	kg	610				
スクラップ	銅くず (2号銅)	kg	295				

A- 9号		準備費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
スクラップ		銅くず（並銅）		kg		50							
スクラップ		ナゲット処理		kg		1,497							
現場発生品運搬（産廃）		トラック（クレーン装置付）2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=4.88km		回		1							
現場発生品		廃プラ含む混載		kg		130							
現場発生品		金属くず		kg		30							
現場発生品		ガラス・陶磁器くず		kg		110							
蓄電池処分		広域認定処理		式		1							
計													

[illegible]

A- 11号		技術管理費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土壌調査(一式)		土壌調査(1)17品目+溶出液作成料		式		1							
土壌調査(一式)		土壌調査(2)全項目(溶出液作成料を含む)		式		1							
計													

B- 1号		管路掘削工 (A)					1m当たり	明細書					
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		4.92							施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.46							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.78							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.27							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.29							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.46							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.46							
計													

B-	1号明細書(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		15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60		
	R 2	土木一般世話役	人	10.55		
	R 3	普通作業員	人	8.73		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		27.45			
	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	23.29		
	Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B- 2号		管路掘削工 (B)					1m当たり	明細書					
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		4.92						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.46							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.86							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.36							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.29							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.46							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.46							
計													

B- 2号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

10.49

100

×

15.42

10.49

) ×

15.42

10.49

+ (

19.60

100

×

10.55

100

×

8.73

100

×

57.13

19.60+10.55+8.73

) ×

57.13

19.60+10.55+8.73

+ (

23.29

100

×

2.83

100

×

27.45

23.29+2.83

) ×

27.45

23.29+2.83

+

100-15.42-57.13-27.45

100

} =

B- 3号		管路掘削工 (C)					1m当たり	明細書					
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		5.08						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.54							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.93							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.38							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.31							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.54							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.54							
計													

B- 3号明細書(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		15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式		供/日	10.49		
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		57.13			
R 1	特殊作業員		人	19.60		
R 2	土木一般世話役		人	10.55		
R 3	普通作業員		人	8.73		
R 4						
R 5						
材料	Z		27.45			
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	23.29		
Z 2	ガソリン/レギュラー		L	2.83		
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

× { (($\frac{10.49}{100}$ × $\frac{15.42}{10.49}$) × $\frac{15.42}{10.49}$
+ ($\frac{19.60}{100}$ × $\frac{19.60}{10.55}$ + $\frac{10.55}{100}$ × $\frac{10.55}{8.73}$ + $\frac{8.73}{100}$ × $\frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$
+ ($\frac{23.29}{100}$ × $\frac{23.29}{2.83}$ + $\frac{2.83}{100}$ × $\frac{27.45}{23.29+2.83}$
+ $\frac{100-15.42-57.13-27.45}{100}$ } =

B- 4号		管路掘削工 (D)					1m当たり	明細書					
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		5.08						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.54							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.93							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.38							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.31							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.54							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.54							
計													

B- 5号		管路掘削工 (E)					1m当たり	明細書					
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		5.22						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.61							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.99							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.41							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.33							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.61							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.61							
計													

B- 5号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’
=

×
{
(
(
10.49
100
×

)
×

15.42
10.49

+
(
19.60
100
×

+
10.55
100
×

+
8.73
100
×

)
×

57.13
19.60+10.55+8.73

+
(
23.29
100
×

+
2.83
100
×

)
×

27.45
23.29+2.83

+

100-15.42-57.13-27.45
100

}
=

B- 6号		管路掘削工 (F)					1m当たり	明細書					
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		4.92						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.46							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.86							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.36							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.29							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.46							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.46							
計													

B-	6号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料 Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

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

B- 7号		管路掘削工 (G)					1m当たり	明細書					
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		5.08							施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.54							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.93							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.38							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.31							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.54							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.54							
計													

積算単位:m 標準単価:

機械 K			15.42		
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R			57.13		
R 1	特殊作業員	人	19.60		
R 2	土木一般世話役	人	10.55		
R 3	普通作業員	人	8.73		
R 4					
R 5					
材料 Z			27.45		
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	23.29		
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83		
Z 3					
Z 4					
Z 5					

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

B- 8号		管路掘削工 (H)					1m当たり	明細書					
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		5.08						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.54							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.93							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.38							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.31							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.54							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		1.54							
計													

積算単位:m 標準単価:

機械 K			15.42		
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49		
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R			57.13		
R 1	特殊作業員	人	19.60		
R 2	土木一般世話役	人	10.55		
R 3	普通作業員	人	8.73		
R 4					
R 5					
材料 Z			27.45		
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	23.29		
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83		
Z 3					
Z 4					
Z 5					

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

B- 9号		管路掘削工 (I)					1m当たり	明細書					
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		5.22						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.61							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.99							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.41							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.33							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.61							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、		m ²		1.61							
計													

B- 10号		管路掘削工 (J)					1m当たり	明細書					
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		5.22						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		1.61							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.99							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.41							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.33							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		1.61							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、		m ²		1.61							
計													

B- 10号明細書(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					15.42			
	K 1	コンクリートカッタ	ハ`キュム式(超低騒音型)	湿式	供/日	10.49			
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					57.13			
	R 1	特殊作業員			人	19.60			
	R 2	土木一般世話役			人	10.55			
	R 3	普通作業員			人	8.73			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					27.45			
	Z 1	コンクリートカッタ	(フ`レート`)	自走式切断機用／径18インチ	枚	23.29			
	Z 2	ガ`ソリン／レギ`ュラー			L	2.83			
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P´
=

×
{
(
(
10.49
100
×

)
×

15.42
10.49

+
(
19.60
100
×

+
10.55
100
×

+
8.73
100
×

)
×

57.13
19.60+10.55+8.73

+
(
23.29
100
×

+
2.83
100
×

)
×

27.45
23.29+2.83

+

100-15.42-57.13-27.45
100

}
=

B- 11号		管路掘削工 (K)					1m当たり	明細書					
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		6.4						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		2.2							
小型バックホウ掘削積込				m3		1.38							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.61							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.51							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		2.2							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		2.2							
計													

B- 11号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P ’ =

× { (

10.49
100

×

15.42
10.49

)
×

15.42
10.49

+
(

19.60
100

×

10.55
100

×

8.73
100

×

)
×

57.13
19.60+10.55+8.73

+
(

23.29
100

×

2.83
100

×

)
×

27.45
23.29+2.83

+

100-15.42-57.13-27.45
100

}
=

宇治市上下水道部

B- 12号		管路掘削工 (L)					1m当たり	明細書					
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		7.1						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		2.55							
小型バックホウ掘削積込				m3		1.73							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.8							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.62							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		2.55							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、		m ²		2.55							
計													

積算単位:m 標準単価:

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 ハンキューム式（超低騒音型）湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料Z				27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

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

B- 13号		管路掘削工 (M)					1m当たり	明細書					
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		3.92						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		0.96							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.37							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.09							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.14							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		0.96							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		0.96							
計													

B- 13号明細書(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		15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料	Z		27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B- 14号		ハンドホール築造工(1)					1箇所当たり	明細書					
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		12							施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		9.06							
小型バックホウ掘削積込				m3		8.26							
基礎碎石工				m3		0.15							
ハンドホール据付		作業区分:据付 製品質量:2000Kg/基以下 基礎碎石:無しまたは円形断面以外		基		1							施工P-02
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		5.79							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		9.06							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		9.06							
計													

B- 14号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B-	14号明細書(施工P-02)	積算単位:基	標準単価:
	ハンドホール据付		
	作業区分:据付、製品質量:2000Kg/基以下、基礎砕石:無しまたは円形断面以外		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		2.33			
	K 1	バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)	供/日	2.31		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		12.07			
	R 1	普通作業員	人	5.15		
	R 2	運転手(特殊)	人	3.74		
	R 3	土木一般世話役	人	2.62		
	R 4	特殊作業員	人	0.45		
	R 5					
材料	Z		85.60			
	Z 1	ハンドホール／国土交通省型 W900×D900×H900	基	84.63		
	Z 2	軽油／1,2号	L	0.97		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

× { (($\frac{2.31}{100}$ × $\frac{2.33}{2.31}$) × $\frac{2.33}{2.31}$
+ ($\frac{5.15}{100}$ × $\frac{5.15}{5.15}$ + $\frac{3.74}{100}$ × $\frac{3.74}{3.74}$ + $\frac{2.62}{100}$ × $\frac{2.62}{2.62}$ + $\frac{0.45}{100}$ × $\frac{0.45}{0.45}$) × $\frac{12.07}{5.15+3.74+2.62+0.45}$
+ ($\frac{84.63}{100}$ × $\frac{84.63}{84.63}$ + $\frac{0.97}{100}$ × $\frac{0.97}{0.97}$) × $\frac{85.60}{84.63+0.97}$
+ $\frac{100-2.33-12.07-85.60}{100}$ } =

B- 15号		ハンドホール築造工(2) 既設ハンドホール撤去含む					1箇所当たり	明細書
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	12			施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²	9.06			
小型バックホウ掘削積込				m3	6.76			
ハンドホール撤去		作業区分:撤去 製品質量:2000Kg/基以下		基	1			施工P-02
基礎碎石工				m3	0.15			
ハンドホール据付		作業区分:据付 製品質量:2000Kg/基以下 基礎碎石:無しまたは円形断面以外		基	1			施工P-03
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3	5.79			
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²	9.06			
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²	9.06			
計								

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 バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				27.45			
	Z 1	コンクリートカッタ（フレッド）自走式切断機用／径18インチ	枚	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

宇治市上下水道部

B- 16号		接地極掘削工 (1)					1箇所当たり	明細書	
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	10.2			施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²	6.45				
小型バックホウ掘削積込				m3	3.44				
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3	3.13				
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²	6.45				
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²	6.45				
計									

B- 16号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B- 17号		接地極掘削工 (2)					1箇所当たり	明細書					
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		3.8						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		0.9							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.34							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.26							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		0.9							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		0.9							
計													

B- 18号		ケーブルダクト基礎工					1箇所当たり	明細書					
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		9.2							施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		5.28							
小型バックホウ掘削積込				m3		3.02							
基礎碎石工				m3		0.12							
コンクリート		(捨コン)		m3		0.04							施工P-02
		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:24-12-25(20)(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²		3.52							施工P-03
コンクリート		(ケーブルダクト基礎)		m3		0.26							施工P-04
		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:24-12-25(20)(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
モルタル仕上げ		t=30mm		m ²		0.89							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		2.67							

B- 18号		ケーブルダクト基礎工					1箇所当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		5.28							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≦ 50mm (t=50mm)、		m ²		5.28							
計													

B- 18号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B- 18号明細書(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／ (捨コン)		
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:24-12-25(20)(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					42.01			
	R 1	普通作業員			人	22.75			
	R 2	土木一般世話役			人	9.31			
	R 3	特殊作業員			人	7.89			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					57.99			
	Z 1	捨,均しコンクリート／18-8-40 高炉			m3	57.99			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 18号明細書(施工P-03) 型枠 型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物				積算単位:m ²		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				100.00			
	R 1	型わく工	人	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 18号明細書(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／（ケーブルダクト基礎）		
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:24-12-25(20)(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				42.01			
R 1	普通作業員		人	22.75			
R 2	土木一般世話役		人	9.31			
R 3	特殊作業員		人	7.89			
R 4							
R 5							
材料Z				57.99			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 5-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg		m3	57.99			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B- 19号		屋外キュービクル基礎掘削工					1箇所当たり	明細書					
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		25.2						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		39.4							
小型バックホウ掘削積込				m3		26.8							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		13.4							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		39.4							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		39.4							
計													

B- 19号明細書(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			15.42			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

10.49
100

×

15.42
10.49

) ×

15.42
10.49

+ (

19.60
100

×

10.55
100

×

8.73
100

) ×

57.13
19.60+10.55+8.73

+ (

23.29
100

×

2.83
100

) ×

27.45
23.29+2.83

+

100-15.42-57.13-27.45
100

} =

宇治市上下水道部

B- 20号		屋外キュービクル基礎築造工					1箇所当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎砕石工				m3		3.56							
コンクリート		(捨コン)		m3		1.19							施工P-01
		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:24-12-25(20)(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物		m ²		19.5							施工P-02
鉄筋工		一般構造物		t		0.61							
コンクリート		(屋外キュービクル基礎)		m3		19.1							施工P-03
		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:24-12-25(20)(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り											
モルタル仕上げ		t=30mm		m ²		25.6							
モルタル仕上げ		t=20mm ケーブルピット		m ²		1.9							
計													

B- 20号明細書(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／ (捨コン)		
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:24-12-25(20)(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					42.01			
	R 1	普通作業員			人	22.75			
	R 2	土木一般世話役			人	9.31			
	R 3	特殊作業員			人	7.89			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					57.99			
	Z 1	捨,均しコンクリート／18-8-40 高炉			m3	57.99			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' = × { + 22.75 100 × ----- + 9.31 100 × ----- + 7.89 100 × -----) × ----- 22.75+9.31+7.89 + 57.99 100 × -----) × ----- 57.99 + ----- 100-42.01-57.99 100 } =

B- 20号明細書(施工P-02) 型枠 型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物				積算単位:m ²		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				100.00			
	R 1	型わく工	人	46.19			
	R 2	普通作業員	人	25.55			
	R 3	土木一般世話役	人	9.57			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.19}{100}$

×

+

$\frac{25.55}{100}$

×

+

$\frac{9.57}{100}$

×

)

×

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 20号明細書(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／（屋外キュービクル基礎）		
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:24-12-25(20) (高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K								
	K 1								
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					36.88			
	R 1	普通作業員			人	21.70			
	R 2	特殊作業員			人	6.72			
	R 3	土木一般世話役			人	5.98			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					63.12			
	Z 1	生コンクリート 24N/mm2／24- 8-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg			m3	63.12			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

21.70

100

×

+

6.72

100

×

+

5.98

100

×

)

×

36.88

21.70+6.72+5.98

+

63.12

100

×

)

×

63.12

63.12

+

100-36.88-63.12

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 21号		ケーブルピット築造工					1式当たり	明細書
既設ケーブルピット蓋加工含む								
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を超え30cm以下		m	2.9			施工P-01
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m3	0.25			
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²	1.02			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:24-12-25(20)(高炉)		m3	0.08			施工P-03
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
モルタル仕上げ		t=20mm ケーブルピット		m ²	0.55			
鋼材加工(SS)		ピット蓋・ピット縁金物		kg	279			
計								

B- 21号明細書(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を超え30cm以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		10.58			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	7.20		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		36.99			
	R 1	特殊作業員	人	12.66		
	R 2	土木一般世話役	人	6.84		
	R 3	普通作業員	人	5.66		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		52.43			
	Z 1	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 自走式切断機用／径30ｲﾝﾁ	枚	23.68		
	Z 2	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 自走式切断機用／径22ｲﾝﾁ	枚	16.23		
	Z 3	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 自走式切断機用／径14ｲﾝﾁ	枚	9.93		
	Z 4	ｶﾞｰﾅｼﾞﾝ／ﾚｷﾞｭｰﾗｰ	L	1.76		
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

× { (

7.20

100

×

10.58

7.20

) ×

10.58

7.20

+ (

12.66

100

×

6.84

100

×

5.66

100

×

36.99

12.66+6.84+5.66

) ×

36.99

12.66+6.84+5.66

+ (

23.68

100

×

16.23

100

×

9.93

100

×

1.76

100

×

52.43

23.68+16.23+9.93+1.76

) ×

52.43

23.68+16.23+9.93+1.76

+

100-10.58-36.99-52.43

100

} =

B- 21号明細書(施工P-02) 型枠 型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物				積算単位:m ²		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				100.00			
	R 1	型わく工	人	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 21号明細書(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:24-12-25(20)(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				42.01			
	R 1	普通作業員	人	22.75			
	R 2	土木一般世話役	人	9.31			
	R 3	特殊作業員	人	7.89			
	R 4						
	R 5						
材料Z				57.99			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 5-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	57.99			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

×

42.01

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

×

57.99

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

B- 22号		盤架台工(1)					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材加工(SS)		テレメータ盤		kg	36.5			
計								

B- 23号		盤架台工(2)					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鋼材加工(SS)		ポンプ操作盤仮設		kg		15							
計													

B- 24号		開口閉塞工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鋼材加工(AL)		プレート2箇所		kg	15.9								
計													

B- 25号		管路撤去工					1m当たり	明細書					
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		3.68						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		0.84							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.29							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山砂		m3		0.06							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.1							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		0.84							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、		m ²		0.84							
計													

積算単位:m 標準単価:

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 ハンキューム式（超低騒音型）湿式	供/日	10.49			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				57.13			
	R 1	特殊作業員	人	19.60			
	R 2	土木一般世話役	人	10.55			
	R 3	普通作業員	人	8.73			
	R 4						
	R 5						
材料Z				27.45			
	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	23.29			
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.83			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

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

B- 26号		ハンドホール撤去工					1箇所当たり	明細書					
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		12							施工P-01
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		9.06							
小型バックホウ掘削積込				m3		6.76							
ハンドホール撤去		作業区分:撤去 製品質量:2000Kg/基以下		基		1							施工P-02
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		7.29							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		9.06							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		9.06							
計													

B- 26号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

標準単価:

市場 S

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{15.02}{100} \times \frac{15.17}{15.02} \right) \times \frac{15.17}{15.02} \right. \\ & + \left(\frac{33.45}{100} \times \frac{24.29}{100} \times \frac{17.01}{100} \times \frac{2.94}{100} \right) \times \frac{78.46}{33.45+24.29+17.01+2.94} \\ & + \left(\frac{6.31}{100} \times \frac{6.37}{6.31} \right) \times \frac{6.37}{6.31} \\ & \left. + \frac{100-15.17-78.46-6.37}{100} \right\} = \end{aligned}$$

B- 27号		接地極撤去工 (1)					1箇所当たり	明細書					
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		10.2						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		6.45							
小型バックホウ掘削積込				m3		3.44							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		3.13							
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		6.45							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		6.45							
計													

B- 27号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

B- 28号		接地極撤去工 (2)					1箇所当たり	明細書					
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		3.8						施工P-01	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下				m ²		0.9							
小型バックホウ掘削積込				m3		0.34							
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		発生土		m3		0.26							
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		0.9							
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm (t=50mm)、		m ²		0.9							
計													

B- 28号明細書(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			15.42			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{19.60}{19.60} + \frac{10.55}{100} \times \frac{10.55}{10.55} + \frac{8.73}{100} \times \frac{8.73}{8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{23.29}{23.29} + \frac{2.83}{100} \times \frac{2.83}{2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83}$$

$$\left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =$$

