

※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

榎島関連面整備(清水その3)電気機械設備等設置工事設計書

(参考資料)

工 事 番 号	渠般7-6	施 工 年 度	令和7年度
工 事 名 称	榎島関連面整備（清水その3）電気機械設備等設置工事		
工 事 場 所	宇治市榎島町千足 地内		
施 工 主	京都府 宇治市	工事概要 マンホールポンプ設置 マンホールポンプ制御盤設置 水位計 付帯工 N=1箇所 N=1面 一式 一式	
設 計 区 分	ポンプ場施設		
路 線 名	市道榎島町15号線		
工 事 期 間	令和 7年 11月 27日 ～ 令和 8年 6月 30日		
工 事 日 数	216 日		
部 課 名	上下水道部		
積 算 担 当	下水道施設保全課		
合 計 額			
工 事 価 格			
消費 税 相 当 額			

令和7年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
渠般7-6		槇島関連面整備(清水その3)電気機械設備等設置工事
施 工 箇 所		宇治市槇島町千足地内
積 算 条 件	単価適用日	令和7年09年01日 公共
	歩掛適用日	令和7年08年20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和7年度
	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
	週休2日補正	4週8休補正(現場閉所 月 単位)

工 事 設 計 書 (全 体)

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	機械設備工事					週休2日 月 単 位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
		機器費		式	1			A- 1号内訳書-機械
	直接工事費							
		直接材料費		式	1			A- 2号内訳書-機械
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 3号内訳書-機械
		機械設備据付労務費		式	1			A- 4号内訳書-機械
		複合工費		式	1			A- 5号内訳書-機械
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 6号内訳書-機械
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			

工 事 設 計 書 (全 体)

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	一般管理費等							
		一般管理費		式	1			
工事価格								
	電気設備工事							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書-電気
	直接工事費							
		直接材料費		式	1			A- 2号内訳書-電気
		補助材料費		式	1			

工 事 設 計 書 (全 体)

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		一般労務費		式	1			A- 3号内訳書-電気
		技術労務費		式	1			A- 4号内訳書-電気
		複合工費		式	1			A- 5号内訳書-電気
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 6号内訳書-電気
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			A- 7号内訳書-電気
		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			
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	一般管理費等							

[illegible][illegible]

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月単位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
	機械設備工事							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書-機械
		機器費計						
	直接工事費							
		直接材料費		式	1			A- 2号内訳書-機械
		直接材料費計						
		補助材料費		式	1			
		補助材料費計						
材料費計								
		一般労務費		式	1			A- 3号内訳書-機械
		一般労務費計						
		機械設備据付労務費		式	1			A- 4号内訳書-機械

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		機械設備据付労務費計						
労務費計								
		複合工費		式	1			A- 5号内訳書-機械
		複合工費計						
		機械経費		式	1			
直接経費計								
		仮設費		式	1			A- 6号内訳書-機械
		仮設費計						
直接工事費計								
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
共通仮設費計								
		現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費計						
		据付間接費		式	1			
		据付間接費計						
間接工事費								
据付工事原価								
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
		設計技術費計						
工事原価								
	一般管理費等							
		一般管理費		式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
		一般管理費計						
工事価格								

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

[illegible]

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ） （ 総 括 ）

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							
		機器費						
		直接工事費						
		間接工事費						
		設計技術費						
		一般管理費等						
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

A- 1号

1式当たり

内訳書-機械

機器費

[illegible]

A- 2号		直接材料費					1式当たり	内訳書-機械
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
流入バップル		φ 250	流入管用 L=1. 250m	組	1			
流入バップル		φ 250	流入管用 L=1. 490m	組	1			
配管材		25A	SUS304 Sch20	kg	2. 04			
配管材		80A	SUS304 Sch20	kg	79. 5			
仕切弁		80A	JIS10k SCS/SUS ボール式	個	2			
逆止弁		80A	JIS10k SCS/NBR ボール式	個	2			
空気抜き弁		25A	ねじ込み式	個	2			
付属材料費				式	1			
計								

A- 5号		複合工費					1式当たり	内訳書-機械					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
予旋回槽底部コンクリート工				式		1						B- 1号明細書-機械	
計													

[illegible]

[illegible]

C-	1号単価表-機械(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									26.35								
	R 1	普通作業員				人		11.13									
	R 2	特殊作業員				人		7.54									
	R 3	土木一般世話役				人		5.96									
	R 4																
	R 5																
材料Z									73.65								
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2	/	18-	8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3		73.65									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

× {

+
(
(
11.13
100
×

+
7.54
100
×

+
5.96
100
×

)
×
26.35
11.13+7.54+5.96

+
(
73.65
100
×

)
×
73.65
73.65

+
100-26.35-73.65
100

}
=

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月単位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
	電気設備工事							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書-電気
		機器費計						
	直接工事費							
		直接材料費		式	1			A- 2号内訳書-電気
		直接材料費計						
		補助材料費		式	1			
		補助材料費計						
材料費計								
		一般労務費		式	1			A- 3号内訳書-電気
		一般労務費計						
		技術労務費		式	1			A- 4号内訳書-電気

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		技術労務費計						
労務費計								
		複合工費		式	1			A- 5号内訳書-電気
		複合工費計						
		機械経費		式	1			
直接経費計								
		仮設費		式	1			A- 6号内訳書-電気
		仮設費計						
直接工事費計								
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			A- 7号内訳書-電気
共通仮設費計								
		現場管理費		式	1			

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費計						
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			
		据付間接費計						
間接工事費								
据付工事原価								
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
		設計技術費計						
工事原価								
	一般管理費等							
		一般管理費		式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
		一般管理費計						

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

[illegible]

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ） （ 総 括 ）

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							
		機器費						
		直接工事費						
		間接工事費						
		設計技術費						
		一般管理費等						
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

[illegible]

A- 2号		直接材料費						1式当たり	内訳書-電気				
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
動力用ケーブル		600V	CV5.5mm2×3心	m		6.6							
動力用ケーブル		600V	CV5.5mm2×2心	m		6.27							
動力用ケーブル		600V	CV2.0mm2×2心	m		4.4							
接地用絶縁電線		IV	5.5mm2	m		5.72							
ケーブル・電線類	付属材料費			式		1							
鋼製電線管		G22		本		4							
鋼製電線管		G28		本		3							
電線管（波付硬質合成樹脂管）		FEP30mm		m		21.8							
硬質ビニル電線管		VE16		本		1							
電線管類	付属材料費			式		1							
接地材料				式		1							B- 2号明細書-電気
埋設標識シート				m		4							
電力引込柱		鋼管柱（φ165.2×7.0m）		本		1							

A- 5号		複合工費					1式当たり	内訳書-電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電線管貫通工				式		1						B- 3号明細書-電気	
引込柱基礎工				式		1						B- 4号明細書-電気	
作業土工				式		1						B- 5号明細書-電気	
舗装仮復旧工				式		1						B- 6号明細書-電気	
計													

A- 7号		共通仮設費					1式当たり	内訳書-電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技術管理費				式		1						B- 7号明細書-電気	
率 分				式		1							
計													

B- 3号

電線管貫通工

1式当たり

明細書-電氣

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 7号		技術管理費					1式当たり	明細書-電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土質等試験費				式		1						C- 12号単価表-電気	
計													

C- 2号

1孔当たり

単価表-電気

コンクリート削孔（さく岩機）

[illegible]

C-	2号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:孔	標準単価:
	コンクリート削孔 (さく岩機)		
	削孔深さ:100mm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							5.48			
	K 1	空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)賃料／3.5～3.7m3/min				日	3.18			
	K 2	さく岩機 ハンドトリル 空圧式／質量15kg級				供/日	1.47			
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							88.99			
	R 1	特殊作業員				人	54.66			
	R 2	普通作業員				人	12.68			
	R 3	土木一般世話役				人	8.09			
	R 4									
	R 5									
材料Z							5.53			
	Z 1	軽油／1,2号				L	4.69			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\times \left\{ \left(-\frac{3.18}{100} \times \frac{5.48}{3.18+1.47} + \frac{1.47}{100} \times \frac{5.48}{3.18+1.47} \right) \times \frac{5.48}{3.18+1.47} \right.$$

$$+ \left(\frac{54.66}{100} \times \frac{88.99}{54.66+12.68+8.09} + \frac{12.68}{100} \times \frac{88.99}{54.66+12.68+8.09} + \frac{8.09}{100} \times \frac{88.99}{54.66+12.68+8.09} \right) \times \frac{88.99}{54.66+12.68+8.09}$$

$$+ \left(-\frac{4.69}{100} \times \frac{5.53}{4.69} \right) \times \frac{5.53}{4.69}$$

$$\left. + \frac{100-5.48-88.99-5.53}{100} \right\} =$$

[illegible]

C-	3号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40 高炉、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K																	
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R									28.68								
	R 1	普通作業員				人		12.85									
	R 2	特殊作業員				人		7.30									
	R 3	土木一般世話役				人		6.58									
	R 4																
	R 5																
材料Z									71.32								
	Z 1	生コンクリート	18N/mm2	／	18- 8-40 高炉	W/C≤60% W≤165kg	m3		71.32								
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

× {

+
(

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)
×

28.68

12.85+7.30+6.58

+
(

71.32

100

×

)
×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}
=

C-	4号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:m ²	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		人		44.28								
	R 2	普通			作業員		人		30.82								
	R 3	土木			一般世話役		人		11.86								
	R 4																
	R 5																
材料Z																	
	Z 1																
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{44.28+30.82+11.86}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

C-	5号単価表-電気(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ: 7.5cmを超え12.5cm以下		

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械 K							5.33			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)				日	5.30			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務 R							78.32			
	R 1	普通作業員				人	37.64			
	R 2	特殊作業員				人	15.90			
	R 3	運転手(特殊)				人	14.75			
	R 4	土木一般世話役				人	9.49			
	R 5									
材料 Z							16.35			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40				m3	11.39			
	Z 2	軽油／1,2号				L	4.93			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) + \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{37.64+15.90+14.75+9.49} \right) + \left(\frac{11.39}{100} \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{11.39+4.93} \right) + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

C-	6号単価表-電気(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							15.05			
	K 1	コンクリートカッタ ハキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm				供/日	10.24			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務 R							58.43			
	R 1	特殊作業員				人	19.96			
	R 2	土木一般世話役				人	10.88			
	R 3	普通作業員				人	8.92			
	R 4									
	R 5									
材料 Z							26.52			
	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	22.39			
	Z 2	ガソリン／レギュラー				L	2.81			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{10.88}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

C- 7号単価表-電気(施工P-01)
舗装版破碎積込(小規模土工)

積算単位:m²

標準単価:

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				20.13			
	K 1	小型バックホウ(クロー型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日	20.13			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				71.97			
	R 1	運転手(特殊)	人	71.97			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				7.90			
	Z 1	軽油／1,2号	L	7.90			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.13}{100} \times \frac{20.13}{20.13} \right) \times \frac{20.13}{20.13} \right. \\
 & + \left(\frac{71.97}{100} \times \frac{71.97}{71.97} \right) \times \frac{71.97}{71.97} \\
 & + \left(\frac{7.90}{100} \times \frac{7.90}{7.90} \right) \times \frac{7.90}{7.90} \\
 & \left. + \frac{100-20.13-71.97-7.90}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 8号

1m3当たり

単価表-電気

殼運搬 処分費込

小規模土工

[illegible]

C- 8号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:舗装版破碎、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:1.0km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										20.25							
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供	日			20.25							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										71.03							
	R 1	運転手(一般)				人				71.03							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										8.72							
	Z 1	軽油／1,2号				L				8.72							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
(
20.25
100
×

)
×

20.25
20.25

+
(
(
71.03
100
×

)
×

71.03
71.03

+
(
(
8.72
100
×

)
×

8.72
8.72

+

100-20.25-71.03-8.72
100

}
=

C- 9号

1 m²当たり

単価表-電気

下層路盤（歩道部）

RC-40

[illegible]

C- 9号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価: 入力数量: 200mm
下層路盤 (歩道部)		
全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.00			
	K 1 小型パッパ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準)／山積0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2.99			
	K 2 振動ロー(搭乗式コンパント型)賃料／3～4t	日	1.78			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			75.15			
	R 1 運転手(特殊)	人	27.03			
	R 2 特殊作業員	人	15.84			
	R 3 普通作業員	人	15.70			
	R 4 土木一般世話役	人	13.01			
	R 5					
材料Z			19.85			
	Z 1 再生クラッシャーラン／RC-40	m3	17.77			
	Z 2 軽油／1,2号	L	1.99			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.99}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} + \frac{1.78}{100} \times \frac{5.00}{2.99+1.78} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{27.03}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} + \frac{15.84}{100} \times \frac{75.15}{27.03+15.84+15.70+13.01} \right. \\ &+ \left. \left. \left(\frac{17.77}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} + \frac{1.99}{100} \times \frac{19.85}{17.77+1.99} \right) \times \frac{19.85}{17.77+1.99} + \frac{100-5.00-75.15-19.85}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 10号単価表-電気(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価: 入力数量: 120mm
上層路盤 (歩道部)		
全仕上り厚:120mm、施工区分:1層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.72			
	K 1 モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)／ブレード幅3.1m	供/日	3.95			
	K 2 ロートローラ(マカダム)賃料／10～12t	日	0.49			
	K 3 タイヤローラ賃料／質量13～14 t	日	0.49			
	K 4					
	K 5					
労務R			18.33			
	R 1 運転手(特殊)	人	8.06			
	R 2 普通作業員	人	2.95			
	R 3 特殊作業員	人	2.63			
	R 4 土木一般世話役	人	2.16			
	R 5					
材料Z			75.95			
	Z 1 再生粒度調整砕石／RM-30	m3	74.21			
	Z 2 軽油／1,2号	L	1.50			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.95}{100} \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} + \frac{0.49}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{0.49}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{8.06}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.95}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.63}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} + \frac{2.16}{100} \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16} \right) \\ &+ \left(\frac{74.21}{100} \times \frac{75.95}{74.21+1.50} + \frac{1.50}{100} \times \frac{75.95}{74.21+1.50} \right) \times \frac{75.95}{74.21+1.50} \\ &\left. + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 11号

1 m²当たり

単価表-電気

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)

[illegible]

C- 11号単価表-電気(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 30mm
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:密粒度アスコン(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			0.43			
	K 1 振動ローラ(舗装用) ハンドガイト式／運転質量0.5～0.6t	供/日	0.26			
	K 2 振動コンパクタ 前進型／機械質量40～60kg	供/日	0.15			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			44.02			
	R 1 特殊作業員	人	21.44			
	R 2 普通作業員	人	15.40			
	R 3 土木一般世話役	人	4.69			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			55.55			
	Z 1 再生密粒度アスコン／(13)	t	55.32			
	Z 2 ガソリン／レギュラー	L	0.18			
	Z 3 軽油／1,2号	L	0.04			
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{0.26}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right) \times \frac{0.43}{0.26+0.15} \right. \\ &+ \left(\frac{21.44}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{15.40}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} + \frac{4.69}{100} \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \right) \times \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69} \\ &+ \left(\frac{55.32}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.18}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} + \frac{0.04}{100} \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \right) \times \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04} \\ &\left. + \frac{100-0.43-44.02-55.55}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 12号

1式当たり

単価表-電気

土質等試験費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 3号		発生土処分工 (機械積込み)					1m3当たり	単価表-電気					
		2 t 積(良好)、山積0.13m3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)、山積0.13m3積込、L=4.3 km		m3		1						E- 1号単価表-電気	
建設発生土(砂質土)		(株)京都夢産業 3566		t		1.8							
計													

D-4号		砂基礎工（機械施工） 再生砂					1m3当たり	単価表-電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
砂基礎設置工（機械施工）		施工規模10m3未満, 時間：制約なし, 夜間：補正なし		m3		1						D-6号単価表-電気	
計													

D- 5号単価表-電気(施工P-01) タンパ締固め				積算単位:m3		標準単価:	
-------------------------------	--	--	--	---------	--	-------	--

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			1.17			
	K 1 タンパ (ランマ) 賃料／質量60～80kg	日	1.17			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			97.16			
	R 1 特殊作業員	人	51.21			
	R 2 普通作業員	人	45.95			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			1.67			
	Z 1 ガソリン／レギュラー	L	1.67			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

1.17

100

×

)

×

1.17

1.17

+

(

51.21

100

×

+

45.95

100

×

)

×

97.16

51.21+45.95

+

(

1.67

100

×

)

×

1.67

1.67

+

100-1.17-97.16-1.67

100

}

=

D- 6号

1m³当たり

単価表-電気

砂基礎設置工（機械施工）

施工規模10m3未満, 時間: 制約なし, 夜間: 補正なし

[illegible]

E- 1号		発生土運搬工 (DIDあり)					10m3当たり	単価表-電気					
		2t積(良好)、山積0.13m3積込、L=4.3 k m											
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-電気	
計													
1 m3当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]