※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 槇島関連面整備(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	槇島関連面整備(清水その3)電気機械設備等設置工事	:	
工事場所	宇治市槇島町千足 地内		
施工主	京都府 宇治市	工事概要	
設計区分	ポンプ場施設	マンホールポンプ設置 マンホールポンプ制御盤設置	N=1箇所 N=1面
路線名	市道槇島町15号線	水位計 付帯工	一式 一式
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	·
施工箇所 字浴	市槙島町千足地内	
	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
積 算 条 件	単価適用地区	宇治•城陽市、久世郡
惧 异 宋 什	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)

宇治市

			_	L 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	l Ž	労務費 機械賃料	1. 04 1. 02			
		機器費				式								A-	1号内訳書-機械
	直接工事費														
		直接材料費				式		L						A-	2号内訳書-機械
		補助材料費				式		L							
		一般労務費				式		L						A-	3号内訳書-機械
		機械設備据付労務	費			式		L						A-	4号内訳書-機械
		複合工費				式								A-	5号内訳書-機械
		機械経費				式		L							
		仮設費				式		L						A-	6号内訳書-機械
	間接工事費														
		共通仮設費				式									

			-	Τ :	事	設	計	=	<u>E</u>	(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		11						
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 細 別 単位 単 価 額 摘 Ι. 種 種 別 数 量 金 要 一般労務費 式 A- 3号内訳書-電気 技術労務費 A- 4号内訳書-電気 複合工費 式 A- 5号内訳書-電気 機械経費 式 仮設費 式 A- 6号内訳書-電気 間接工事費 共通仮設費 A- 7号内訳書-電気 式 現場管理費 式 据付(技術者)間接費 式 据付(機器)間接費 設計技術費 設計技術費 式 一般管理費等

					工 事	設	計	書	<u></u>	(全	体))			
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				式		1						
工事価格															
工事価格合)計														
消費税相当	額														
本工事費計	ŀ														

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

本工事内訳書(機械) 工事区分 細 単 位 単 摘 工 種 別 別 量 額 要 金 機械設備据付労務費計 労務費計 複合工費 式 A- 5号内訳書-機械 複合工費計 機械経費 式 直接経費計 仮設費 式 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 共通仮設費計 現場管理費

本工事内訳書(機械) 工事区分 Ι. 別 細 単位 単 額 摘 種 別 量 金 要 現場管理費計 据付間接費 式 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 設計技術費計 工事原価 一般管理費等 発注者が金銭的保証を必要とする 一般管理費 式 一般管理費計 工事価格

本工事内訳書(機械)																
工事区分	エ	種	種	別	細	別	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	<u> </u>
消費税等机	当額															
請負工事費	1															

本工事内訳書 (機械) (総括) 工事区分 工 別 別 単 位 単 摘 種 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	機器費										1式当たり	内訳書−機械
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
着脱式水中ポンプ ロッグタイプ	改良型ノンク	φ80×0.260m3/min×5 着脱装置付	5.6m×1.5kw	台		2						
予旋回槽		FRP製 3号マンホール(φ15 2台用	500用) ポンプ	。 基		1						
計												

A- 2号	直接材料	斗費									1式当たり	内訳書−機械
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
流入バッフル		φ 250 流入管用 L=	1. 250m	組		1						
流入バッフル		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/SU	S ボール式	個		2						
逆止弁		80A JIS10k SCS/NB	R 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- 3号	一般労務	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
配管工				人								
普通作業員				人								
設備機械工				人								
	計											

A- 4号	機械設備打	据付労務費									1式当たり	内訳書-機械
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械設備据付工				人								
計												
		<u> </u>										

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	リートエ			式		1					В-	1号明細書-機械
計	+											

A- 6号	仮設費										1式当たり	内訳書-機械
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員 B				人		4						
率 分				式		1						
計												

B- 1号	予旋回槽	底部コンクリート工									1式当たり	明細書-機械
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート				m3		0.4					C-	1号単価表-機械
計	-											

C- 1号	コンクリ	— F									1m3当たり	単価表−機械
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 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40高炉	告物	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- 1号単価表-機械(施工P-01) コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

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			 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	0 高炉 W/C≦60	% W≦165kg		m3	73. 65				
Z 2											
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{11.13}{100} \times ----- + \frac{7.54}{100} \times ----- + \frac{5.96}{100} \times ----- \right) \times -\frac{26.35}{11.13+7.54+5.96} + \left(\frac{73.65}{100} \times ------- \right) \times -\frac{73.65}{73.65} + \frac{100-26.35-73.65}{100} =$$

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

本工事内訳書(電気) 工事区分 細 単位 単 摘 Ι. 種 別 別 量 額 要 金 技術労務費計 労務費計 複合工費 式 A- 5号内訳書-電気 複合工費計 機械経費 式 直接経費計 仮設費 式 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 A- 7号内訳書-電気 共通仮設費計 現場管理費

本工事内訳書(電気) 工事区分 Ι. 細 単位 単 額 摘 種 別 別 量 金 要 現場管理費計 据付(技術者)間接費 式 据付(機器)間接費 式 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 設計技術費計 工事原価 一般管理費等 発注者が金銭的保証を必要とする 一般管理費 式 一般管理費計

				-	本 工	事	内	訳	<u></u> 書	(,	電 気	(j			
工事区分	エ	種	種	別	細	別	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
工事価格															
消費税等村	当額														
請負工事費	L														

本工事内訳書(電気)(総括)

						T			I		1			
工事区分	工種	種	別	細	別	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
本工事費														
	10 \01B 4E =n													
	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														
消費税等村	 当額													
請負工事														
H11 21 F 3														

A- 1号	機器費										1式当たり	内訳書-電気
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
マンホールポンプ	制御盤	屋外鋼板製装柱型	1.5kw SUS製	面		1						
マンホールポンプ	監視装置			基		1						
水位計		投込式・フロートス	イッチ	式		1					В-	1号明細書-電気
中央監視装置機能	<u></u> 追加			式		1						
≅ †												

A- 2号 直接材料	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						
<u>硬質ビニル電線管</u>	VE16		本	1						
電線管類付属材料費			式	1						
接地材料			式	1					В-	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- 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
計												

A- 3号	一般労務	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
電工				人								
普通作業員				人								
	計											

A- 4号	技術労務	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
技術者(電気通信設備)		据付		人								
技術者(電気通信設備)		単体調整		人								
技術者(電気通信設備)		組合せ試験		人								
計												

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					В-	3号明細書-電気
引込柱基礎工				式		1					В-	4号明細書-電気
作業土工				式		1					В-	5号明細書-電気
舗装仮復旧工				式		1					В-	6号明細書-電気
計												

A- 6号	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
交通誘導警備員 B				人		14						
率 分				式		1						
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					В-	7号明細書-電気
率	分			式		1						
# <u></u>	†											

B- 1号	水位計 投	込式・フロートスイッチ									1式当たり	明細書-電気
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
投込圧力式水位計		投込式水位計 ケーブル		組		1						
フロートスイッチ		浮子転倒式 ケーブル		組		1						
計												

B- 2号	接地材料	4									1式当たり	明細書-電気
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
接地棒		連結式接地棒	ϕ 14 $ imes$ 1500mm	本		2						
接地棒用リード端子		φ 14用		個		2						
接地埋設標				枚		2						
計												

B- 3号 電線管	電線管貫通工													
名称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要			
下水処理設備用モルタル工	モルタル充填		L	10						С-	1号単価表-電気			
コンクリート削孔(さく岩機)			孔	3						С-	2号単価表-電気			
計														

B- 4号 引込 ²	柱基礎工								1式当たり	明細書-電気
名称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート			m3	0.7					С-	3号単価表-電気
型枠			m²	3					C-	4号単価表-電気
基礎砕石			m²	0.6					С-	5号単価表-電気
計										

B- 5号 作業土	I.							1式当たり	明細書-電気
名称	規格	単 位	数 量	単	価	金	額	摘	要
機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3	m3	5					D-	1号単価表-電気
機械投入埋戻工(発生土)	小型バックホウ山積0.13m3、タンパ締固め	m3	3					D-	2号単価表-電気
発生土処分工 (機械積込み)	2 t 積(良好)、山積0.13m3積込	m3	1					D-	3号単価表-電気
舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	12					C-	6号単価表-電気
舗装版破砕積込		m²	4					C-	7号単価表-電気
殼運搬 処分費込	小規模土工	m3	0.2					C-	8号単価表-電気
砂基礎工 (機械施工)	再生砂	m3	0.5					D-	4号単価表-電気
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #									

B- 6号	舗装仮復	旧工										1式当たり	明細書-電気
名	称	規		格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下層路盤(歩道部)		RC-40			m²		3					С-	9号単価表-電気
上層路盤 (歩道部)		RM-30			m²		3					C-	10号単価表-電気
表層(車道・路肩部)		1.4m未満、 (13)	再生密粒度アン	スファルト混合物	m ²		3					C-	11号単価表-電気
計													

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					С-	12号単価表-電気
計											

C- 1号		設備用モルタルエ タル充填								1L当たり	単価表-電気
名	称	規	格	単 位	数量	単	価	金	額	摘	要
左官				人							
普通作業員				人							
計	-										

C- 2号	コンク!	リート削孔(さく岩村	幾)								1孔当たり	単価表-電気
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート削孔	」(さく岩機)	削孔深さ:100mm以上	:200mm未満	孔		1						施工P-01
言	t											

C- 2号単価表-電気(施工P-01) 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	ンシ゛ンコンフ゜ レッサ) 賃	資料╱3.5~3.7m	3/min		日日	3. 18				
K 2	さく岩機 ハント	`ドリル 空圧式/	「質量15kg級			供/日	1. 47				
К 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											

積算単位:孔

C- 3号	コンクリ	- ⊦									1m3当たり	単価表-電気
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 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40 高炉	·物 ·	m3		1						施工P-01
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し										
計												

C- 3号単価表-電気(施工P-01) コンクリート 積算単位:m3

標準単価:

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 佃	i	摘	要
機械K												
K 1												
K 2												
К 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≦609	% W≦165kg		m3	71. 32					
Z 2												
Z 3												
Z 4												
Z 5												
市場S												

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{12.85}{100} \times ----- + \frac{7.30}{100} \times ----- + \frac{6.58}{100} \times ----- \right) \times -\frac{28.68}{12.85 + 7.30 + 6.58} + \left(\frac{71.32}{100} \times ------ \right) \times -\frac{71.32}{71.32} + ----\frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} =$$

C-	4号	型枠										1㎡当たり	単価表-電気
	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:小型構造物		m²		1						施工P-01
		計											

C- 4号単価表-電気(施工P-01) 型枠 積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 6	f	摘	要
機械K	X .											
K 1	-											
K 2	2											
K 3	3											
K 4	L											
K 5	5											
労務R	2						100.00					
R 1	型わく工					人	44. 28					
R 2	普通作業員					人	30.82					
	土木一般世話	 役				人	11.86					
R 4	L											
R 5	5											
材料Z	Z											
Z 1	-											
Z 2	2											
Z 3	3											
Z 4	L											
Z 5	5											
市場S	S											

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{44.28}{100} \times ----- + \frac{30.82}{100} \times ------ + \frac{11.86}{100} \times ----- \right) \times ----\frac{100}{44.28+30.82+11.86} + ------ \right\} =$$

基礎砕石										1㎡当たり	単価表-電気
称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
砕石	iの厚さ:7.5cmを超え12.	5cm以下	m²	1							施工P-01
	称	称 規		称 規 格 単位	称 規 格 単位 数	称 規 格 単位 数 量	称 規 格 単位 数量 単	称 規 格 単位 数量 単価	称 規 格 単位 数量 単価 金	称 規 格 単位 数量 単価 金額	基礎砕石 称 規 格 単 位 数 量 単 価 金 額 摘

C- 5号単価表-電気(施工P-01) 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. 33				
K 1	バックホウ賃料/	クローラ型 山積0.8	m3(平積0.6m3)			日	5. 30				
K 2											
К 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											

積算単位: m²

C- 6号	舗装版り ASst	刀断 浦装版 t=15cm以下									1m当たり	単価表-電気
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

C- 6号単価表-電気(施工P-01) 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	バキューム式(超低騒	音型)湿式/切]削深20cm級	ブレード径φ56cm	供/日	10. 24					
K 2												
К 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	(ブレード)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												

積算単位: m

舗装版破碎	₽積込									1㎡当たり	単価表-電気
称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
(小規模土工)			m²		1						施工P-01
i +											
	(小規模土工)	(小規模土工)	称 規 格 (小規模土工)	称 規 格 単位 (小規模土工) m²	称 規 格 単位 数 (小規模土工) m²	称 規 格 単位 数量 (小規模土工) m² 1	称 規 格 単 位 数 量 単 (小規模土工) m² 1	称 規 格 単 位 数 量 単 価 (小規模土工) m² 1	称 規 格 単位 数量 単価 金 (小規模土工) m² 1	称 規 格 単位数量単価金額 (小規模土工) m² 1	舗装版破砕積込 称 規 格 単 位 数 量 単 価 金 額 摘 (小規模土工) m² 1

C- 7号単価表-電気(施工P-01) 舗装版破砕積込(小規模土工) 積算単位: m²

	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(クュ	コーラ型)標準型	排対型(2次基準	售)/山積0.13m	3(平積0.10m3)	供/日	20. 13						
K 2													
К3													
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													

C- 8号											1m3当たり	単価表-電気
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
殼運搬		殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(/ DID区間の有無:有り	小規模土工)	m3		1						施工P-01
		運搬距離:1.0km以下										
アスファルト塊(掘削)		(株)玉井道路 3022		t		2.35						
計												

8号単価表-電気(施工P-01)

殼運搬

競発生作業: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: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゛ンフ゜トラック :	オンロード・ディーゼル/	2t積級+良好:ター	付損耗費及び補値		供/日	20. 25				
K 2											
К3											
K 4											
K 5											
労務R							71.03				
R 1	運転手(一船	Ľ)				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											

積算単位:m3

$$\times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{20.25}{20.25} + \left(\frac{71.03}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{71.03}{71.03} + \left(-\frac{8.72}{100} \times - \cdots \right) \times - \frac{8.72}{8.72} + \cdots + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =$$

C- 9号	下層路盤 RC-4	(歩道部)									1㎡当たり	単価表-電気
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:200mm 施工区分:1層施工		m²		1						施工P-01
計												

C- 9号単価表-電気(施工P-01)

下層路盤 (歩道部)

全仕上り厚:200mm、施工区分:1層施工

積算単位: m² 標準単価:

入力数量: 200mm

	名	称	/	規	格	単位	構成比	単価(東京)	単 価	摘	 要
機械K							5.00				
K 1	小型バックホウ(クロー	ラ型) 超低騒・後	方超小旋 排対型	(3次基準)/山積	賃0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2. 99				
K 2	振動ローラ(搭乗	式コンバインド型) (賃料/3~4t			日	1. 78				
К3											
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	没				人	13.01				
R 5											
材料Z							19.85				
Z 1	再生クラッシャーランノ	∕RC-40				m3	17.77				
Z 2	軽油/1,2号					L	1. 99				
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

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

C- 10号		(歩道部)									1㎡当たり	単価表-電気
名	RM-3	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
上層路盤(歩道部)		全仕上り厚:120mm 施工区分:1層施工		m²		1						施工P-01
計												

C- 10号単価表-電気(施工P-01)

上層路盤 (歩道部)

全仕上り厚:120mm、施工区分:1層施工

積算単位: m² 標準単価:

入力数量: 120mm

		主圧エク字・120	皿、旭工区刀・1層	ョルビュム							
	名	称	/	規	格	単位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘	要
機械K							5.72				
K 1	モータク゛レータ゛	土工用 排対型(20	14年規制) / ブ	レート゛幅3.1m		供/日	3. 95				
K 2	ロート゛ローラ(マ	マカダム)賃料/10~12	2t			日	0.49				
К 3	タイヤローラ賃料	枓/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	Ę				人	2.95				
R 3	特殊作業員	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	調整砕石/RM-30				m3	74. 21				
Z 2	軽油/1,2	2号				L	1.50				
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

$$+ - - \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} =$$

C-	11号		道・路肩部)										1㎡当たり	単価表−電気
		1.4n	n未満、再生密粒度アスファル	混合物(13)										
	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 1層当り平均仕上り厚:30mm 材料:密粒度アスコン(13)	上り厚50mm以下)	n	n²		1						施工P-0
			瀝青材料種類:無し											
	計													

C- 11号単価表-電気(施工P-01)

 -電気(施工P-01)
 表層(車道・路肩部)
 表層(車道・路肩部)
 大力数量: 30mm

 本り幅員: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

 称
 規
 格
 単位
 構成比
 単価(東京)
 単価
 摘
 要

 0.43
 ・の.43

	名	称		規	格	単位	構 成 比	単価(東京)	単位	H	摘	要
機械K							0.43					
K 1	振動ローラ(舗装用	目) ハント゛カ゛イト゛コ	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	量40~60kg			供/日	0. 15					
К 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	土木一般世話後	L Ž				人	4. 69					
R 4												
R 5												
材料Z							55. 55					
Z 1	再生密粒度アスコス	//(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												

$$\times \left\{ \left(\frac{0.26}{100} \times - - + \frac{0.15}{100} \times - - \right) \times - \frac{0.43}{0.26+0.15} \right.$$

$$+ \left(\frac{21.44}{100} \times - + \frac{15.40}{100} \times - + \frac{4.69}{100} \times - - \right) \times - \frac{44.02}{21.44+15.40+4.69}$$

$$+ \left(\frac{55.32}{100} \times - + \frac{0.18}{100} \times - + \frac{0.04}{100} \times - - \right) \times - \frac{55.55}{55.32+0.18+0.04}$$

$$+ \left. - \frac{100-0.43-44.02-55.55}{100} \right\} =$$

称 試験	規	格	単位								
試験				数	量	単	価	金	額	摘	要
	六価クロム溶出試験		検体		1						

D- 1号		削工(小型バックホウ	•)								100m3当たり	単価表-電気
名	 称	積0.13m3 規	 格	単位	数	量	単	 価	金	額		要
土木一般世話役				人								
普通作業員				人								
小型バックホウ選	重転費	山積0.13m3(平0.10 次基準)))、排ガス対策型([2] 日							F-	1号運転費-電気
諸雑費				式		1						
<u> </u>	Ħ											
1 m3 ≒	当たり											

D- 2号	機械投	大埋戻工(発生土)									100m3当たり	単価表-電気
	小	型バックホウ山積0.13m3、	,タンパ締固め									
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								
小型バックホウ道	重転費	山積0.13m3(平0.1 次基準)	0)、排ガス対策型(2	日							F-	2号運転費-電気
タンパ締固め				m3		100					D-	5号単価表-電気
諸雑費				式		1						
1	+											
1 m3 \(\)	当たり											

D- 3号		分工 (機械積込み) 賃(良好)、山積0.13m3積込									1m3当たり	単価表-電気
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 m	積込、L=4.3 k	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 再生	(機械施工)									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: 夜間:補正なし	制約なし,	m3		1					D-	6号単価表-電気
	計											

D- 5号	タンパ締固め									1m3当たり	単価表-電気
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- 5号単価表-電気(施工P-01) タンパ締固め

積算	畄	壮	•	m3
小貝 - ア -	-	11/.	٠	шо

	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60~801	Kg			日	1. 17				
K 2											
К 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	カ゛ソリン/レキ゛ュラー					L	1. 67				
Z 2											
Z 3											
Z 4											
Z 5											
市場S											

D- 6号		置工(機械施工) 規模10m3未満,時間	:制約なし,夜間	: 補正な	L						1m3当たり	単価表−電気
名	称	規	格	単 位		ţ	単	価	金	額	摘	要
再生砂				m3	1. 2	26						
砂基礎設置(機械	施工)			m3	1							
計												

E- 1号		重搬工 (DIDあり)	i I – 4 01								10m3当たり	単価表-電気
名		漬(良好)、山積0.13m3積2 規	A,L=4.3 K m 格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転	云 費	2t積、損耗費(良好)		日							F-	3号運転費-電気
計												
1 m3当7	たり											

F- 1号	小型バッ	クホウ運転費									日当たり	運転費-電気
	山積	0.13m3(平0.10)、排ガス対ラ	策型(2次基準	售)								
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								
小型バックホウ(クローラ雪型(2次基準)	型)標準型 排対	山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日								
諸雑費				式		1						
計												

F- 2号	小型バッ	クホウ運転費									日当たり	運転費-電気
	山積	0.13m3(平0.10)、排ガス対覚	策型(2次基準	售)								
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								
小型バックホウ(クローラ型型(2次基準)	!)標準型 排対	山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日								
諸雑費				式		1						
計												

F- 3号	<i></i> ガン, デ	トラック運転費									日当たり	運転費-電気
		トノツク連転賃 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゛ンプ゜トラック オンロート゛	・テ゛ィーセ゛ル	2t積級		供/日								
タイヤ損耗費		良好 2~3t		供/日								
諸雑費				式		1						
書	 											