

※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(十一その8)管渠建設工事設計書
(参考資料)

工 事 番 号	渠般7-2	施 工 年 度	令和 7 年度
工 事 名 称	榎島関連面整備(十一その8)管渠建設工事		
工 事 場 所	宇治市榎島町十一地内		
施 工 主	京都府 宇治市	<div>工事概要</div> <div>工事延長 L= 1 7 1 . 0 m</div> <div></div> <div>夜間</div> <div>取付管推進工 N= 6 箇所</div> <div> ※立坑内管布設工にて 取付管工N= 3 箇所含む</div> <div>開削工VUφ200 L= 1 7 1 . 0 m</div> <div>人孔工 N= 6 箇所</div> <div>取付管工 N= 1 0 箇所</div> <div>汚水柵設置工 N= 1 2 箇所</div> <div>立坑工 一式</div> <div> ※極小立坑工にて 汚水柵設置工N= 1 箇所含む</div> <div>補助地盤改良工 一式</div> <div>付帯工 一式</div>	
路 線 名	市道 大曲り南落合線		
工事施工方法	請負		
工 事 期 間	令和 7年 12月 25日 ～ 令和 8年 6月 30日		
工 事 日 数	188 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			

令和7年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
渠般7-2		横島関連面整備(十一その8)管渠建設工事
施 工 箇 所		宇治市横島町十一地内
積 算 条 件	単価適用日	令和7年09月01日 公共
	歩掛適用日	令和7年08月20日 公共
	諸経費適用日	公共 令和7年度
	電源区分	商業用電力
	工種区分	下水道工事(2)
	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 (2)-2
	現場管理費補正条件	一般交通影響有り (2)-2
	週休2日補正	月単位の週休2日補正

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						週休2日 月単位	労務費 1.02	
	管路施設(推進工)							
		取付管推進工【補助】 夜間		式	1			A- 1号内訳書
		《概》立坑工【補助】 夜間		式	1			A- 2号内訳書
		《概》補助地盤改良工 【補助】 夜間		式	1			A- 3号内訳書
		《概》補助地盤改良工 【補助】（昼間）		式	1			A- 4号内訳書
	管路施設（開削工）							
		管布設工【補助】 夜間		式	1			A- 5号内訳書
		管布設工【単独】 夜間		式	1			A- 6号内訳書
		《概》取付管工【補助】 夜間		式	1			A- 7号内訳書
		《概》取付管工【単独】 夜間		式	1			A- 8号内訳書
		マンホール設置工(1号 組立式)【補助】 夜間		式	1			A- 9号内訳書
		マンホール設置工(1号 組立式)【単独】 夜間		式	1			A- 10号内訳書

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
		マンホール設置工(特1号組立式)【単独】 夜		式	1			A- 11号内訳書
		《概》汚水桝設置工【補助】 夜間		式	1			A- 12号内訳書
		《概》汚水桝設置工【単独】 夜間		式	1			A- 13号内訳書
		《概》付帯工【補助】 夜間		式	1			A- 14号内訳書
		《概》付帯工【単独】 夜間		式	1			A- 15号内訳書
		仮設工【補助】 夜間		式	1			A- 16号内訳書
		仮設工【単独】 夜間		式	1			A- 17号内訳書
		概略発注工	概略発注工を除く直接工事費の33.6%以内	式	1			A- 18号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		運搬費【単独】		式	1			A- 19号内訳書
		事業損失防止施設費【単独】		式	1			A- 20号内訳書
		事業損失防止施設費【単独】		式	1			A- 21号内訳書

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
		役務費【単独】		式	1			A- 22号内訳書
		技術管理費【補助】		式	1			A- 23号内訳書
		技術管理費【単独】		式	1			A- 24号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		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- 2号		1式当たり					内訳書
《概》立坑工【補助】 夜間							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》①立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 7号明細書	
《概》②立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 8号明細書	
《概》③立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 9号明細書	
《概》④立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 10号明細書	
《概》⑤立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 11号明細書	
《概》⑥立坑土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 12号明細書	
《概》①鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 13号明細書	
《概》②鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 14号明細書	
《概》③鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 15号明細書	
《概》④鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 16号明細書	
《概》⑤鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 17号明細書	
《概》⑥鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間	φ 1500	式	1			B- 18号明細書	
《概》極小立坑工 夜間	呼び径 φ 700、圧入深 3.1m	式	1			B- 19号明細書	

A- 2号

1式当たり

内訳書

《概》立坑工【補助】 夜間

[illegible]

A- 3号

1式当たり

内訳書

《概》補助地盤改良工【補助】 夜間

[illegible]

A- 4号

1式当たり

内訳書

《概》補助地盤改良工【補助】（昼間）

[illegible]

A- 5号		管布設工【補助】 夜間					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土工【補助】 夜間		BH 山積0.28m3		式		1						B- 20号明細書	
土留工【補助】 (VU) 夜間		BH 山積0.28m3		式		1						B- 21号明細書	
管布設工【補助】 夜間		φ 200mm (VU)		式		1						B- 22号明細書	
計													

[illegible]

A- 7号

1式当たり

内訳書

《概》取付管工【補助】 夜間

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

A- 11号		マンホール設置工(特1号組立式)【単独】 夜間					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
組立マンホール材料費【単独】		特1号組立式		式		1						B- 34号明細書	
底部工（組立式） 夜間		組立楕円マンホール		箇所		1						D- 6号単価表	
組立マンホール設置工 0号 楕円、深2m超3m以下 夜間		施工規模4箇所以上, 時間：制約なし, 夜間：夜間作業		箇所		1						D- 7号単価表	
計													

A- 13号

1式当たり

内訳書

《概》汚水枥設置工【単独】 夜間

[illegible]

A- 14号

1式当たり

内訳書

《概》付帯工【補助】 夜間

[illegible]

内訳書

[illegible]

[illegible]

A- 19号		運搬費【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設材運搬				式		1						B- 40号明細書	
計													

A- 20号		事業損失防止施設費【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
家屋調査費				式		1						B- 41号明細書	
計													

A- 21号		事業損失防止施設費【単独】 夜間					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水質調査費 夜間				式		1						B- 42号明細書	
試験堀工 夜間				式		1						B- 43号明細書	
計													

A- 22号

1式当たり

内訳書

役務費【单独】

[illegible]

A- 23号

1式当たり

内訳書

技術管理費【補助】

[illegible]

A- 24号		技術管理費【単独】					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土質等試験費				式		1						B- 45号明細書	
計													

[illegible]

B- 4号		④取付管推進工 管径400mm 夜間					1式当たり		明細書	
鋼製さや管推進 ホーリング方式(一重ケーシング方式)(タイプ VI)										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管材料費				式	1			B- 53号明細書		
管削進工 夜間				式	1			B- 54号明細書		
仮設備工 夜間				式	1			B- 48号明細書		
硬質塩化ビニル管布設工 夜間				式	1			B- 55号明細書		
立坑内管布設工 夜間				式	1			B- 50号明細書		
計										

[illegible]

[illegible]

B- 7号		1式当たり					明細書
《概》①立坑土工【補助】 夜間 φ 1500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	4.7				
《概》舗装版破碎	AS舗装版 t=15cm以下	m ²	1.8				
《概》機械投入埋戻工（流用土）	バックホウ山積0.45m3＋タンパ締固め	m3	1.1				
《概》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	1.7				
《概》土砂等運搬		m3	6.4				
《概》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	6.4				
《概》殻運搬 処分費込	舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要 ,舗装版厚15cm以下)	m3	0.1				
《概》下層路盤（歩道部）	RC-40	m ²	1.8				
《概》上層路盤（歩道部）	RM-30	m ²	1.8				
《概》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)	m ²	1.8				
計							

B- 9号		1式当たり 明細書 概 ③立坑土工【補助】 夜間 ϕ 1500				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
概 舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	m	4.7			
概 舗装版破碎	AS舗装版 t=15cm以下	m ²	1.8			
概 機械投入埋戻工（流用土）	バックホウ山積0.45m3＋タンパ締固め	m3	1.1			
概 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	1.9			
概 土砂等運搬		m3	6.7			
概 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	6.7			
概 殻運搬 処分費込	舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要 ,舗装版厚15cm以下)	m3	0.1			
概 下層路盤（歩道部）	RC-40	m ²	1.8			
概 上層路盤（歩道部）	RM-30	m ²	1.8			
概 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)	m ²	1.8			
計						

B- 13号		1式当たり					明細書
《概》①鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間 φ 1500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.2				
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表	
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1				
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.6			C- 5号単価表	
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表	
《概》立坑排水		箇所	1				
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表	
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 8号単価表	
計							

B- 14号		1式当たり				明細書
《概》②鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間						
φ 1500						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.2			
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1			
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.7			C- 9号単価表
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表
《概》立坑排水		箇所	1			
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 8号単価表
計						

B- 15号		1式当たり				明細書
《概》③鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間						
φ 1500						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.5			
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1			
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.8			C- 10号単価表
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表
《概》立坑排水		箇所	1			
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 11号単価表
計						

B- 16号		1式当たり					明細書
《概》④鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間							
φ 1500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.6				
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表	
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1				
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.9			C- 12号単価表	
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表	
《概》立坑排水		箇所	1				
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表	
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 11号単価表	
計							

B- 17号		1式当たり					明細書
《概》⑤鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間							
φ 1500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.4				
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表	
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1				
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.7			C- 9号単価表	
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表	
《概》立坑排水		箇所	1				
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表	
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 11号単価表	
計							

B- 18号		1式当たり					明細書
《概》⑥鋼製ケーシング式土留工及び土工【補助】 夜間							
φ 1500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
《概》鋼製ケーシング圧入掘削(揺動式)	φ 1 5 0 0	m	4.4				
《概》底盤コンクリート 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 4号単価表	
《概》圧入掘削設備（揺動式）	φ 1 5 0 0	箇所	1				
《概》鋼製ケーシング存置	φ 1 5 0 0	m	3.7			C- 9号単価表	
《概》仮設ケーシング損料等	φ 1 5 0 0	式	1			C- 6号単価表	
《概》立坑排水		箇所	1				
《概》排水運搬処理 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 7号単価表	
《概》円形覆工板 夜間	φ 1 5 0 0	箇所	1			C- 11号単価表	
計							

[illegible]

B- 22号

1式当たり

明細書

管布設工【補助】 夜間

ϕ 200mm (VU)

[illegible]

B- 23号

1式当たり

明細書

管路施設材料費【单独】

[illegible]

B- 26号		管布設工【単独】 夜間					1式当たり		明細書	
		φ 200mm (VU)								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 夜間		施工規模20m以上, 時間：制約なし, 夜間：夜間作業		m	47			D- 18号単価表		
計										

B- 27号

1式当たり

明細書

《概》取付管土工【補助】 夜間

BH 山積0.13m3

[illegible]

B- 28号

1式当たり

明細書

《概》取付管土工【单独】 夜間

BH 山積0.13m3

[illegible]

B- 30号

1式当たり

明細書

削孔費【補助】

(0号, 1号, 特1号共通)

[illegible]

B- 31号

1式当たり

明細書

内副管設置工【補助】 夜間

[illegible]

B- 33号

1式当たり

明細書

削孔費【单独】

(0号, 1号, 特1号共通)

[illegible]

B- 36号		《概》舗装仮復旧工【補助】 夜間					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》下層路盤（歩道部）		RC-40		m ²		99							
《概》上層路盤（歩道部）		RM-30		m ²		99							
《概》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)		m ²		99							
計													

B- 37号

1式当たり

明細書

《概》舗装仮復旧工【单独】 夜間

[illegible]

B- 38号

1式当たり

明細書

交通管理工【補助】 夜間

交通誘導警備員 B

[illegible]

[illegible]

B- 41号		家屋調査費					1式当た り	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
事前調査（非木造建物）		用途区分ハ、建物延面積200㎡未満		棟		5						C- 19号単価表	
計													

[illegible]

B- 43号		試験堀工 夜間					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 夜間		AS舗装版 t=15cm以下		m	66			C- 13号単価表
舗装版破碎 夜間		AS舗装版 t=15cm以下		m ²	25			C- 14号単価表
殻運搬 処分費込 夜間		舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)		m3	2			C- 15号単価表
機械掘削工 (バックホウ) 夜間		山積0.28m3		m3	31			D- 8号単価表
機械投入埋戻工 (RC-40) 夜間		バックホウ山積0.28m3、タンバ°締固め		m3	24			D- 24号単価表
発生土処分工 (機械積込み) 夜間		4 t 積(良好)、山積0.28m3積込		m3	31			D- 11号単価表
下層路盤 (歩道部) 夜間		RC-40		m ²	25			C- 23号単価表
上層路盤 (歩道部) 夜間		RM-30		m ²	25			C- 24号単価表
表層 (車道・路肩部) 夜間		1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)		m ²	25			C- 25号単価表
計								

B- 45号		土質等試験費					1式当たり	明細書					
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Cr溶出試験		検体		1							
計													

[illegible]

[illegible]

B- 49号

1式当たり

明細書

硬質塩化ビニル管布設工 夜間

[illegible]

B- 50号		立坑内管布設工 夜間					1式当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管設置工 夜間		管径150mm 施工規模20m未満		m	0.3			D- 25号単価表		
計										

[illegible]

[illegible]

B- 57号

1式当たり

明細書

硬質塩化ビニル管布設工 夜間

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 62号

1箇所当たり

明細書

《概》圧入機等設備工 夜間

[illegible]

B- 63号

日当たり

明細書

《概》發生土処理工 夜間

[illegible]

B- 64号

1m3当たり

明細書

《概》土工 夜間

[illegible]

C- 2号

1箇所当たり

单価表

《概》汚水枥設置工 夜間

標準汚水枺 縦型 h=120cm～

[illegible]

C- 3号

《概》土間復旧工 夜間

1箇所当たり

单価表

[illegible]

C- 4号

1箇所当たり

单価表

《概》底盤コンクリート 夜間

 $\phi \ 1 \ 5 \ 0 \ 0$ [illegible]

C- 5号

3.6m 当たり

单価表

《概》鋼製ケーシング存置

 $\phi \ 1 \ 5 \ 0 \ 0$ [illegible]

C- 6号

1式当たり

单価表

《概》仮設ケーシング損料等

$$\phi \quad 1 \quad 5 \quad 0 \quad 0$$
[illegible]

C- 7号

1箇所当たり

单価表

《概》排水運搬処理 夜間

$$\phi \quad 1 \quad 5 \quad 0 \quad 0$$
[illegible]

C- 9号

3.7m 当たり

单価表

《概》鋼製ケーシング存置

 $\phi \ 1 \ 5 \ 0 \ 0$ [illegible]

C- 10号

3.8m 当たり

单価表

《概》鋼製ケーシング存置

 $\phi \ 1 \ 5 \ 0 \ 0$ [illegible]

C- 11号

1箇所当たり

单価表

《概》円形覆工板 夜間

 $\phi \ 1 \ 5 \ 0 \ 0$ [illegible]

C- 12号

3.9m 当たり

单価表

《概》鋼製ケーシング存置

$$\phi \quad 1 \quad 5 \quad 0 \quad 0$$
[illegible]

C- 13号

1m当たり

单価表

舗装版切断 夜間

AS舗装版 t=15cm以下

[illegible]

C- 13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										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 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／夜間					人			19.96								
	R 2	土木一般世話役／夜間					人			10.88								
	R 3	普通作業員／夜間					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- 14号単価表(施工P-01)	積算単位:㎡	標準単価:
舗装版破碎		
舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、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										12.85					
	K 1	後方超小旋回型バックホウ(クローラ型)賃料／山積0.45m3(平積0.35m3)					日			12.85					
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R										81.24					
	R 1	土木一般世話役／夜間					人			29.54					
	R 2	運転手(特殊)／夜間					人			27.52					
	R 3	普通作業員／夜間					人			24.18					
	R 4														
	R 5														
材料Z										5.91					
	Z 1	軽油／1,2号					L			5.91					
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{12.85}{12.85} \right) \times \frac{12.85}{12.85} \right. \\ &+ \left(\frac{29.54}{100} \times \frac{29.54}{29.54} + \frac{27.52}{100} \times \frac{27.52}{27.52} + \frac{24.18}{100} \times \frac{24.18}{24.18} \right) \times \frac{81.24}{29.54+27.52+24.18} \\ &+ \left(\frac{5.91}{100} \times \frac{5.91}{5.91} \right) \times \frac{5.91}{5.91} \\ &\left. + \frac{100-12.85-81.24-5.91}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 15号

1m3当たり

单侧表

殼運搬 処分費込 夜間

舖裝版破碎、機械積込(騒音対策不要, 舖裝版厚15cm以下)

[illegible]

C- 15号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬／舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)、有り、1. 殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										44.05							
	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供	日			44.05							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										39.87							
	R 1	運転手(一般)／夜間				人				39.87							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										16.08							
	Z 1	軽油／1,2号				L				16.08							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

(

44.05

100

×

)

×

44.05

44.05

+

(

39.87

100

×

)

×

39.87

39.87

+

(

16.08

100

×

)

×

16.08

16.08

+

100-44.05-39.87-16.08

100

}

=

C- 17号

1 t 当たり

单価表

仮設材の運搬費(鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等)

(A)長12m以内,距離10kmまで、往復

[illegible]

C- 18号

1 t 当たり

单価表

仮設材の積込み、取卸し

基地～現場～基地

[illegible]

C- 19号

1棟当たり

单価表

事前調査（非木造建物）

用途区分八、建物延面積200㎡未満

[illegible]

C- 20号				削孔費			1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械ボーリング（土質ボーリング、 ノンコア）		φ 6 6 mm、せん孔深度50m以下		業務		1						C- 35号単価表	
計													

C- 21号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
保孔管		
施工場所:地表、保孔管種別:VP、ストレート現場加工の有無: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							70.27			
	R 1	特殊作業員／夜間				人	30.39			
	R 2	普通作業員／夜間				人	24.77			
	R 3	土木一般世話役／夜間				人	15.11			
	R 4									
	R 5									
材料Z							29.73			
	Z 1	硬質塩化ビニル管 一般管／VP-40				m	29.73			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

30.39

100

×

+

24.77

100

×

+

15.11

100

×

)

×

30.39+24.77+15.11

+

29.73

100

×

)

×

29.73

+

100-70.27-29.73

100

}

=

C- 23号単価表(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) / 200mm、1層施工		
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 ックホ (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) / 夜間	人	27.03			
	R 2 特殊作業員 / 夜間	人	15.84			
	R 3 普通作業員 / 夜間	人	15.70			
	R 4 土木一般世話役 / 夜間	人	13.01			
	R 5					
材料 Z			19.85			
	Z 1 再生クラ ッシャーソ / 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- 24号

1 m²当たり

单価表

上層路盤（歩道部） 夜間

RM-30

[illegible]

C- 24号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 150mm
上層路盤 (歩道部) / 150mm、1層施工		
全仕上り厚:150mm、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			4.66			
	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0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2.78			
	K 2 振動ローラ(搭乗式コンパインド型) 賃料 / 3~4t	日	1.66			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			69.96			
	R 1 運転手(特殊) / 夜間	人	25.16			
	R 2 特殊作業員 / 夜間	人	14.75			
	R 3 普通作業員 / 夜間	人	14.61			
	R 4 土木一般世話役 / 夜間	人	12.11			
	R 5					
材料 Z			25.38			
	Z 1 再生粒度調整碎石 / RM-30	m3	23.44			
	Z 2 軽油 / 1,2号	L	1.85			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.78}{100} \times \frac{4.66}{2.78+1.66} + \frac{1.66}{100} \times \frac{69.96}{25.16+14.75+14.61+12.11} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{25.16}{100} \times \frac{23.44}{23.44+1.85} + \frac{14.75}{100} \times \frac{1.85}{1.85} + \frac{14.61}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} + \frac{12.11}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} \right) \\ &+ \left(\frac{23.44}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} + \frac{1.85}{100} \times \frac{25.38}{23.44+1.85} \right) \times \frac{25.38}{23.44+1.85} \\ &\left. + \frac{100-4.66-69.96-25.38}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 25号

1 m²当たり

単価表

表層（車道・路肩部） 夜間

1.4m未満、再生密粒度アスファルト混合物(13)

[illegible]

C- 25号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
表層 (車道・路肩部)		入力数量: 50mm
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: 50mm、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			0.43			
	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／夜間	人	21.44			
	R 2 普通作業員／夜間	人	15.40			
	R 3 土木一般世話役／夜間	人	4.69			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			55.55			
	Z 1 再生密粒度アスコン(夜間)／(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' =

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

C- 26号				管内清掃工 夜間				1m当た り		単価表	
NK-450型, φ 400mm, 礫-2											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
土木一般世話役		夜間		人							
特殊作業員		夜間		人							
普通作業員		夜間		人							
機械器具損料(管内清掃工)		NK-450型, 適用管径 φ 250～450		日						C- 38号単価表	
諸雑費				式	1						
計											

[illegible]

C- 28号		削進設備工(据付・撤去) 夜間 NK-451・450・602・602H					1箇所当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
溶接工		夜間		人				
電 工		夜間		人				
とび工		夜間		人				
トラッククレーン運転費 夜間		4.9 t 吊		時間				C- 41号単価表
電気溶接機 交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)		定格電流250A		運/日				
電気溶接棒 D4301		軟鋼用 4mm		kg	5			
酸素ガス		ボンベ		m3	2			
アセチレンガス		ボンベ		kg	1.2			
機械固定機材				式	1			
計								

[illegible]

[illegible]

C- 34号		中込注入工 夜間 φ 400mm, 本管径 φ 150mm					1m当り	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
中込注入工 夜間				m3		0.096						C- 44号単価表	
計													

C- 35号

1業務当たり

单価表

機械ボーリング（土質ボーリング、ノンコア）

φ 66 mm、せん孔深度50m以下

[illegible]

[illegible]

C- 37号

日当たり

单価表

機械器具損料(管削進工)

NK-450型,適用管径 $\phi 250 \sim 450$ [illegible]

C- 38号		機械器具損料(管内清掃工)					日当たり	単価表
NK-450型, 適用管径 φ 250～450								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進機本体 損料		NK-450		hr				
推進機本体 損料		NK-450 チャック装置		hr				
高圧洗浄機 工事用・ディーゼルエンジン 駆動		吐出量38L/min 圧力14MPa 12Kw		運/日				
排土バケット 損料		1m3		運転日				
計								

C- 39号

1m当たり

单価表

鋼材切断工 夜間

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 6号		底部工（組立式） 夜間 組立楕円マンホール					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
砕石材料費		RC-40、t =20cm		m ²		0.7						D- 21号単価表	
コンクリート 夜間		無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、 人力打設、養生無		m3		0.12						E- 2号単価表	
モルタル上塗工（マンホール用） 夜間		厚さ20mm、配合 1：3		m ²		0.55						E- 3号単価表	
計													

D- 7号		組立マンホール設置工 0号 楕円、深2m超3m以下 夜間					1箇所当たり	単価表					
		施工規模 4箇所以上, 時間：制約なし, 夜間：夜間作業											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
組立マンホール設置工		0号(内径750mm)、楕円 深2m超3m以下		箇所		1							
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

D- 10号		砂基礎工（機械施工）夜間 再生砂					1m3当た り	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎設置工（機械施工）夜間		施工規模10m3以上, 時間：制約なし, 夜間：夜間作業		m3	1			D- 28号単価表
計								

D- 11号		発生土処分工（機械積込み） 夜間					1m3当たり	単価表					
		4 t 積(良好)、山積0.28m3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） 夜間		4 t 積(良好)、山積0.28m3積込、L=8.7 k m		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													

[illegible]

[illegible]

D- 16号		土留支保工(軽量金属支保工) 夜間 2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハイドロポート					100m 当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		夜間		人				
特殊作業員		夜間		人				
普通作業員		夜間		人				
腹起こし材(アルミ製)賃料 (VU用)		70～80*115～130	2段	m	100			
切梁材(水圧式)賃料 (VU用)		2段	L=3.5m以下	m	100			
水圧ポンプ賃料 (VU用)		2段	L=3.5m以下	m	100			
諸雑費				式	1			
計								
1 m 当たり								

D- 18号

1m当たり

单価表

硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 夜間

施工規模20m以上, 時間: 制約なし, 夜間: 夜間作業

[illegible]

D- 21号		碎石材料費					100㎡当たり	単価表					
		RC-40、t =20cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
再生クラッシャーラン		RC-40		m3		24							
計													
1 ㎡当たり													

D- 22号

1箇所当たり

单価表

内副管取付工 夜間

段差1.0~1.5m未満、内径100~300mm

[illegible]

[illegible]

D- 25号

1m当たり

单価表

硬質塩化ビニル管設置工 夜間

管径150mm 施工規模20m未滿

[illegible]

[illegible]

D- 27号単価表(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／夜間	人	51.21			
	R 2 普通作業員／夜間	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' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(-\frac{1.17}{100} \times \frac{1.17}{1.17} \right) \times \frac{1.17}{1.17} \right. \\ &+ \left(\frac{51.21}{100} \times \frac{51.21}{51.21+45.95} + \frac{45.95}{100} \times \frac{45.95}{51.21+45.95} \right) \times \frac{97.16}{51.21+45.95} \\ &+ \left(-\frac{1.67}{100} \times \frac{1.67}{1.67} \right) \times \frac{1.67}{1.67} \\ &\quad \left. + \frac{100-1.17-97.16-1.67}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

E- 1号		発生土運搬工 (DIDあり) 夜間					10m3当たり	単価表					
		4 t 積(良好)、山積0.28m3積込、L=8.7 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 夜間		4t積、損耗費(良好)		日								F- 1号運転費	
計													
1 m3当たり													

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																	
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R									26.35								
	R 1	普通作業員	／	夜間		人		11.13									
	R 2	特殊作業員	／	夜間		人		7.54									
	R 3	土木一般世話役	／	夜間		人		5.96									
	R 4																
	R 5																
材料Z									73.65								
	Z 1	生コンクリート	18N/mm2 (夜間)	／	18-8-40	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

}

=

[illegible]

E- 4号

1m3当たり

单価表

モルタル練 夜間

[illegible]

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							82.04			
	R 1	普通作業員／夜間				人	54.42			
	R 2	土木一般世話役／夜間				人	27.46			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							17.96			
	Z 1	セメント／高炉B 25kg袋入				t	12.48			
	Z 2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目				m3	5.48			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

$\frac{54.42}{100}$

×

+

$\frac{27.46}{100}$

×

)

×

$\frac{82.04}{54.42+27.46}$

+

$\frac{12.48}{100}$

×

+

$\frac{5.48}{100}$

×

)

×

$\frac{17.96}{12.48+5.48}$

+

$\frac{100-82.04-17.96}{100}$

}

=

[illegible]

[illegible]