

令和 8 年 度

北小倉小学校関連給配水管移設工事設計書(参考資料)

※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
するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

受学管8-1 北小倉小学校関連給配水管移設工事

【工事概要】

工事延長 L=165.2m

昼間施工	DIP-GX形 S種管	$\phi 75$	L=	154.7	m
	DIP-K形 1種管	$\phi 75$	L=	0.2	m
	HIVP	$\phi 50$	L=	2.8	m
	給水管引込替		N=	1	箇所
	VLP管撤去工	$\phi 50$	L=	4.0	m
夜間施工	DIP-GX形 S種管	$\phi 75$	L=	6.8	m
	DIP-K形 1種管	$\phi 75$	L=	0.7	m
	不断水分岐工	$\phi 200 * \phi 75$	N=	1	箇所

令和8年度		積算条件	
工事番号		工事名	
受学管8-1		北小倉小学校関連給配水管移設工事	
施工箇所		宇治市小倉町堀池地内	
積算条件	単価適用日	2026年3月1日	
	歩掛適用日	2025年8月20日	
	諸経費適用日	2026年2月1日	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	開削工事及び小口径推進工事	
	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	一般交通影響あり②	
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり②	
週休2日補正	月単位の週休2日補正		

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						週休2日 月単位	労務費 1.02	
	昼間工区							
		給・配水管材料費		式	1			A- 1号内訳書
		給・配水管布設工		式	1			A- 2号内訳書
		給・配水管土工		式	1			A- 3号内訳書
		仮設工		式	1			A- 4号内訳書
	小計行							
	夜間工区							
		配水管材料費 夜間	夜間	式	1			A- 5号内訳書
		配水管布設工 夜間	夜間	式	1			A- 6号内訳書
		配水管土工 夜間	夜間	式	1			A- 7号内訳書
		仮設工 夜間	夜間	式	1			A- 8号内訳書
	小計行							

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
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 9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	(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								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号		給・配水管材料費					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ75								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ75×4000	本	39					
GX形 G-Link セット	φ75	個	4					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	5					
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ75×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
GX形 短管1号	φ75 7.5kGF	個	1					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ75	個	6					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ75	個	6					
K φ75								
仕切弁(FCD製)	φ75(内面粉体塗装)	基	1					
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ75×50(GF)	個	1					

A- 1号		給・配水管材料費					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
フランジ継手補強金具	φ 75	組	1					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ 75(SUS M16×75)	組	2					
HIVP φ 50								
ビニール管 HIパイプ	φ 50×4000	本	1					
ビニール管 HIソケット	φ 50	個	1					
ビニール管 HIエルボ	φ 50	個	4					
伸縮可撓継手	φ 50	個	1					
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ 75×φ 50 (ボール式)	組	1					
銅コア(密着型)	φ 50	個	1					
VSジョイント 抜止付	φ 50(内面ボール粉体塗装)	個	1					
ビニール電線(600IV)	1.2mm	m	0.7					
計								

A- 2号		給・配水管布設工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ75													
鑄鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		m		154.7							C- 1号単価表
G X形継手接合		呼び径75、直管部		口		39							C- 2号単価表
G X形継手接合		呼び径75、異形管部		口		6							C- 3号単価表
G X形継手接合		呼び径75、G-L i n kを用いた異形管の接合		口		4							C- 4号単価表
鑄鉄管切断のみ(全継手)		呼び径75、エンジンカッター使用		口		3							C- 5号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ75		m		154.7							C- 6号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径75、粘着テープの場合		m		154.7							C- 8号単価表
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m(ダブル)		m		154.7							C- 9号単価表
空気弁付消火栓設置工		φ75		式		1							B- 1号明細書
K φ75													
フランジ継手(J W W A 7.5 K)		呼び径75(80)、ボルト数4本		口		1						耐震型補助金具同時設置	C- 20号単価表
フランジ継手(J W W A 7.5 K)		呼び径75(80)、ボルト数4本		口		1							C- 12号単価表

A- 2号		給・配水管布設工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 100mm以下	基	1				C- 21号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 75、粘着テープの場合	m	0.2				C- 8号単価表	
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=1.15 Φ75	箇所	1				C- 22号単価表	
HIVP φ50								
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 50	m	2.8				C- 29号単価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径 50	口	9				C- 30号単価表	
メカニカル継手(普通継手)	呼び径 75以下、施工条件(指数計 0)	口	3				C- 31号単価表	
サドル分水栓建込み	給水管50mm×鋳鉄管75mm	箇所	1				C- 32号単価表	
コア取付け工	呼び径 50mm	箇所	1				C- 33号単価表	
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 50	口	5				C- 34号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ50以下	m	2.8				C- 35号単価表	
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	1.7				C- 9号単価表	
撤去工								

A- 2号 給・配水管布設工 1式当たり 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力)	呼び径 50	m	4			C- 37号単価表
分水栓撤去工	φ75×φ50	式	1			C- 38号単価表
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)2t積2.0t吊、距離L=5km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 41号単価表
スクラップ	ヘビーH1	t	0.058			
計						

A- 3号							1式当たり	内訳書					
給・配水管土工													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
	舗装版切断			m		320							C- 42号単価表
	舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.13m3(平積0.1)		m ²		96							C- 43号単価表
	小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)		m ³		92							C- 44号単価表
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1)山砂		m ³		17							C- 45号単価表
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1)RC-30		m ³		44							C- 46号単価表
	下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		96							C- 47号単価表
	上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		96							C- 48号単価表
	アスファルト舗装工(車道及び路肩)	1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、		m ²		96						※瀝青材散布なし	C- 49号単価表
	発生土処理(土砂、DIDあり)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=8.1km		m ³		92							C- 50号単価表
	発生土処理(A s 塊、DIDあり)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.7km		m ³		4							C- 51号単価表
	試掘工			式		1							B- 2号明細書
	計												

A- 4号 仮設工							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		現場	1			C- 57号単価表		
計								

A- 5号		配水管材料費 夜間 夜間					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ75													
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)		φ75×4000		本		1							
GX形受挿しソフトシール仕切弁		φ75		基		1							
ダクタイル管 GX形 乙字管 300H		φ75 (内面粉体塗装)		個		1							
GX形 ライフ(ライナボード含む)		φ75		個		1							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ75		個		2							
K φ75													
ダクタイル管 K形 11° 1/4曲管		φ75(内面粉体塗装)		個		1							
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)		φ75		組		2							
計													

A- 6号							1式当たり	内訳書					
配水管布設工 夜間 夜間													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ75													
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 夜間		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		m		6.3							C- 58号単価表
G X形継手接合 夜間		呼び径75、直管部		口		1							C- 59号単価表
G X形継手接合 夜間		呼び径75、異形管部		口		2							C- 60号単価表
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間		呼び径100mm以下		基		1							C- 61号単価表
年号表示テープ工(材工共) 夜間		φ75		m		6.3							C- 62号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間		呼び径75、粘着テープの場合		m		6.8							C- 64号単価表
埋設標識シート工(材工共) 夜間		150mm×50m(ダブル)		m		6.3							C- 65号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共) 夜間		H=0.90 Φ75		箇所		1							C- 67号単価表
土留工(アルミ矢板建込) 夜間		矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m ³ 、支保1段		m		2.2							C- 73号単価表
K φ75													
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 夜間		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		m		0.7							C- 58号単価表
メカニカル継手(離脱防止継手) 夜間		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		口		2							C- 74号単価表

A- 6号							1式当たり	内訳書					
配水管布設工 夜間													
夜間													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
年号表示テープ工 (材工共) 夜間		φ 75		m		0.7							C- 62号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間		呼び径 75、粘着テープの場合		m		0.7							C- 64号単価表
埋設標識シート工 (材工共) 夜間		150mm×50m (ダブル)		m		0.7							C- 65号単価表
不断水分岐工 夜間		φ 200× φ 75		式		1							B- 3号明細書
	計												

A- 7号							1式当たり	内訳書
配水管土工 夜間 夜間								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断 夜間		m	19				C- 76号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間	山積0.13m3(平積0.1)	m ²	6				C- 77号単価表	
小型バックホウ掘削積込 夜間	山積0.13m3(平積0.10)	m3	7				C- 78号単価表	
床掘り 夜間		m3	0.8				C- 79号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間	山積0.13m3(平積0.1)山砂	m3	1				C- 80号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間	山積0.13m3(平積0.1)RC-30	m3	4				C- 81号単価表	
下層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	m ²	6				C- 82号単価表	
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	m ²	0.7				C- 83号単価表	
上層路盤工 夜間	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	5				C- 84号単価表	
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間	1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、	m ²	0.7			※瀝青材散布なし	C- 85号単価表	
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間	1層当り、t ≤ 50mm(t=50mm)、	m ²	5			※瀝青材散布なし	C- 86号単価表	
土砂等運搬 夜間		m3	0.8				C- 87号単価表	
残土処分料金	南部地域(京都(花背峠以北を除く)、乙訓,山城北,山城南土木管内))	m3	0.8					

A- 7号						1式当たり		内訳書	
配水管土工 夜間 夜間									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=8.1km	m3	7			C- 88号単価表			
発生土処理(A s 塊、DIDあり) 夜間	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=3.4km	m3	0.5			C- 89号単価表			
計									

A- 8号		仮設工 夜間 夜間					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B 夜間		現場	1			C- 91号単価表		
計								

A- 9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
事前分析検査料金	南部地域(京都(花背峠以北を除く), 乙訓, 山城北, 山城南土木管内))	回	1			
計						

B- 1号		空気弁付消火栓設置工 φ75			1式当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁付消火栓設置工(材工共)	土被り:d 900~950	箇所	1			C- 11号単価表
消火栓ボックス設置工(材工共)	H=800以上	箇所	1			C- 14号単価表
計						

B- 2号							1式当たり	明細書
試掘工								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断		m	4				C- 42号単価表	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.13m3(平積0.1)	m ²	1				C- 43号単価表	
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m3(平積0.10)	m3	1				C- 44号単価表	
床掘り		m3	0.6				C- 53号単価表	
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3(平積0.1)RC-30	m3	1				C- 46号単価表	
下層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1	m ²	1				C- 47号単価表	
上層路盤工	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	m ²	1				C- 54号単価表	
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			※瀝青材散布なし	C- 55号単価表	
土砂等運搬		m3	0.6				C- 56号単価表	
発生土処理(土砂、DIDあり)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=8.1km	m3	1				C- 50号単価表	
発生土処理(As塊、DIDあり)	2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.7km	m3	0.05				C- 51号単価表	
計								

B- 3号

1式当たり

明細書

不断水分岐工 夜間
φ 200 × φ 75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水割T字管 VK型(鑄鉄用)	φ 200 × φ 75(粉体塗装) 夜間材料	基	1			
不断水連絡工 夜間	本管 φ 2 0 0 × 取出 φ 7 5	箇所	1			C- 75号単価表
計						

C- 1号		10m当たり					単価表
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75以下、施工条件(指数計0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック運転費(クレーン装置付)	4t積 2.9t吊	hr				機-1 F-1号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1m当たり							

C- 2号		G X形継手接合 呼び径75、直管部					1口当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 3号		GX形継手接合 呼び径75、異形管部					1口当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式	1								
計													

C- 4号

1口当たり

単価表

G X形継手接合

呼び径75、G-L i n kを用いた異形管の接合

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 5号		1口当たり					単価表
鑄鉄管切断のみ(全継手) 呼び径75、エンジンカッター使用							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料(鑄鉄管切断用)		日					
諸雑費		式	1				
計							

C- 6号		年号表示テープ工 (材工共)					100m当たり	単価表
φ75								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表示テープ	50mm×20m	1m当たり	m	132.87				
管明示テープ工(天端明示無)	φ75×4m		m	100			C- 7号単価表	
計								
1 m当たり								

C- 7号		管明示テープ工(天端明示無) φ 7 5 × 4 m					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
計								
1 m当たり								

C- 8号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径75、粘着テープの場合					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
ポリエチレンスリーブ	φ75mm	m	137.5					
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	51					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

C- 9号		埋設標識シート工 (材工共)					100m当たり	単価表
150mm×50m (ダブル)								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋設標識シート	150mm×50m折りたたみ(ダブル)	m	100					
管明示シート工		m	100			C- 10号単価表		
計								
1 m当たり								

C- 10号

管明示シート工

100m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						
1 m当たり						

C- 11号		空気弁付消火栓設置工(材工共)					1箇所当たり	単価表
		土被り:d 900~950						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダクタイル管 フランジ短管	φ75×100 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
補修弁(ボール式) FCD製 GF	φ75×150(内外面粉体塗装)	基	1					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	3					
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	2			C- 12号単価表		
空気弁付消火栓	φ75	基	1					
消火栓設置(機械施工)	地下式、双口	箇所	1			C- 13号単価表		
計								

C- 12号

1口当たり

単価表

フランジ継手 (JWWA 7.5K)
呼び径75(80)、ボルト数4本

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 13号

1箇所当たり

単価表

消火栓設置(機械施工)
地下式、双口

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機- 1 F- 1号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C- 14号		消火栓ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり	単価表
H=800以上								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
消火栓BOX(双口φ600)	H=100 (鉄蓋)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=50 (調整枠)	個	3					
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=200 (上部壁)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=200 (下部壁)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口φ600)レジコン	H=40 (底板)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形4号 600mm	個	1			C- 15号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形4号 調整リング 600×50mm	個	3			C- 16号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形4号 上部壁 600×200mm	個	1			C- 17号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形4号 下部壁 600×200mm	個	1			C- 18号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形4号 底板 600×40mm	個	1			C- 19号単価表		
計								

C- 15号		鉄蓋設置 (宇治市仕様) 円形4号 600mm					1個当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
計								

C- 16号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置
円形4号 調整リング 600×50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 17号

1個当たり

単価表

レジンコンクリート製ボックス設置
円形4号 上部壁 600×200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 18号

1個当たり

単価表

レジンコンクリート製ボックス設置
円形4号 下部壁 600×200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 19号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置
円形4号 底版 600×40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 20号

1口当たり

単価表

フランジ継手 (JWWA 7.5K)

呼び径75(80)、ボルト数4本

耐震型補助金具同時設置

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 21号		1基当たり						単価表
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径100mm以下								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機- 1	F- 1号運転費	
計								

C- 22号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり		単価表
H=1.15 Φ75									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	4						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=150 (上部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=200 (中部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (下部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1						
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1					C- 23号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	4					C- 24号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1					C- 25号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×200mm	個	1					C- 26号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1					C- 27号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1					C- 28号単価表	
計									

C- 23号

1個当たり

単価表

鉄蓋設置（宇治市仕様）
円形 1号 250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 24号							1個当たり	単価表
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 調整リング 250×50mm								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
計								

C- 25号		レジコンクリート製ボックス設置 円形1号 上部壁 250×150mm					1個当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘	要	
普通作業員		人						
計								

C- 26号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置
 円形1号 中部壁 250×200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 27号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置
円形1号 下部壁 250×300mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 28号

1個当たり

単価表

レジンコンクリート製ボックス設置
円形1号 底版 250×40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

C- 29号

10m当たり

単価表

硬質塩化ビニル管 据付工
呼び径 50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
1 m当たり						

C- 30号

1口当たり

単価表

硬質塩化ビニル管 TS継手工
呼び径50

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 31号

1口当たり

単価表

メカニカル継手(普通継手)

呼び径75以下、施工条件(指数計0)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 32号								1箇所当たり	単価表				
サドル分水栓建込み													
給水管50mm× 鋳鉄管75mm													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 33号

1箇所当たり

単価表

コア取付け工
呼び径 50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 34号

1口当たり

単価表

硬質塩化ビニル管切断
呼び径50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 35号

100m当たり

単価表

年号表示テープ工 (材工共)
φ50以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	121.21			
管明示テープ工(天端明示無)	φ 5 0 × 4 m	m	100			C- 36号単価表
計						
1 m 当たり						

C- 36号

管明示テープ工(天端明示無)
φ 5 0 × 4 m

100m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						
1 m当たり						

C- 37号

鋼管 撤去管吊上げ積込み(人力)
呼び径 50

10m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
1 m当たり						

C- 38号			1式当たり				単価表
分水栓撤去工 φ75×φ50							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砲金製キャップ	φ50	個	1				
小口径管ねじ込み接合	呼び径 50	口	1			C- 39号単価表	
分水栓撤去手間	φ50	箇所	1			C- 40号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 75、粘着テープの場合	m	1			C- 8号単価表	
計							

C- 39号

2口当たり

単価表

小口径管ねじ込み接合
呼び径50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
1口当たり						

C- 40号

1箇所当たり

単価表

分水栓撤去手間
φ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 41号								1回当たり	単価表
現場発生品運搬								※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m	
トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2.0 t 吊、距離L=5km									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		人						機-1	
トラック運転費(クレーン装置付)	2 t 積 2.0 t 吊	hr						F- 2号運転費	
計									

C- 42号

舗装版切断

1m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	1			施工P-01
計						

C- 42号単価表(施工P-01)

舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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φ56cm	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' =

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

C- 43号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.13m3(平積0.1)					100㎡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		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 3号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1㎡当たり								

C- 44号		小型バックホウ掘削積込 山積0.13m3(平積0.10)					100m3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		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 4号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

C- 45号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表
山積0.13m3(平積0.1)山砂								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 5号運転費		
普通作業員		人						
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 6号運転費		
山砂(サトクッション用)	真砂 フリ通過百分率10%以下	m3	133					
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

C- 46号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表
山積0.13m3(平積0.1)RC-30								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 5号運転費		
普通作業員		人						
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 6号運転費		
再生クラッシャー	RC-30	m3	126					
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

C- 47号		下層路盤工					100㎡当たり	単価表					
		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
再生クラッシャー		RC-30		m3		25.4							
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 7号運転費	
諸雑費				式		1							
	計												
	1㎡当たり												

C- 48号

100㎡当たり

単価表

上層路盤工
 施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	15.24			
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 7号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 49号		100㎡当たり					単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		※瀝青材散布なし					
1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
再生密粒度アスコン	(13)	t	7.544				
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 8号運転費	
振動コンパクタ運転費	質量40～60 kg	日				F- 9号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1㎡当たり							

C- 50号		発生土処理(土砂、DIDあり)					10m3当たり	単価表					
		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=8.1km											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		2 t 積、	タイヤ	損	耗	費(良好)		日					F- 10号
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	10						
	計												
	1 m3当たり												

C- 51号		発生土処理(A s 塊、DIDあり) 2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.7km					10m3当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダンプトラック運転費	2 t 積、タイヤ損耗費(良好)	日					F- 10号運転費	
処分費		m3	10				C- 52号単価表	
計								
1 m3当たり								

C- 52号

処分費

1m3当たり

単価表

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

C- 53号

1m3当たり

単価表

床掘り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土質:土砂 施工方法:現場制約あり	m3	1			施工P-01
計						

C- 53号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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

P' =

× {

+ ($\frac{100}{100} \times \text{-----}$) × $\frac{100}{100}$ -----

+

+ $\frac{100-100}{100}$ ----- } =

C- 54号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表					
		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
再生粒度調整碎石		RM-30		m3		19.05							
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 7号運転費	
諸雑費				式		1							
	計												
	1㎡当たり												

C- 55号		100㎡当たり					単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		※瀝青材散布なし					
1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
再生密粒度アスコン	(13)	t	12.573				
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 8号運転費	
振動コンパクタ運転費	質量40～60 kg	日				F- 9号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1㎡当たり							

C- 56号

1m3当たり

単価表

土砂等運搬

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬	土砂等発生現場：現場制約あり 積込機種・規格：人力 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1			施工P-01
	DID区間の有無：有り 運搬距離：10.5km以下					
計						

C- 56号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

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

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		20.25			
K 1 ダンプトラック 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' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{20.25}{20.25} \right) \times \frac{20.25}{20.25} \right. \\
 & + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{71.03}{71.03} \right) \times \frac{71.03}{71.03} \\
 & + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{8.72}{8.72} \right) \times \frac{8.72}{8.72} \\
 & \left. + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 57号

交通誘導警備員B

1現場当たり

単価表

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員B				人日		27							
計													

C- 58号		10m当たり				単価表							
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 夜間 呼び径 75以下、施工条件(指数計 0)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工		夜間		人									
普通作業員		夜間		人									
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間		4 t積 2.9 t吊		hr								機- 1	F- 11号運転費
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 59号

1口当たり

単価表

G X形継手接合 夜間
呼び径75、直管部

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 60号

1口当たり

単価表

GX形継手接合 夜間

呼び径75、異形管部

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 61号		1基当たり					単価表
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 夜間 呼び径100mm以下							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック運転費 (クレーン装置付) 夜間	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機-1 F- 11号運転費	
計							

C- 62号		年号表示テープ工 (材工共) 夜間					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	132.87					
管明示テープ工(天端明示無) 夜間	φ75×4m	m	100			C- 63号単価表		
計								
1 m当たり								

C- 63号

管明示テープ工(天端明示無) 夜間
φ 7 5 × 4 m

100m当たり

単価表

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員		夜間		人									
計													
1 m当たり													

C- 64号		ポリエチレンスリーブ被覆工 夜間 呼び径75、粘着テープの場合					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工	夜間	人						
普通作業員	夜間	人						
ポリエチレンスリーブ	φ75mm	m	137.5					
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	51					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

C- 65号		埋設標識シート工 (材工共) 夜間 150mm×50m (ダブル)				100m当たり		単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋設標識シート	150mm×50m折りたたみ(ダブル)	m	100					
管明示シート工 夜間		m	100			C- 66号単価表		
計								
1 m当たり								

C- 66号

管明示シート工 夜間

100m当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 67号		仕切弁ボックス設置工 (材工共) 夜間					1箇所当たり	単価表
H=0.90 Φ75								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	3					
仕切弁BOX 円形1号 (レジコン)	H=150 (上部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジコン)	H=300 (下部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジコン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様) 夜間	円形1号 250mm	個	1			C- 68号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3			C- 69号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1			C- 70号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 71号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置 夜間	円形1号 底板 250×40mm	個	1			C- 72号単価表		
計								

C- 68号

1個当たり

単価表

鉄蓋設置（宇治市仕様） 夜間

円形1号 250mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
計						

C- 69号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置 夜間
円形1号 調整リング 250×50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
計						

C- 70号

1個当たり

単価表

レジンコンクリート製ボックス設置 夜間
 円形1号 上部壁 250×150mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
計						

C- 71号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置 夜間
円形1号 下部壁 250×300mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
計						

C- 72号

1個当たり

単価表

レジコンクリート製ボックス設置 夜間
円形1号 底版 250×40mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
計						

C- 73号		土留工(アルミ矢板建込) 夜間 矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m ³ 、支保1段					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アルミ矢板建込工(両側分) 夜間	掘削深 2.0m以下、山積0.13m ³	m	100			A-1-32	D- 1号単価表	
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	100			A-1-32	D- 2号単価表	
土留支保工(軽量金属支保工) 夜間	1 段、掘削深2.0m以下、水圧式ハーフサ ポート	m	100			A-1-39	D- 3号単価表	
アルミ矢板賃料	II型2.0m(1段)	m	100					
計								
1 m当たり								

C- 74号

1口当たり

単価表

メカニカル継手(離脱防止継手) 夜間
呼び径 75 以下、施工条件(指数計 0)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						

C- 75号

1箇所当たり

単価表

不断水連絡工 夜間

本管φ200×取出φ75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	夜間	人				
配管工	夜間	人				
普通作業員	夜間	人				
不断水穿孔機損料	200mm以下	日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 76号

1m当たり

単価表

舗装版切断 夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	1			施工P-01
計						

C- 76号単価表(施工P-01)

舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

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φ56cm	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' =

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

C- 77号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 夜間 山積0.13m3(平積0.1)					100㎡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						
普通作業員	夜間	人						
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 13号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1㎡当たり								

C- 78号		小型バックホウ掘削積込 夜間 山積0.13m3(平積0.10)					100m3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						
普通作業員	夜間	人						
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 14号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

C- 79号

床掘り 夜間

1m3当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土質:土砂 施工方法:現場制約あり	m3	1			施工P-01
計						

C- 79号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

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

P' =

× {

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

+

+ $\frac{100-100}{100}$ } =

C- 80号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間 山積0.13m3(平積0.1)山砂					100m3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						
普通作業員	夜間	人						
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 15号運転費		
普通作業員	夜間	人						
タンパ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 16号運転費		
山砂(サトクッション用)	真砂 フリ通過百分率10%以下	m3	133					
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

C- 81号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 夜間 山積0.13m3(平積0.1)RC-30					100m3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						
普通作業員	夜間	人						
小型バックホウ運転費 夜間	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 15号運転費		
普通作業員	夜間	人						
タンパ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 16号運転費		
再生クラッシャー	RC-30	m3	126					
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

C- 82号

100㎡当たり

単価表

下層路盤工 夜間

施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
再生クラッシュラン	RC-30	m3	25.4			
タンパ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 17号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 83号

100㎡当たり

単価表

上層路盤工 夜間

施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m ³	15.24			
タンバ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 17号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 84号

100㎡当たり

単価表

上層路盤工 夜間

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	夜間	人				
再生粒度調整砕石	RM-30	m ³	19.05			
タンパ運転費 夜間	60～80kg	日				F- 17号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 85号		100㎡当たり					単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間		※瀝青材散布なし					
1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、							
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					
再生密粒度アスコン(夜間)	(13)	t	7.544				
振動ローラ運転費 夜間	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 18号運転費	
振動コンパクタ運転費 夜間	質量40～60 kg	日				F- 19号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1㎡当たり							

C- 86号

100㎡当たり

単価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩) 夜間

1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、

※瀝青材散布なし

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				
再生密粒度アスコン(夜間)	(13)	t	12.573			
振動ローラ運転費 夜間	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 18号運転費
振動コンパクタ運転費 夜間	質量40～60 kg	日				F- 19号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 87号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

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

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		20.25			
K 1 ダンプトラック 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)/夜間	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' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{20.25}{20.25} \right) \times \frac{20.25}{20.25} \right. \\
 & + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{71.03}{71.03} \right) \times \frac{71.03}{71.03} \\
 & + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{8.72}{8.72} \right) \times \frac{8.72}{8.72} \\
 & \left. + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 88号							10m3当たり	単価表
発生土処理(土砂、DIDあり) 夜間								
2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=8.1km								
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	2 t 積、タイヤ損耗費(良好)	日				F- 20号運転費		
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	10					
計								
1 m3当たり								

C- 90号

処分費 夜間

1m3当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト塊 (掘削) 夜間	(株)玉井道路 3022	t	2.35			
計						

D- 1号		アルミ矢板建込工(両側分) 夜間 掘削深 2.0m以下、山積0.13m3					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	A-1-32		
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						
小型バックホウ運転費 夜間	山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)	日				A-1-6	F- 12号運転費	
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

D- 2号		アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊					A-1-32						
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									
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日									
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 3号		土留支保工(軽量金属支保工) 夜間					100m当たり	単価表
		1段、掘削深2.0m以下、水圧式パイポット			A-1-39			
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						
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	100					
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	1段2.0m	m	100					
水圧ポンプ損料	1段 2.0m	m	100					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

F- 1号		トラック運転費 (クレーン装置付)					hr当たり	運転費
4 t積 2.9 t吊							機-1	
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	5.3					
トラック クレーン装置付	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	hr						
計								

F- 3号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)			※排対型(第2次基準)								
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホ(クローラ型)標準型排対型(2次基準)		山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 4号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)			※排対型(第2次基準)								
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 5号		小型バックホウ運転費				日当たり		運転費					
		クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)				※排対型(第2次基準)							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 6号

タンパ運転費
60～80kg

日当たり

運転費

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
タンパ(ランマ)賃料	質量60～80kg	日				
諸雑費		式	1			
計						

F- 7号		タンパ運転費 60～80kg					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員		人						
ガソリン	レギュラー	L	4					
タンパ(ランマ)賃料	質量60～80kg	日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 8号		振動ローラ運転費 ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員		人						
軽油	1,2号	L	3					
振動ローラ(舗装用)ハンドガイド式	運転質量0.5～0.6t	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 10号		ダンプトラック運転費 2 t積、タイヤ損耗費(良好)					日当たり	運転費
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	21					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル	2t積級	供/日						
タイヤ損耗費	良好 2~3t	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 11号		トラック運転費（クレーン装置付）夜間					hr当たり	運転費
4 t積 2.9 t吊							機-1	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運転手(特殊)	夜間	人						
軽油	1,2号	L	5.3					
トラック クレーン装置付	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	hr						
計								

F- 12号		小型バックホウ運転費 夜間					日当たり	運転費					
		山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)					A-1-6						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホウ(クローラ型)標準型排対型(2次基準)		山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 13号		小型バックホウ運転費 夜間					日当たり	運転費					
		クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)			※排対型(第2次基準)								
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)		夜間		人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホ(クローラ型)標準型排対型(2次基準)		山積0.13m ³ (平積0.10m ³)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 14号		小型バックホウ運転費 夜間					日当たり	運転費
		クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)			※排対型(第2次基準)			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運転手(特殊)	夜間	人						
軽油	1,2号	L	23					
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 15号		小型バックホウ運転費 夜間 クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	※排対型(第2次基準)		
運転手(特殊)	夜間	人						
軽油	1,2号	L	23					
小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	山積0.13m3(平積0.10m3)	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 17号		タンパ運転費 夜間 60～80kg					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員	夜間	人						
ガソリン	レギュラー	L	4					
タンパ(ランマ)賃料	質量60～80kg	日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 19号		振動コンパクト運転費 夜間 質量40～60kg					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員	夜間	人						
ガソリン	レギュラー	L	5					
振動コンパクト 前進型	機械質量40～60kg	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 20号		ダンプトラック運転費 夜間 2 t積、タイヤ損耗費(良好)					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運転手(一般)	夜間	人						
軽油	1,2号	L	21					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル	2t積級	供/日						
タイヤ損耗費	良好 2~3t	供/日						
諸雑費		式	1					
計								