

令和 8 年 度

塔ノ川下居線ほか配水管改良工事設計書(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

理 由	別紙のとおり			
工 事 概 要	< 工区 >			
	DIP GX形 S種管	φ 150	13.4	m
	DIP K形 1種管	φ 150	0.7	m
	GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 150	1.0	基
	空気弁付消火栓		1.0	基
	不断水弁工	φ 400	1.0	箇所
	不断水分岐工	φ 150× φ 150	1.0	箇所
	試掘工		3.0	箇所
	< 舗装本復旧工(打換え) >			
	表層工(再生密粒度As)	t=5cm	62	m ²
	基層工(再生粗粒度As)	t=5cm	43	m ²
	区画線工		一式	

令和8年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
配改8-15		塔ノ川下居線ほか配水管改良工事	
施 工 箇 所		宇治市宇治下居地内ほか	
積算条件	単価適用日	2026年9月1日	
	歩掛適用日	2026年8月20日	
	諸経費適用日	2026年4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	補正なし	

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								
		配水管材料費		式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工		式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工		式	1			A- 3号内訳書
		舗装本復旧工		式	1			A- 4号内訳書
		仮設工		式	1			A- 5号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費		式	1			A- 6号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 7号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

[illegible]

A- 1号 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 φ 150								
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）	φ 150×5000	本	3					
GX形 G-Link セット	φ 150	個	6					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 11° 1/4曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 5° 5/8曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 150×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 150	基	1					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 150	個	2					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 150	個	7					

A- 1号		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	
K Φ150									
ダクタイル管 K形 90° 曲管		φ 150(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)		φ 150		組	2				
計									

A- 2号		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
A工区								
G X φ 150								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)		m	13.4			C- 1号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 5 0、直管部		口	2			C- 2号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 5 0、異形管部		口	7			C- 3号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 5 0、G-L i n kを用いた異形管の接合		口	6			C- 4号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 1 5 0 mm		基	1			C- 5号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 1 5 0、エンジンカッター使用		口	6			C- 6号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ 150		m	13.4			C- 7号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 1 5 0、粘着テープの場合		m	13.6			C- 8号単価表
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m (ダブル)		m	13.4			C- 9号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共)		H=1.00 Φ150		箇所	1			C- 10号単価表
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m3、支保1段		m	2.1			C- 11号単価表

A- 2号		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
空気弁付消火栓(双口φ75)設置工(材工共)		土被り:d 1,000		箇所		1						C- 12号単価表	
空気弁付消火栓ボックス設置工(材工共)		H=800以上		箇所		1						C- 13号単価表	
鋳鉄管(K形)継手取外し		呼び径150		口		1						C- 14号単価表	
Kφ150													
鋳鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径150、施工条件(指数計0)		m		0.7						C- 1号単価表	
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径150、施工条件(指数計0)		口		2						C- 15号単価表	
年号表示テープ工(材工共)		φ150		m		0.7						C- 7号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径150、粘着テープの場合		m		0.7						C- 8号単価表	
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m(ダブル)		m		0.7						C- 9号単価表	
不断水連絡工		本管φ150×取出φ150		箇所		1						C- 16号単価表	
B工区													
不断水弁ボックス設置工(材工共)		H=1.40φ400		箇所		1						C- 17号単価表	
不断水弁工(鋳鉄管用、材工共)昼間		φ400		式		1						B- 1号明細書	

[illegible]

A- 3号		配水管土工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		アスファルト舗装版、15cm以下		m	40			C- 19号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²	13			C- 20号単価表
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	15			C- 21号単価表
人力掘削		土砂、現場制約あり		m3	4			C- 22号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、山砂		m3	6			C- 23号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	8			C- 24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、RC-30		m ²	13			C- 25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、RM-30		m ²	3			C- 26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、RM-30		m ²	10			C- 27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	3			※瀝青材散布なし C- 28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	10			※瀝青材散布なし C- 29号単価表
人力運搬、処分		現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土砂含む)、有り、6.0km以下		m3	4			C- 30号単価表
発生土処理(土砂、DID区間あり)		4t車、山積0.28m3積込、距離6.5km以下		m3	15			C- 31号単価表

A- 4号		舗装本復旧工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		アスファルト舗装版、15cm以下		m		29						C- 33号単価表	
舗装版破碎積込（電線共同溝工）				㎡		62						C- 34号単価表	
床掘り（路盤掘削）		土砂、上記以外（小規模）		m3		0.5						C- 35号単価表	
不陸整正		補足材無し		㎡		12						C- 36号単価表	
不陸整正		補足材有り、16mm以上22mm未満		㎡		50						C- 37号単価表	
基層（車道・路肩部）		3.0m超、5cm、再生粗粒度As/(20)、ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ		㎡		43						C- 38号単価表	
表層（車道・路肩部）		3.0m超、5cm、再生密粒度As/(13)、ﾀｯｸｺｰﾄ PK		㎡		43						C- 39号単価表	
表層（車道・路肩部）		3.0m超、5cm、再生密粒度As/(13)、ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ		㎡		19						C- 40号単価表	
スラグ（路盤材）運搬・処分		4t車（良好）、距離4.5km、DID区間有り		m3		0.5						C- 41号単価表	
As殻（掘削）運搬・処分		4 t 車（良好）、距離4.5 k m、DID区間有り		m3		4						C- 42号単価表	
区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無		実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間		m		14						C- 43号単価表	
計													

A- 6号		事業損失防止施設費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
試掘工				式		1						B- 2号明細書	
計													

A- 7号		技術管理費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土壌調査(一式)		土壌調査(1)17品目+溶出液作成料		式		1							
土壌調査(一式)		土壌調査(2)全項目(溶出液作成料を含む)		式		1							
環境庁公示第46号溶出試験		六価Cr溶出試験		検体		1							
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	アスファルト舗装版厚：15cm以下	m	18				C- 63号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下	山積0.28m3(平積0.2)	m ²	6				C- 20号単価表
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	4				C- 21号単価表
人力掘削	土砂、現場制約あり	m3	3				C- 22号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.2)、RC-30	m3	6				C- 24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、RC-30	m ²	6				C- 64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、RM-30	m ²	2				C- 27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、RM-30	m ²	3				C- 65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	2			※瀝青材散布なし	C- 29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	3			※瀝青材散布なし	C- 28号単価表
人力運搬、処分	現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下	m3	3				C- 66号単価表
発生土処理(土砂、DID区間あり)	4t車、山積0.28m3積込、距離6.5km以下	m3	4				C- 31号単価表
発生土処理(A s 塊、DID区間あり)	4t車、山積0.28m3積込、距離4.5km以下	m3	0.4				C- 32号単価表

B- 2号		試掘工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m3、支保1段		m	2			C- 11号単価表
計								

C- 1号		10m当たり					単価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力)							
呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員(配管工単価)		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							
1 m当たり							

[illegible]

[illegible]

C- 4号		G X形継手接合					1口当たり	単価表
呼び径150、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
特殊作業員(配管工単価)				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 5号		鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)					1基当たり	単価表					
		呼び径 1 5 0 mm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				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- 7号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
		φ 150											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表示テープ		50mm×20mm		1m当たり		m	63.68						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 1 5 0 × 5 mm				m	63.68						C- 45号単価表
計													
1 m当たり													

C- 8号		ポリエチレンスリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
呼び径150、粘着テープの場合													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
ポリエチレンスリーブ		φ150mm		m		132							
表示テープ		50mm×20mm		1m当たり	m	83.6							
諸雑費				式		1							
計													
1m当たり													

[illegible]

C- 10号 仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.00 Φ150							1箇所当たり	単価表
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(レジンコン)	H=150（上部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=300（下部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	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- 47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	3					C- 48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- 49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- 50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- 51号単価表
計								

C- 11号							100m当たり	単価表
土留工(アルミ矢板建込)								
矢板長2.0m(両側分)、山積0.28m ³ 、支保1段								
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)	掘削深 2.0m以下、山積0.28m ³	m	100			A-1-32	D-	1号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	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)	1 段、掘削深2.0m以下、水圧式ハ イ°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- 12号		空気弁付消火栓(双口 φ 75)設置工(材工共)					1箇所当たり	単価表					
		土被り:d 1,000											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
補修弁(ボール式) FCD製 GF		φ 75×150(内外面粉体塗装)		基		1							
空気弁付消火栓		φ 75		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		φ 75(SUS M16×75)		組		2							
消火栓設置(機械施工)		地下式、双口		箇所		1							C- 52号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)		呼び径75(80)、ボルト数4本		口		2							C- 53号単価表
計													

C- 13号		空気弁付消火栓ボックス設置工（材工共） H=800以上					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
消火栓BOX(双口 φ 600)	H=100（鉄蓋）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口 φ 600)FRP	H=50（調整枠）	個	3					
消火栓・空気弁BOX(双口 φ 600)レジン コン	H=200（上部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口 φ 600)レジン コン	H=200（下部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(双口 φ 600)レジン 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- 54号単価表		
レジン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- 55号単価表		
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	個	1			C- 56号単価表		
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	個	1			C- 57号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形4号 底板 600×40mm	個	1			C- 58号単価表		
計								

C- 15号				メカニカル継手(離脱防止継手)				1口当たり		単価表	
呼び径 1 5 0、施工条件(指数計 0)											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											

C- 16号				1箇所当たり				単価表	
不断水連絡工									
本管φ 1 5 0 ×取出φ 1 5 0									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員				人					
特殊作業員(配管工単価)				人					
普通作業員				人					
不断水穿孔機損料		200mm以下		日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 17号		不断水弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表
		H=1.40 Φ400						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX	円形2号	H=150（鉄蓋）		個	1			
仕切弁BOX	円形2号(FRP)	H=50（調整枠）		個	3			
仕切弁BOX	円形2号(レジン)	H=150（上下部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形2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2号 350mm		個	1			C- 59号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 調整リング 350×50mm		個	3			C- 60号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 下部壁 350×150mm		個	1			C- 61号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 底板 350×40mm		個	1			C- 62号単価表
計								

C- 18号							100m当たり	単価表
土留工(アルミ矢板建込)								
矢板長2.5m(両側分)、山積0.28m3、支保2段								
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)	掘削深 2.5m以下、山積0.28m3	m	100			A-1-32	D- 4号単価表	
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.5m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	100			A-1-32	D- 5号単価表	
土留支保工(軽量金属支保工)	2 段、掘削深3.5m以下、水圧式ハ イ°サ ポ °ト	m	100			A-1-39	D- 6号単価表	
アルミ矢板賃料	Ⅱ 型2.5m(2段)	m	100					
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 19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			14.40			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式・エンジン駆動／通称(切削深)20cm級プレート径φ56cm	供/日	9.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.90			
R 1	特殊作業員	人	20.20			
R 2	土木一般世話役	人	10.89			
R 3	普通作業員	人	9.00			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.70			
Z 1	コンクリートカッタ (プレート) 自走式切断機用／径18インチ	枚	22.47			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{14.40}{9.80} \right) \times \frac{14.40}{9.80} \right. \\
 & + \left(\frac{20.20}{100} \times \frac{20.20}{10.89} + \frac{10.89}{100} \times \frac{10.89}{9.00} + \frac{9.00}{100} \times \frac{9.00}{9.00} \right) \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \\
 & + \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{22.47}{2.88} + \frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{2.88} \right) \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \\
 & \left. + \frac{100-14.40-58.90-26.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 20号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.28m3(平積0.2)						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					
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間				※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- 21号		バックホウ掘削積込 山積0.28m3(平積0.20)					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				
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)		時間				※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- 22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' =

× {

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

+

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

C- 23号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 山積0.28m3(平積0.2)、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		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転費	クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				※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 フィ通過百分率10%以下	m3	126				
諸雑費		式	1				
計							
1m3当たり							

C- 24号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)					100m3当たり	単価表					
		山積0.28m3(平積0.2)、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								
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)			時間							※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- 26号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1、RM-30								
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		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 7号運転費
計								
1 ㎡当たり								

C- 27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、RM-30								
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		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 28号				100㎡当たり				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)、				※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				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- 29号				100㎡当たり				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)、				※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				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- 10号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 30号		1m3当たり					単価表						
人力運搬、処分													
現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土砂含む)、有り、6.0km以													
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)		m ³		1							施工P-01
		DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下											
残土処分料金		坂本工建(株)		m3		1							D- 7号単価表
計													

C- 30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: 6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			19.09			
	K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2～3t 積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	19.09			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			72.09			
	R 1 運転手(一般)	人	72.09			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			8.82			
	Z 1 軽油／1,2号	L	8.82			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{19.09}{19.09} \right) \times \frac{19.09}{19.09} \right. \\
& + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{72.09}{72.09} \right) \times \frac{72.09}{72.09} \\
& + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{8.82}{8.82} \right) \times \frac{8.82}{8.82} \\
& \left. + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 31号		発生土処理(土砂、DID区間あり)					10m3当たり	単価表					
		4t車、山積0.28m3積込、距離6.5km以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 11号運転費	
残土処分料金		坂本工建(株)		m3		10						D- 7号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 32号		発生土処理(A s 塊、DID区間あり) 4t車、山積0.28m3積込、距離4.5km以下					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		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 11号運転費	
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業		m3		10						D- 8号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 33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			14.40			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式・エンジン駆動／通称(切削深)20cm級プレート径φ56cm	供/日	9.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.90			
R 1	特殊作業員	人	20.20			
R 2	土木一般世話役	人	10.89			
R 3	普通作業員	人	9.00			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.70			
Z 1	コンクリートカッタ (プレート) 自走式切断機用／径18インチ	枚	22.47			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{14.40}{9.80} \right) \times \frac{14.40}{9.80} \right. \\
& + \left(\frac{20.20}{100} \times \frac{20.20}{100} + \frac{10.89}{100} \times \frac{10.89}{100} + \frac{9.00}{100} \times \frac{9.00}{100} \right) \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \\
& + \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{22.47}{100} + \frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{100} \right) \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \\
& \left. + \frac{100-14.40-58.90-26.70}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 34号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

舗装版破碎積込(電線共同溝工)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			4.30			
K 1	超小旋回型バックホウ賃料／クローラ型クレーン付 バケット容量0.28m ³ 吊能力1.7t	日	4.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			93.23			
R 1	普通作業員	人	54.33			
R 2	土木一般世話役	人	23.45			
R 3	運転手(特殊)	人	15.45			
R 4						
R 5						
材料 Z			2.47			
Z 1	軽油／1,2号	L	2.47			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{4.30}{100} \times \frac{4.30}{4.30} \right) \times \frac{4.30}{4.30} \right. \\
& + \left(\frac{54.33}{100} \times \frac{54.33}{54.33} + \frac{23.45}{100} \times \frac{23.45}{23.45} + \frac{15.45}{100} \times \frac{15.45}{15.45} \right) \times \frac{93.23}{54.33+23.45+15.45} \\
& + \left(\frac{2.47}{100} \times \frac{2.47}{2.47} \right) \times \frac{2.47}{2.47} \\
& \left. + \frac{100-4.30-93.23-2.47}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 35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:上記以外(小規模)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			19.50			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(3次基準)／バケット容量0.28m ³	供/日	19.50			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			73.36			
R 1	運転手(特殊)	人	39.84			
R 2	普通作業員	人	33.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			7.14			
Z 1	軽油／1,2号	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{19.50}{100} \times \frac{19.50}{19.50} \right) \times \frac{19.50}{19.50} \right. \\
& + \left(\frac{39.84}{100} \times \frac{39.84}{39.84} + \frac{33.52}{100} \times \frac{33.52}{33.52} \right) \times \frac{73.36}{39.84+33.52} \\
& + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
& \left. + \frac{100-19.50-73.36-7.14}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

C- 36号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

不陸整正

補足材料の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			20.65			
K 1	モータブレード 土工用 排対型(2014年規制) / ブレード幅3.1m	供/日	16.56			
K 2	ポートローラ(マカダム)賃料 / 10~12t	日	2.07			
K 3	タイヤローラ賃料 / 質量13~14 t	日	2.02			
K 4						
K 5						
労務 R			72.60			
R 1	運転手(特殊)	人	35.73			
R 2	普通作業員	人	14.71			
R 3	特殊作業員	人	11.49			
R 4	土木一般世話役	人	10.67			
R 5						
材料 Z			6.75			
Z 1	軽油 / 1,2号	L	6.75			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{16.56}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.07}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{2.02}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{20.65}{16.56+2.07+2.02} \right. \\
& + \left(\frac{35.73}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{14.71}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.49}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{10.67}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{72.60}{35.73+14.71+11.49+10.67} \\
& + \left(\frac{6.75}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{6.75}{6.75} \\
& \left. + \frac{100-20.65-72.60-6.75}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 37号		不陸整正					1㎡当たり	単価表					
		補足材有り、16mm以上22mm未満											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不陸整正		補足材料の有無:有り 補足材料平均厚さ:16mm以上22mm未満		㎡		1							施工P-01
計													

C- 37号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

不陸整正

補足材料の有無: 有り、補足材料平均厚さ: 16mm以上22mm未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			17.88			
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	14.34			
K 2	ロードローラ(マカダム) 賃料 / 10~12t	日	1.79			
K 3	タイヤローラ 賃料 / 質量13~14 t	日	1.75			
K 4						
K 5						
労務 R			62.86			
R 1	運転手(特殊)	人	30.93			
R 2	普通作業員	人	12.74			
R 3	特殊作業員	人	9.95			
R 4	土木一般世話役	人	9.24			
R 5						
材料 Z			19.26			
Z 1	再生粒度調整砕石 / RM-30	m ³	13.42			
Z 2	軽油 / 1, 2号	L	5.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{14.34}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} + \frac{1.79}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{17.88}{14.34+1.79+1.75} \right) \right. \\
& + \left(\frac{30.93}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{12.74}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{9.95}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} + \frac{9.24}{100} \times \frac{62.86}{30.93+12.74+9.95+9.24} \right) \\
& + \left(\frac{13.42}{100} \times \frac{19.26}{13.42+5.84} + \frac{5.84}{100} \times \frac{19.26}{13.42+5.84} \right) \times \frac{19.26}{13.42+5.84} \\
& \left. + \frac{100-17.88-62.86-19.26}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 38号		基層（車道・路肩部）					1㎡当たり	単価表
3.0m超、5cm、再生粗粒度As/(20)、ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基層（車道・路肩部）		平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)		㎡	1			施工P-01
		瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3						
計								

C- 38号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

基層 (車道・路肩部)

標準単価:

入力数量: 50mm

平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生粗粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: フォライムコート PK-3

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							1.55							
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール舗装幅2.3～6.0m			日				0.99							
K 2	タイヤローラ賃料／質量13～14 t			日				0.15							
K 3	オートローラ(マカダム)賃料／10～12t			日				0.15							
K 4															
K 5															
労務	R							12.06							
R 1	普通作業員			人				4.34							
R 2	運転手(特殊)			人				2.44							
R 3	特殊作業員			人				2.41							
R 4	土木一般世話役			人				0.86							
R 5															
材料	Z							86.39							
Z 1	再生粗粒度アスコン／(20)			t				77.03							
Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 フォライムコート用			L				8.69							
Z 3	軽油／1,2号			L				0.56							
Z 4															
Z 5															
市場	S														

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{0.99}{100} \times \frac{1.55}{0.99+0.15+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{1.55}{0.99+0.15+0.15} + \frac{0.15}{100} \times \frac{1.55}{0.99+0.15+0.15} \right) \times \frac{1.55}{0.99+0.15+0.15} \right. \\
& + \left(\frac{4.34}{100} \times \frac{12.06}{4.34+2.44+2.41+0.86} + \frac{2.44}{100} \times \frac{12.06}{4.34+2.44+2.41+0.86} + \frac{2.41}{100} \times \frac{12.06}{4.34+2.44+2.41+0.86} + \frac{0.86}{100} \times \frac{12.06}{4.34+2.44+2.41+0.86} \right) \times \frac{12.06}{4.34+2.44+2.41+0.86} \\
& + \left(\frac{77.03}{100} \times \frac{86.39}{77.03+8.69+0.56} + \frac{8.69}{100} \times \frac{86.39}{77.03+8.69+0.56} + \frac{0.56}{100} \times \frac{86.39}{77.03+8.69+0.56} \right) \times \frac{86.39}{77.03+8.69+0.56} \\
& \left. + \frac{100-1.55-12.06-86.39}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 39号		表層（車道・路肩部）					1㎡当たり	単価表
3.0m超、5cm、再生密粒度As/(13)、タックコート PK								
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:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(13)		㎡	1			施工P-01
		瀝青材料種類:タックコート PK-4						
計								

C- 39号単価表(施工P-01)

積算単位: m²標準単価:
入力数量: 50mm

表層 (車道・路肩部)

平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: タックコート PK-4

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.39			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール舗装幅2.3～6.0m	日	0.88			
K 2	タイヤローラ賃料／質量13～14 t	日	0.14			
K 3	ポートローラ(マカダム)賃料／10～12t	日	0.14			
K 4						
K 5						
労務 R			10.78			
R 1	普通作業員	人	3.88			
R 2	運転手(特殊)	人	2.18			
R 3	特殊作業員	人	2.15			
R 4	土木一般世話役	人	0.77			
R 5						
材料 Z			87.83			
Z 1	再生密粒度アスコン／(13)	t	84.58			
Z 2	アスファルト乳剤／PK-4 タックコート用	L	2.65			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.50			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{1.39}{0.88+0.14+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{1.39}{0.88+0.14+0.14} + \frac{0.14}{100} \times \frac{1.39}{0.88+0.14+0.14} \right) \right. \\
& + \left(\frac{3.88}{100} \times \frac{10.78}{3.88+2.18+2.15+0.77} + \frac{2.18}{100} \times \frac{10.78}{3.88+2.18+2.15+0.77} + \frac{2.15}{100} \times \frac{10.78}{3.88+2.18+2.15+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{10.78}{3.88+2.18+2.15+0.77} \right) \\
& + \left(\frac{84.58}{100} \times \frac{87.83}{84.58+2.65+0.50} + \frac{2.65}{100} \times \frac{87.83}{84.58+2.65+0.50} + \frac{0.50}{100} \times \frac{87.83}{84.58+2.65+0.50} \right) \\
& \left. + \frac{100-1.39-10.78-87.83}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 40号		表層（車道・路肩部）					1㎡当たり	単価表					
3.0m超、5cm、再生密粒度As/(13)、ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ													
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:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)		㎡		1							施工P-01
		瀝青材料種類:ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3											
計													

C- 40号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

表層 (車道・路肩部)

入力数量: 50mm

平均幅員: 3.0m超、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: フライムコート PK-3

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							1.32							
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール舗装幅2.3～6.0m			日				0.84							
K 2	タイヤローラ賃料／質量13～14 t			日				0.13							
K 3	ポートローラ(マカダム)賃料／10～12t			日				0.13							
K 4															
K 5															
労務	R							10.25							
R 1	普通作業員			人				3.69							
R 2	運転手(特殊)			人				2.07							
R 3	特殊作業員			人				2.05							
R 4	土木一般世話役			人				0.73							
R 5															
材料	Z							88.43							
Z 1	再生密粒度アスコン／(13)			t				80.48							
Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 フライムコート用			L				7.39							
Z 3	軽油／1,2号			L				0.47							
Z 4															
Z 5															
市場	S														

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{0.84}{100} \times \frac{1.32}{0.84+0.13+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.32}{0.84+0.13+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.32}{0.84+0.13+0.13} \right) \times \frac{1.32}{0.84+0.13+0.13} \right. \\
& + \left(\frac{3.69}{100} \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73} + \frac{2.07}{100} \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73} + \frac{2.05}{100} \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73} + \frac{0.73}{100} \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73} \right) \times \frac{10.25}{3.69+2.07+2.05+0.73} \\
& + \left(\frac{80.48}{100} \times \frac{88.43}{80.48+7.39+0.47} + \frac{7.39}{100} \times \frac{88.43}{80.48+7.39+0.47} + \frac{0.47}{100} \times \frac{88.43}{80.48+7.39+0.47} \right) \times \frac{88.43}{80.48+7.39+0.47} \\
& \left. + \frac{100-1.32-10.25-88.43}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 41号		スラグ（路盤材）運搬・処分					1m3当たり	単価表
4t車（良好）、距離4.5km、DID区間有り								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬（電線共同溝工）		積載区分:土砂 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下		m³	1			施工P-01
スラグ（路盤材）		（株）玉井道路 3022		m3	1			D- 9号単価表
計								

C- 41号単価表(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

運搬 (電線共同溝工)

積載区分: 土砂、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			24.60			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル／4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	24.60			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			62.33			
R 1	運転手(一般)	人	62.33			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			13.07			
Z 1	軽油／1,2号	L	13.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.60}{100} \times \frac{24.60}{24.60} \right) \times \frac{24.60}{24.60} \right. \\
 & + \left(\frac{62.33}{100} \times \frac{62.33}{62.33} \right) \times \frac{62.33}{62.33} \\
 & + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} \right) \times \frac{13.07}{13.07} \\
 & \left. + \frac{100-24.60-62.33-13.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 42号		As殻（掘削）運搬・処分					1m3当たり	単価表
4 t 車（良好）、距離4.5 k m、DID区間有り								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬（電線共同溝工）		積載区分:アスファルト塊 DID区間の有無:有り 運搬距離:6.0km以下		m³	1			施工P-01
アスファルト塊（掘削）		(株)藤田産業		m3	1			D- 10号単価表
計								

C- 42号単価表(施工P-01)

積算単位: m³

標準単価:

運搬 (電線共同溝工)

積載区分: アスファルト塊、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			24.60			
	K 1 タンポトラック オンロード・ディーゼル／4t積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	24.60			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			62.33			
	R 1 運転手(一般)	人	62.33			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			13.07			
	Z 1 軽油／1,2号	L	13.07			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{24.60}{100} \times \frac{24.60}{24.60} \right) \times \frac{24.60}{24.60} \right. \\
& + \left(\frac{62.33}{100} \times \frac{62.33}{62.33} \right) \times \frac{62.33}{62.33} \\
& + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} \right) \times \frac{13.07}{13.07} \\
& \left. + \frac{100-24.60-62.33-13.07}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 43号		区画線工 溶融式(手動) 昼間 豪雪補正無					1,000m当たり	単価表
		実線 15cm 制約無,排水性舗装でない,供用区間						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 昼間 除豪雪地		溶融式(手動) 実線 15cm 制約無		m	1,000			
トラフィックペイント溶融型		3種1号 ビーズ 15～18白		kg	570			
ガラスビーズ		0.105～0.840mm		kg	25			
接着用プライマー		区画線用		kg	25			
軽油		1,2号		L	47			
材料諸雑費				式	1			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 52号		消火栓設置(機械施工)					1箇所当たり	単価表					
		地下式、双口											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				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- 53号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）					1口当たり	単価表					
		呼び径7 5（8 0）、ボルト数4本											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員(配管工単価)				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 63号		舗装版切断					1m当たり	単価表
アスファルト舗装版厚：15cm以下								
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- 63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			14.40			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式・エンジン駆動/通称(切削深)20cm級プレート径φ56cm	供/日	9.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.90			
R 1	特殊作業員	人	20.20			
R 2	土木一般世話役	人	10.89			
R 3	普通作業員	人	9.00			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.70			
Z 1	コンクリートカッタ (プレート) 自走式切断機用/径18インチ	枚	22.47			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.88			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{14.40}{9.80} \right) \times \frac{14.40}{9.80} \right. \\
& + \left(\frac{20.20}{100} \times \frac{20.20}{100} + \frac{10.89}{100} \times \frac{10.89}{100} + \frac{9.00}{100} \times \frac{9.00}{100} \right) \times \frac{58.90}{20.20+10.89+9.00} \\
& + \left(\frac{22.47}{100} \times \frac{22.47}{100} + \frac{2.88}{100} \times \frac{2.88}{100} \right) \times \frac{26.70}{22.47+2.88} \\
& \left. + \frac{100-14.40-58.90-26.70}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 64号	100㎡当たり						単価表						
下層路盤工													
施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1、RC-30													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
再生クラッシャーラン		RC-30		m3		25.4							
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日								F- 7号運転費	
計													
1 ㎡当たり													

C- 65号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表					
施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1、RM-30													
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		6 0 ～ 8 0 kg		日								F- 7号運転費	
計													
1 ㎡当たり													

C- 66号		1m3当たり					単価表						
人力運搬、処分													
現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、有り、6.0km以下													
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:6.0km以下											
残土処分料金		坂本工建(株)		m3		1							D- 7号単価表
	計												

C- 66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: 6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			19.09			
	K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2～3t 積級+良好: タイヤ損耗費及び補修費	供/日	19.09			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			72.09			
	R 1 運転手(一般)	人	72.09			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			8.82			
	Z 1 軽油／1,2号	L	8.82			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{19.09}{100} \times \frac{19.09}{19.09} \right) \times \frac{19.09}{19.09} \right. \\
& + \left(\frac{72.09}{100} \times \frac{72.09}{72.09} \right) \times \frac{72.09}{72.09} \\
& + \left(\frac{8.82}{100} \times \frac{8.82}{8.82} \right) \times \frac{8.82}{8.82} \\
& \left. + \frac{100-19.09-72.09-8.82}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

D- 1号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり		単価表		
		掘削深 2.0m以下、山積0.28m3					A-1-32				
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							
バックホウ運転費		0.28m3、排ガス対策型(2次基準)		hr						A-1-6 F- 2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)					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					人								
特殊作業員					人								
普通作業員					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)					100m当たり	単価表					
		1 段、掘削深2.0m以下、水圧式ハイサポート					A-1-39						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									
特殊作業員				人									
普通作業員				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							
計													
1 m当たり													

D-4号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.5m以下、山積0.28m3					A-1-32						
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									
バックホウ運転費		0.28m3、排ガス対策型(2次基準)		hr								A-1-6	F-2号運転費
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 5号		アルミ矢板引抜工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.5m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				人									
特殊作業員				人									
普通作業員				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- 6号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表
		2 段、掘削深3.5m以下、水圧式パイプサポート					A-1-39	
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
アルミ製腹起し材損料		2.5m(2段)		m	100			
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		2段2.5m		m	100			
水圧ポンプ 損料		2段 2.5m		m	100			
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

D- 10号		1m3当たり					単価表						
アスファルト塊（掘削） (株)藤田産業													
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													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 8号		振動ローラ運転費					日当たり	運転費					
		ハンドガイド式 質量0. 5～0. 6 t											
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									
計													

F- 9号		振動コンパクト運転費 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				人									
ガソリン		レギュラー		L		5							
振動コンパクト 前進型		通称40～60kg		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 10号		振動コンパクト運転費 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				人									
ガソリン		レギュラー		L		5							
振動コンパクト 前進型		通称40～60kg		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 11号		ダンプトラック運転費					日当たり	運転費
		4 t 積、タイヤ損耗費(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	32			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		通称4t積級		供/日				
タイヤ損耗費		良好 4t		供/日				
諸雑費				式	1			
計								