

令和 7 年 度

平尾台（その 2）給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

工 事 概 要

給水管引込替	70.0	箇所
(内、鉛管取替)	70.0	箇所
空気弁ボックス積替工	4.0	箇所
消火栓ボックス積替工	4.0	箇所

令和7年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配改7-1		平尾台(その2)給水管改良工事
施 工 箇 所		宇治市平尾台四丁目地内
積算条件	単価適用日	2025年5月1日
	歩掛適用日	2025年4月1日
	諸経費適用日	2025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	4週8休補正(現場閉所 月単位)

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						4 週 8 休	労務費 1.04 機械賃料 1.02	
		配水管布設工		式	1			A- 1号内訳書
		配水管土工		式	1			A- 2号内訳書
		給水管材料費		式	1			A- 3号内訳書
		給水管布設工		式	1			A- 4号内訳書
		給水管土工		式	1			A- 5号内訳書
		仮設工		式	1			A- 6号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 7号内訳書
		共通仮設費	(率分)	式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			

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
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								

[illegible]

A- 2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				m	32			C- 4号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m ³ (平積0.1)		m ²	6			C- 5号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m ³ (平積0.10)		m ³	1			C- 6号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、施工層数=1		m ²	5			C- 7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	5			C- 8号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2		m ²	0.8			C- 9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	5			※瀝青材散布なし C- 10号単価表
アスファルト舗装工(歩道)		1層当り、t ≤ 50mm (t=30mm)、		m ²	0.8			※瀝青材散布なし C- 11号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=10.5km		m ³	1			C- 12号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=4.2km		m ³	0.3			C- 13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))		m ³	1			
アスファルト塊 (掘削)		(株)玉井道路 3022		m ³	0.3			
計								

A- 3号 給水管材料費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
type2-20材料費	1次側改修 メータ口径φ20	箇所	49			PE二層管		B- 3号明細書
type3-20材料費	全改修 メータ口径φ20	箇所	21			PE二層管		B- 4号明細書
水道用 ポリエチレン管（軟質二層管）	φ20	m	264.5					
ビニール管 HIタイプ	φ20×4000	本	2					
サドル分水栓（鋳鉄用）	φ150×φ20（ボール式）	組	23					
サドル分水栓（鋳鉄用）	φ100×φ20（ボール式）	組	26					
サドル分水栓（鋳鉄用）	φ75×φ20（ボール式）	組	21					
銅コブ（密着型）	φ20	個	70					
ビニール電線（600IV）	1.2mm	m	306.5					
計								

A- 4号 給水管布設工							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
type2-20布設手間	1次側改修 メータ口径φ20	箇所	49				B-	5号明細書
type3-20布設手間	全改修 メータ口径φ20	箇所	21				B-	6号明細書
ポリエチレン管据付工	呼び径20	m	264.5				C-	22号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径20	m	6.3				C-	19号単価表
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	呼び径75以下、粘着テープの場合	m	264.5				C-	23号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管150mm	箇所	23				C-	24号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管100mm	箇所	26				C-	25号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管75mm	箇所	21				C-	26号単価表
コア取付け工	呼び径20mm	箇所	70				C-	27号単価表
土間Co復旧工	量水器BOXまわりはけ引き仕上げ t=10cm	箇所	21				C-	28号単価表
発生土処理(Co塊(無筋)、DIDあり)	2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=5.4km	m ³	0.6				C-	32号単価表
コンクリート塊(無筋)	(株)藤田産業 3038-1	m ³	0.6					
分水栓撤去工	φ150×φ20	箇所	23				C-	33号単価表

A- 5号		給水管土工					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				m		370						C-	4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)		m²		119						C-	5号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m³(平積0.10)		m³		130						C-	6号単価表
床掘り				m³		6						C-	41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		m³		30						C-	42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		76						C-	43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		m²		111						C-	44号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2		m²		7						C-	9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		m²		111						C-	8号単価表
アスファルト舗装工(歩道)		1層当り、t ≦50mm (t=30mm)、		m²		7						※瀝青材散布なし C- 11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)、		m²		111						※瀝青材散布なし C- 10号単価表	
土砂等運搬				m³		6						C-	45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=10.5km		m³		130						C-	12号単価表

A- 5号		給水管土工					1式当たり	内訳書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m³積込、距離=4.2km		m³	5			C- 13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	140			
アスファルト塊 (掘削)		(株)玉井道路 3022		m³	5			
計								

A- 6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- 46号単価表
計								

[illegible]

B- 1号 消火栓ボックス積替工(材工共)						1箇所当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
消火栓BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	1				
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジ ン	H=50 (調整枠)	個	1				
消火栓用角丸アジャスター	φ500×角形	個	1				
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形3号 500mm	個	1			C- 1号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 調整リング 500×50mm	個	1			C- 2号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 中部壁 500×100mm	個	1			C- 3号単価表	
計							

B- 2号		空気弁ボックス積替工(材工共)					1箇所当たり	明細書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
空気弁BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン	H=50 (調整枠)	個	1					
消火栓用角丸アジャスター	φ500×角形	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形3号 500mm	個	1				C-	1号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形3号 調整リング 500×50mm	個	1				C-	2号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形3号 中部壁 500×100mm	個	1				C-	3号単価表
計								

B- 3号		type2-20材料費					1箇所当たり		明細書	
		1 次側改修 メータ口径 φ 20			PE二層管					
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
PE金属継手 回転式分・止水栓用 ソケット		φ 20 耐震型		個	1					
M型止水栓		φ 20		基	1					
フレキシブル継手		φ 20×600 （ユニオンナット×PE継手）		個	1					
計										

B- 4号		type3-20材料費					1箇所当たり	明細書
		全改修 メータ口径φ20					PE二層管	
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE金属継手	回転式分・止水栓用 ソケット	φ20	耐震型	個	1			
M型止水栓		φ20		基	1			
メータ用伸縮継手		φ20		個	1			
ビニール管	HIソケット	φ20		個	2			
フレキシブル継手		φ20×600	(ユニオンナット×PE継手)	個	1			
計								

B- 6号		type3-20布設手間					1箇所当たり	明細書					
		全改修 メータ口径φ20											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口		2						C- 14号単価表	
止水栓のみ取付け (P P用)		呼び径 2 0 mm		箇所		1						C- 15号単価表	
量水器のみ取付け		呼び径 2 0 mm (ねじ込み接合)		箇所		1						C- 20号単価表	
給水管標示ピン設置工 (材工共)				箇所		1						C- 16号単価表	
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 2 0		口		4						C- 21号単価表	
フレキシブル継手布設工		φ 20×600mm		箇所		1						C- 18号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 4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			15.42			
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	10.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			57.13			
R 1	特殊作業員	人	19.60			
R 2	土木一般世話役	人	10.55			
R 3	普通作業員	人	8.73			
R 4						
R 5						
材料 Z			27.45			
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	23.29			
Z 2	ガソリン／レギュラー	ℓ	2.83			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{15.42}{10.49} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left(\frac{19.60}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{10.55}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} + \frac{8.73}{100} \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} + \frac{2.83}{100} \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
 & \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 5号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.13m³(平積0.1)					100m²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- 1号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m²当たり													

C- 6号		小型バックホウ掘削積込 山積0.13m ³ (平積0.10)					100m ³ 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0.13m ³ (平積0.1m ³)		日				※排対型(第2次基準) F- 2号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m ³ 当たり								

C- 7号		下層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=10cm、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		㎥	12.7			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 8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								
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		㎥	15.24			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 9号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2								
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		㎥	27.94			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 10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- 4号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日				F- 5号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1㎡当たり								

C- 11号		100㎡当たり					単価表						
アスファルト舗装工(歩道)													
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		7.26							
振動ローラ運転費		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日								F- 4号運転費	
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日								F- 5号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 12号		発生土処理(土砂、DIDあり) 2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=10.5km					10m ³ 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- 6号運転費	
計													
1 m ³ 当たり													

C- 13号		発生土処理(A s 塊、DIDあり)					10m ³ 当たり	単価表					
		2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=4.2km											
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- 6号運転費	
計													
1 m ³ 当たり													

[illegible]

[illegible]

C- 16号				給水管標示ピン設置工（材工共）				1箇所当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
給水管標示ピン				個	1				
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）				孔	1			C- 17号単価表	
計									

C- 17号				1孔当たり			単価表		
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		削孔深さ:30mm以上200mm未満		孔	1			施工P-01	
計									
		</							

C- 17号単価表(施工P-01)

積算単位:孔

標準単価:

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

削孔深さ:30mm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			2.30			
K 1	発動発電機(ガソリン発電機)賃料/2KVA	日	1.10			
K 2	電気ハンマドリル/穴あけ能力 φ 38～40mm	供/日	0.77			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			95.32			
R 1	特殊作業員	人	45.55			
R 2	普通作業員	人	18.52			
R 3	土木一般世話役	人	13.43			
R 4						
R 5						
材料 Z			2.38			
Z 1	ガソリン/レギュラー	ℓ	1.94			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{1.10}{100} \times \frac{2.30}{1.10+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{2.30}{1.10+0.77} \right) \times \frac{2.30}{1.10+0.77} \right. \\
& + \left(\frac{45.55}{100} \times \frac{95.32}{45.55+18.52+13.43} + \frac{18.52}{100} \times \frac{95.32}{45.55+18.52+13.43} + \frac{13.43}{100} \times \frac{95.32}{45.55+18.52+13.43} \right) \times \frac{95.32}{45.55+18.52+13.43} \\
& + \left(\frac{1.94}{100} \times \frac{2.38}{1.94} \right) \times \frac{2.38}{1.94} \\
& \left. + \frac{100-2.30-95.32-2.38}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 23号		溶剤浸透防護スリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
呼び径 7 5 以下、粘着テープの場合													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
PE管用浸透防止スリーブ		φ 13- φ 40×30m		m		132							
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m		51							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 28号		土間Co復旧工					1箇所当たり	単価表					
		量水器BOXまわりはけ引き仕上げ t=10cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m ³		0.03							C- 29号単価表
コンクリート				m ³		0.03							C- 30号単価表
モルタルはけ引き仕上げ				m ²		0.3							C- 31号単価表
計													

[illegible]

C- 30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: 24-12-25(20) (高炉)、養生工の種類: 一般養生、現場内小運搬の有無: 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							36.88							
	R 1	普通作業員			人			21.70							
	R 2	特殊作業員			人			6.72							
	R 3	土木一般世話役			人			5.98							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							63.12							
	Z 1	生コンクリート 24N/mm ² / 24-12-25(20) 高炉 W/C ≤ 55% W ≤ 175kg			m ³			63.12							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{21.70}{100} \times \frac{36.88}{21.70+6.72+5.98} + \frac{6.72}{100} \times \frac{36.88}{21.70+6.72+5.98} + \frac{5.98}{100} \times \frac{36.88}{21.70+6.72+5.98} \right) \times \frac{36.88}{21.70+6.72+5.98} \\
 & + \left(\frac{63.12}{100} \times \frac{63.12}{63.12} \right) \times \frac{63.12}{63.12} \\
 & \left. + \frac{100-36.88-63.12}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

C- 32号		発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり) 2t車(良好)、山積0.13m ³ 積込、距離=5.4km					10m ³ 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- 6号運転費	
計													
1 m ³ 当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 36号		ポリエチレンスリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
		呼び径 1 5 0、粘着テープの場合											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工					人								
普通作業員					人								
ポリエチレンスリーブ		φ 150mm			m	132							
表示テープ		50mm×20m 1m当たり			m	83.6							
諸雑費					式	1							
計													
1 m当たり													

C- 37号						1箇所当たり	単価表
分水栓撤去工 φ100×φ20							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砲金製キャップ	φ20	個	1				
小口径管ねじ込み接合	呼び径20	口	1			C- 34号単価表	
分水栓撤去手間	φ20	箇所	1			C- 35号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100、粘着テープの場合	m	1			C- 38号単価表	
計							

C- 38号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 100、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		φ 100mm		m	137.5			
表示テープ		50mm×20mm	1m当たり	m	61.2			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

C- 39号						1箇所当たり	単価表
分水栓撤去工 φ 75× φ 20							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砲金製キャップ	φ 20	個	1				
小口径管ねじ込み接合	呼び径 2 0	口	1			C- 34号単価表	
分水栓撤去手間	φ 20	箇所	1			C- 35号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 7 5、粘着テープの場合	m	1			C- 40号単価表	
計							

C- 40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		φ 75mm		m		137.5							
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m		51							
計													
1 m当たり													

C- 41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' =

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

C- 42号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m ³ 当たり	単価表
		山積0.13m ³ (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0.13m ³ (平積0.1m ³)		日				※排対型(第2次基準) F- 7号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費		60～80kg		日				F- 8号運転費
山砂(サト ^ク クション用)		真砂 フ ^ル イ通過百分率10%以下		m ³	105			
諸雑費				式	1			
計								
1m ³ 当たり								

C- 43号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 山積0.13m ³ (平積0.1)RC-30					100m ³ 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0.13m ³ (平積0.1m ³)		日				※排対型(第2次基準) F- 7号運転費
普通作業員				人				
タンパ運転費		60～80kg		日				F- 8号運転費
再生クラッシャー		RC-30		m ³	126			
諸雑費				式	1			
計								
1m ³ 当たり								

C- 44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		㎡	25.4			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 45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			18.57			
	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	18.57			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			72.35			
	R 1 運転手(一般)	人	72.35			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			9.08			
	Z 1 軽油／1,2号	ℓ	9.08			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{18.57}{100} \times \frac{18.57}{18.57} \right) \times \frac{18.57}{18.57} \right. \\
 & + \left(\frac{72.35}{100} \times \frac{72.35}{72.35} \right) \times \frac{72.35}{72.35} \\
 & + \left(\frac{9.08}{100} \times \frac{9.08}{9.08} \right) \times \frac{9.08}{9.08} \\
 & \left. + \frac{100-18.57-72.35-9.08}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

F- 1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. 1 3 m ³ (平積0. 1 m 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)				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- 2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. 1 3 m ³ (平積0. 1 m 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)				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		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									
諸雑費				式		1							
計													

F- 5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		機械質量40～60kg		供/日				
諸雑費				式	1			
計								

[illegible]

F- 7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. 1 3 m ³ (平積0. 1 m 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)					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													

