

令和 8 年 度

羽戸山（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

[illegible]

令和8年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配改8-3		羽戸山(その2)給水管改良工事
施 工 箇 所		宇治市羽戸山三丁目地内
積算条件	単価適用日	2026年7月1日
	歩掛適用日	2026年6月25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	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						週休2日 月 単 位	労務費 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		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								

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		35						C-	15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		7						C-	16号単価表	
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3		6						C-	17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		3						C-	18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		7						C-	19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		7						C-	20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		7						※瀝青材散布なし	C-	21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=8.7km		m3		6						C-	22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=2.8km		m3		0.3						C-	23号単価表	
発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.8km		m3		0.8						C-	24号単価表	
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 φ 20		箇所	85					B- 1号明細書	
水道用 ポリエチレン管（軟質二層管）		φ 20		m		327							
サドル分水栓（鋳鉄用）		φ 150× φ 20 （ホール式）		組		25							
サドル分水栓（鋳鉄用）		φ 100× φ 20 （ホール式）		組		16							
サドル分水栓（鋳鉄用）		φ 75× φ 20 （ホール式）		組		44							
銅コア（密着型）		φ 20		個		85							
ビニール電線（600IV）		1.2mm		m		378							
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 1/2口径φ20	箇所	85				B-	2号明細書
ポリエチレン管据付工	呼び径 20	m	327				C-	31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	327				C-	32号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管150mm	箇所	25				C-	33号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管100mm	箇所	16				C-	34号単価表
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管75mm	箇所	44				C-	35号単価表
コア取付け工	呼び径 20mm	箇所	85				C-	36号単価表
分水栓撤去工	φ150×φ20	箇所	25				C-	37号単価表
分水栓撤去工	φ100×φ20	箇所	16				C-	41号単価表
分水栓撤去工	φ75×φ20	箇所	44				C-	43号単価表
計								

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	460			C- 15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	149			C- 16号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3	170			C- 17号単価表
床掘				m3	8			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)山砂		m3	37			C- 46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	97			C- 18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	149			C- 19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	149			C- 20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	149			※瀝青材散布なし C- 21号単価表
土砂等運搬				m3	8			C- 47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=8.7km		m3	170			C- 22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=2.8km		m3	7			C- 23号単価表
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- 48号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

C- 1号 消火栓ボックス積替工（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(単口φ500)	H=100（鉄蓋）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)FRP	H=50（調整枠）	個	3					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（上部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=200（下部壁）	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジン コン	H=40（底板）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様）	円形3号 500mm	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 調整リング 500×50mm	個	3				C- 3号	単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 上部壁 500×200mm	個	1				C- 4号	単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 下部壁 500×200mm	個	1				C- 5号	単価表
レジンコンクリート製ボックス設 置	円形3号 底板 500×40mm	個	1				C- 6号	単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 7号							1箇所当たり	単価表
仕切弁ボックス積替工（材工共） H=1.20 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（中部壁）	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- 8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- 9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- 10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 250×300mm	個	1				C- 11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- 12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- 13号単価表	
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 14号							1箇所当たり	単価表
仕切弁ボックス積替工（材工共） H=1.20 Φ100								
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	2					
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（中部壁）	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- 8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	2				C- 9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- 10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 250×300mm	個	1				C- 11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- 12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- 13号単価表	
計								

C- 15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- 15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	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' =

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

C- 16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- 1号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 17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- 2号運転費	
諸雑費				式	1								
計													
1 m3当たり													

C- 18号		100m3当たり					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													
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	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 4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- 19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		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 5号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 20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		m3	15.24						
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 5号運転費			
諸雑費				式	1						
計											
1 ㎡当たり											

C- 21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- 6号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 22号				10m3当たり			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=8.7km								
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- 8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- 23号				10m3当たり				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=2.8km											
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- 8号運転費			
アスファルト塊 (掘削)		(株)藤田産業 3038-1		m3	10			D- 1号単価表			
計											
1 m3当たり											

C- 24号		発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり) 2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=2.8km					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- 8号運転費	
コンクリート塊 (有筋)		(株)藤田産業 3038-1		m3		10						D- 2号単価表	
計													
1 m3当たり													

[illegible]

C- 27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		0		個	1						
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）				孔	1			C- 28号単価表			
計											

C- 28号		コンクリート削孔（電動ハンマドリル）					1孔当たり	単価表					
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- 28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			2.15			
K 1	発動発電機(ガソリン発電機)賃料/2KVA	日	1.03			
K 2	電気ハンマドリル/穴あけ能力φ38~40mm	供/日	0.72			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			95.53			
R 1	特殊作業員	人	45.54			
R 2	普通作業員	人	18.55			
R 3	土木一般世話役	人	13.59			
R 4						
R 5						
材料 Z			2.32			
Z 1	ガソリン/レギュラー	L	1.89			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{1.03}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right) \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right. \\
& + \left(\frac{45.54}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{18.55}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{13.59}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \right) \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \\
& + \left(\frac{1.89}{100} \times \frac{2.32}{1.89} \right) \times \frac{2.32}{1.89} \\
& \left. + \frac{100-2.15-95.53-2.32}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

C- 32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
特殊作業員(配管工単価)				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								

C- 33号				サドル分水栓建込み			1箇所当たり		単価表		
給水管20mm×铸铁管150mm											
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]

C- 35号				サドル分水栓建込み				1箇所当たり				単価表											
給水管20mm×铸铁管75mm																							
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]

C- 37号				分水栓撤去工				1箇所当たり		単価表	
φ 150× 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- 38号単価表			
分水栓撤去手間		φ 20		箇所	1			C- 39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	1			C- 40号単価表			
計											

[illegible]

C- 39号		分水栓撤去手間 φ 20					1箇所当たり	単価表					
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- 40号		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					100m当たり	単価表
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		φ 150mm		m	132			
表示テープ		50mm×20m	1m当たり	m	83.6			
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 42号		ポリエチレンスリーブ被覆工					100m当たり	単価表
呼び径100、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		φ100mm		m	137.5			
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	61.2			
諸雑費				式	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 44号		ポリエチレンスリーブ被覆工					100m当たり	単価表					
		呼び径 75、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		φ 75mm		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													

[illegible]

C- 45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- 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)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- 3号運転費	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 4号運転費	
山砂(サントクッション用)		真砂 フィ通過百分率10%以下		m3		105							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 47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' =

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

[illegible]

[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 m3(平積0. 1 m3)					※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													

[illegible]

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. 1 3 m3(平積0. 1 m3)						※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													

[illegible]

F- 6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- 7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									
計													

F- 8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								