事　業　費　総　括　表

大和郡山市

課長		課長補佐		課長補佐		係長		主査		検算		設計	

年　月　日	令和7 年 9 月	工事概要	工事延長 L=7.50m 管布設工 VUφ200mm L=7.50m 2号人孔設置工 1箇所 小口径人孔設置工 1箇所 マンホールポンプ設置工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式
工事番号	第　　号		
河川名・路線名等			
施行位置	大和郡山市　外川町　地内		
工事名	公共下水道整備工事 外川町(第1工区)その1、その2		

	認可	実施	適要
工事費		円 円)	補助事業 単独事業
備考			

事　業　費　総　括　表

費目	金額	適要
事業費		
工事費		
本工事費		
附帯工事費		
測量及び設計費		
用地費及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
換地諸費		
工事雑費		
事務費		

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	直接工事費							
		下水道工事（2）	補助	式	1			
		下水道工事（2）	単独	式	1			
		下水道用機械設備工事	補助	式	1			
		下水道用電気設備工事	補助	式	1			
	機器費	下水道用機械設備工事		式				
		下水道用電気設備工事		式				
	直接工事費合計							
	共通仮設費							
		下水道工事（2） 技術管理費		式	1			
		下水道工事（2） 共通仮設費		式	1			
		下水道用機械設備工事 共通仮設費		式	1			
		下水道用電気設備工事 共通仮設費		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
	共通仮設費合計			式	1			
	純工事費			式				
	現場管理費							
		下水道工事（2） 現場管理費		式	1			
		下水道用機械設備工事 現場管理費		式	1			
		下水道用電気設備工事 現場管理費		式	1			
	据付間接費	下水道用機械設備工事		式				
		下水道用電気設備工事		式				
	設計技術費	下水道用機械設備工事		式				
		下水道用電気設備工事		式				
	現場管理費合計							
	一般管理費	下水道工事（2）		式				
		下水道用機械設備工事		式				

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
		下水道用電気設備工事		式				
	一般管理費合計							
工事価格合計				式				
消費税相当額				式				
合計額								

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	下水道工事（２）							
		補助		式	1			A-　1号内訳書
		単独		式	1			A-　2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A-　3号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								

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
合計額								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	下水道工事（２）	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(１)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費
＝　　＋　＋　－　－　＋　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　％×
＝　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　％

現　場　管　理　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋共通仮設費＋支給品費＋支給品費(現)－現場管理費対象外額－支給現場費対象外額－処分除外費
＝　　＋　＋　＋　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　％×
＝　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　％

間　接　工　事　明　細　書

算　出　基　礎

一　般　管　理　費　＝ 対象額×率＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×　％＋　　×　％－
＝

対象額 ＝ 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　　－　－　＋
＝

率　　＝ 対象額による率×前払補正
＝　　％×
＝　　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　　％

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

補助

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
立坑築造工 夜間		式	1			B-　1号明細書
マンホール工 夜間		式	1			B-　3号明細書
管路土工 夜間		式	1			B-　4号明細書
管布設工 夜間		式	1			B-　5号明細書
付帯工 夜間		式	1			B-　6号明細書
仮設工 夜間		式	1			B-　7号明細書
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

単独

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路土工 夜間		式	1			B-　8号明細書
管布設工 夜間		式	1			B-　9号明細書
マンホール工		式	1			B-　10号明細書
仮設工		式	1			B-　11号明細書
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

技術管理費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
環境庁告示46号溶出試験	諸経費込み	検体	1			
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

立坑築造工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
No.３鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間	呼び径 1800㎜	箇所	1			B-　2号明細書
ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）	口径50㎜、揚程5ｍ×1台	日	1			D-　15号単価表
計						

B-　2号　　1箇所当たり　　明細書

No.３鋼製ケーシング立坑（揺動式）夜間

呼び径 1800㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鋼製ｹｰｼﾝｸﾞ	12t×φ1800×1000L	m	4.7			
刃先制作・取付費	φ1800	個	1			
ケーシング立坑 鋼製 仮設ケーシング 損料	呼び径1800 L=2.0～2.5m	使用回				
鋼製ケーシング圧入掘削 夜間	φ１８００	式	1			C-　1号単価表
底盤コンクリート 夜間	φ１８００	箇所	1			C-　2号単価表
機械設置撤去工（揺動式）夜間	φ1800	回	1			D-　7号単価表
円形覆工板設置撤去工 夜間	φ1800	式	1			C-　3号単価表
立坑排水 夜間		箇所	1			C-　4号単価表
ｽｸﾗｯﾌﾟ	ﾍﾋﾞ-H1	t	0.81			
埋め戻し工 夜間		式	1			C-　6号単価表
残土処分工 夜間	最終運搬は昼間工事	m3	14			C-　7号単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄプラント　夜間割り増し		式	1			
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

マンホール工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
組立マンホール設置工	２号(内径1200㎜) 4m超5m以下	箇所	1			D-　16号単価表
マンホール材料費 夜間		式	1			C-　8号単価表
計						

B-　4号　　1式当たり　　明細書

管路土工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械掘削工（バックホウ）夜間		m3	10.6			D-　17号単価表
機械投入埋戻工（RC40）夜間	ﾊﾞｯｸﾎｳ	m3	7.8			D-　14号単価表
砂基礎設置工（機械施工）夜間		m3	1.8			D-　18号単価表
残土処分工 夜間	最終運搬は昼間工事	m3	10.6			C-　7号単価表
計						

B-　5号　　1式当たり　　明細書

管布設工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管設置工 夜間	管径200mm	m	4			D- 19号単価表
土留工 夜間	H≦3.5m　２段	m	3.7			C- 9号単価表
埋設標識シート	ダブル、150mm	m	4			
矢板賃料	H=3.5	式	1			
計						

B-　6号　　1式当たり　　明細書

付帯工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
舗装取壊し工 夜間		式	1			C-　10号単価表
舗装復旧工 夜間		式	1			C-　11号単価表
計						

B-　7号　　1式当たり　　明細書

仮設工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ	夜間	人	43			
計						

B-　8号　　1式当たり　　明細書

管路土工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械掘削工（バックホウ）夜間		m3	3.4			D-　17号単価表
機械投入埋戻工（RC40）夜間	ﾊﾞｯｸﾎｳ	m3	2.4			D-　14号単価表
砂基礎設置工（機械施工）夜間		m3	1			D-　18号単価表
残土処分工 夜間	最終運搬は昼間工事	m3	3.4			C-　7号単価表
計						

B-　9号　　1式当たり　　明細書

管布設工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管設置工 夜間	管径200mm	m	2.15			D- 19号単価表
土留工 夜間	H≦2.0m 1段	m	2			C- 12号単価表
埋設標識シート	ダブル、150mm	m	2.15			
矢板賃料	H=2.0	式	1			
計						

B-　10号　　1式当たり　　明細書

マンホール工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
小型マンホール工(塩化ビニル製) (起点、中間形式)	径300mm 深2m以下	箇所	1			D-　24号単価表
マンホール材料費		式	1			C-　13号単価表
計						

B-　11号　　1式当たり　　明細書

仮設工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ	夜間	人	1			
計						

C-　1号　　1式当たり　　単価表

鋼製ケーシング圧入掘削 夜間

φ１８００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間	φ1800、粘性土（N≦5）	m	2.15			D-　1号単価表
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間	φ1800、砂質土（N≦30）	m	0.35			D-　2号単価表
圧入掘削積込み工（揺動式）夜間	φ1800、礫質土（N≦30）	m	2.93			D-　3号単価表
ケーシング溶接工 夜間	φ1800	箇所	1			D-　4号単価表
ケーシング引上げ工（揺動式）夜間	φ1800	箇所	1			D-　5号単価表
計						

C-　2号　　1箇所当たり　　単価表

底盤コンクリート 夜間

φ１８００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
底盤コンクリート打設工 夜間		m3	2.5			D-　6号単価表
計						

C-　3号　　1式当たり　　単価表

円形覆工板設置撤去工 夜間

φ1800

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
円形覆工板設置工 夜間	φ1800	箇所	1			D-　8号単価表
円形覆工板撤去工 夜間	φ1800	箇所	1			D-　9号単価表
円形覆工板賃料 夜間	φ1800	式	1			D-　10号単価表
計						

C-　4号　　1箇所当たり　　単価表

立坑排水 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
うわ水排水工 夜間		箇所	1			D-　11号単価表
排水運搬処理 夜間	φ１８００	箇所	1			C-　5号単価表
計						

C-　5号　　1箇所当たり　　単価表

排水運搬処理 夜間

φ１８００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
スライム処理工 夜間		箇所	1			D-　12号単価表
スライム処分工（汚泥吸排車 ３．１～３．５ｔ車）夜間	立坑深≦７ｍ、運搬距離L=9.8km、DIDあり	m3	1.2			D-　13号単価表
産業廃棄物受入単価(夜間)	中間,泥水	m3	1			
計						

C-　6号　　1式当たり　　単価表

埋め戻し工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械投入埋戻工 (RC40) 夜間	ﾊﾞｯｸﾎｳ	m3	1.6			D- 14号単価表
コンクリート	無筋･鉄筋構造物、人力打設、モルタル、養生無し、無し	m3	3.6			施工P-01
	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:養生無し 現場内小運搬の有無:無し					
計						

C-　6号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

コンクリート／無筋･鉄筋構造物、人力打設、モルタル、養生無し、無し

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:養生無し、現場内小運搬の有無:無し

	名　称　／　規　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			27.04			
Ｒ１	普通作業員／夜間	人	11.44			
Ｒ２	特殊作業員／夜間	人	7.77			
Ｒ３	土木一般世話役／夜間	人	6.06			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			72.96			
Ｚ１	モルタル／１：４	m3	72.96			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{11.44}{100} \times \text{----------} + \frac{7.77}{100} \times \text{----------} + \frac{6.06}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.04}{11.44+7.77+6.06} + \left(\frac{72.96}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{72.96}{72.96} + \frac{100-27.04-72.96}{100} \right\} =$$

C-　7号　　1m3当たり　　単価表

残土処分工 夜間

最終運搬は昼間工事

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬	小規模、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊･玉	m3	1			施工P-01
	土砂等発生現場:小規模 積込機種･規格: 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)					
	DID区間の有無:無し 運搬距離:1.0km以下					
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	1			施工P-02
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混	m3	1			施工P-03
	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 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:31.5km以下					
建設発生土標準受入単価	砂質土	m3	1			
計						

C-　7号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／小規模、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊･玉

土砂等発生現場:小規模、積込機種･規格:、土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:1.0km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			24.45			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	24.45			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			63.42			
Ｒ１	運転手(一般)／夜間	人	63.42			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			12.13			
Ｚ１	軽油	Ｌ	12.13			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{24.45}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{24.45}{24.45} \right.$$

$$+ \left(\frac{63.42}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{63.42}{63.42}$$

$$+ \left(\frac{12.13}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{12.13}{12.13}$$

$$\left. + \frac{100-24.45-63.42-12.13}{100} \right\} =$$

C-　7号単価表(施工P-02)　　積算単位:m3　　標準単価:

積込（ルーズ）／土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			42.39			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型･排対型(2014年規制)	供/日	42.39			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			38.74			
Ｒ１	運転手(特殊)	人	38.74			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			18.87			
Ｚ１	軽油	Ｌ	18.87			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{42.39}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{42.39}{42.39} + \left(\frac{38.74}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.74}{38.74} + \left(\frac{18.87}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.87}{18.87} + \frac{100-42.39-38.74-18.87}{100} \right\} =$$

C-　7号単価表(施工P-03)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
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:31.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			44.67			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	44.67			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			40.44			
Ｒ１	運転手(一般)	人	40.44			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.89			
Ｚ１	軽油	Ｌ	14.89			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.67}{44.67} + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.44}{40.44} + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.89}{14.89} + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

C-　8号　　1式当たり　　単価表

マンホール材料費 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
金魚ﾏｰｸ入 ﾏﾝﾎｰﾙ親子蓋(車道用)	T-25（梯子付き）,φ900用	個	1			
無収縮ﾓﾙﾀﾙ	25kg袋	袋	1			
調整ﾘﾝｸﾞ（２号レジン製）	100	個	2			
直壁(２号レジン製)	900	個	1			
直壁(２号レジン製)	1500	個	2			
頂版(２号レジン製)	130、φ900	個	1			
底版(２号レジン製)	90	個	1			
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう継手（貼付型）	塩ビ管φ200用	個	2			
2号 削孔	塩ﾋﾞ管 200	孔	2			
2号 削孔	塩ﾋﾞ管 100	孔	1			
計						

C-　9号　　100m当たり　　単価表

土留工 夜間

H≦3.5m　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) 夜間	掘削深 3.5m以下	m	100			D-　20号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間	掘削深 3.5m以下	m	100			D-　21号単価表
軽量金属支保工設置(腹起材) 夜間	２段、掘削深3.5m以下	m	100			E-　3号単価表
軽量金属支保工撤去(腹起材) 夜間	２段、掘削深3.5m以下	m	100			E-　4号単価表
軽量金属支保工設置(切梁材) 夜間	２段、掘削深3.5m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100			E-　5号単価表
軽量金属支保工撤去(切梁材) 夜間	２段、掘削深3.5m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100			E-　6号単価表
ｱﾙﾐ腹起こし賃料	110-120×120-130×4000mm	本･日	100			
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(ｱﾙﾐ製) 賃料	450-650mm	本･日	100			
水圧手動ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	ﾀﾝｸ15-19L	台・日	12.5			
計						
１m当たり						

C- 10号　　1式当たり　　単価表

舗装取壊し工 夜間

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	21.3			施工P-01
	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					
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、無し、不要、15cm以下	㎡	41.3			施工P-02
	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:不要					
	舗装版厚:15cm以下					
殻運搬	舗装版破砕、機械積込(小規模土工)、無し、4.5km以下	m3	2			施工P-03
	殻発生作業:舗装版破砕 積込工法区分:機械積込(小規模土工) DID区間の有無:無し					
	運搬距離:4.5km以下					
産業廃棄物受入単価(夜間)	中間,As掘削	m3	2			
計						

C-　10号単価表(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下

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			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.24			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			58.43			
Ｒ１	特殊作業員／夜間	人	19.96			
Ｒ２	土木一般世話役／夜間	人	10.88			
Ｒ３	普通作業員／夜間	人	8.92			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			26.52			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	22.39			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.81			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.96}{100} \times \text{----------} + \frac{10.88}{100} \times \text{----------} + \frac{8.92}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92}$$

$$+ \left(\frac{22.39}{100} \times \text{----------} + \frac{2.81}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =$$

C-　10号単価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

舗装版破砕／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、無し、不要、15cm以下

舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:不要、舗装版厚:15cm以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			12.85			
Ｋ１	ﾊﾞｯｸﾎｳ賃料／ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型 山積0.45m3	日	12.85			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			81.24			
Ｒ１	土木一般世話役／夜間	人	29.54			
Ｒ２	運転手(特殊)／夜間	人	27.52			
Ｒ３	普通作業員／夜間	人	24.18			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			5.91			
Ｚ１	軽油	Ｌ	5.91			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{12.85}{12.85} \right.$$

$$+ \left(\frac{29.54}{100} \times \text{----------} + \frac{27.52}{100} \times \text{----------} + \frac{24.18}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{81.24}{29.54+27.52+24.18}$$

$$+ \left(\frac{5.91}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{5.91}{5.91}$$

$$\left. + \frac{100-12.85-81.24-5.91}{100} \right\} =$$

C-　10号単価表(施工P-03)　　積算単位:m3　　標準単価:

殻運搬／舗装版破砕、機械積込(小規模土工)、無し、4.5km以下

殻発生作業:舗装版破砕、積込工法区分:機械積込(小規模土工)、DID区間の有無:無し、運搬距離:4.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			20.25			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	20.25			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			71.03			
Ｒ１	運転手(一般)／夜間	人	71.03			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			8.72			
Ｚ１	軽油	Ｌ	8.72			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{20.25}{20.25} \right.$$

$$+ \left(\frac{71.03}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{71.03}{71.03}$$

$$+ \left(\frac{8.72}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{8.72}{8.72}$$

$$\left. + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =$$

C- 11号　　1式当たり　　単価表

舗装復旧工 夜間

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層（車道・路肩部）	1.4m未満、ｔ＝30mm、再生密粒度ｱｽｺﾝ（13）	㎡	4.6			施工P-01
	平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(20)					
	瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4					
表層（車道・路肩部）	3.0m超、ｔ＝50mm、密粒度ｱｽｺﾝ(13)、ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4	㎡	36.7			施工P-02
	平均幅員:3.0m超 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:密粒度ｱｽｺﾝ(20)					
	瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4					
上層路盤（車道・路肩部）	再生粒度調整砕石 RM-30、ｔ=120mm、1層施工	㎡	8.6			施工P-03
	材料:再生粒度調整砕石 RM-40 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
下層路盤（車道・路肩部）	再生クラッシャランRC-40　ｔ＝150mm、1層施工、	㎡	8.6			施工P-04
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
不陸整正	補足材有り、28mm以上34mm未満	㎡	28.1			施工P-05
	補足材料の有無:有り 補足材料平均厚さ:28mm以上34mm未満					
計						

C- 11号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

表層（車道・路肩部）／1.4m未満、ｔ＝30mm、再生密粒度ｱｽｺﾝ（13）　　入力数量: 30mm

平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:密粒度ｱｽｺﾝ(20)、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			0.45			
Ｋ１	振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	供/日	0.25			
Ｋ２	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型	供/日	0.14			
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			45.70			
Ｒ１	特殊作業員／夜間	人	20.17			
Ｒ２	普通作業員／夜間	人	14.48			
Ｒ３	土木一般世話役／夜間	人	4.41			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			53.85			
Ｚ１	ｱｽﾌｧﾙﾄ合材(夜間)／再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	52.05			
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-4 (ﾀｯｸｺｰﾄ用)	L	1.57			
Ｚ３	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.17			
Ｚ４	軽油	L	0.03			
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{0.25}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{0.45}{0.25+0.14} \right. \\
& + \left(\frac{20.17}{100} \times \text{----------} + \frac{14.48}{100} \times \text{----------} + \frac{4.41}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{45.70}{20.17+14.48+4.41} \\
& + \left(\frac{52.05}{100} \times \text{----------} + \frac{1.57}{100} \times \text{----------} + \frac{0.17}{100} \times \text{----------} + \frac{0.03}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{53.85}{52.05+1.57+0.17+0.03} \\
& \left. + \frac{100-0.45-45.70-53.85}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　11号単価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

表層（車道・路肩部）／3.0m超、ｔ＝50mm、密粒度ｱｽｺﾝ(13)、ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4　　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:密粒度ｱｽｺﾝ(20)、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			1.44			
Ｋ１	ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ賃料	日	0.92			
Ｋ２	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料	日	0.14			
Ｋ３	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ賃料／ﾏｶﾀﾞﾑ	日	0.14			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			10.68			
Ｒ１	普通作業員／夜間	人	3.84			
Ｒ２	運転手(特殊)／夜間	人	2.16			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	2.13			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	0.77			
Ｒ５						
材料Ｚ			87.88			
Ｚ１	ｱｽﾌｧﾙﾄ合材(夜間)／再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	84.70			
Ｚ２	ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤／PK-4 (ﾀｯｸｺｰﾄ用)	L	2.57			
Ｚ３	軽油	L	0.51			
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{0.92}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} + \frac{0.14}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.44}{0.92+0.14+0.14} \right.$$

$$+ \left(\frac{3.84}{100} \times \text{----------} + \frac{2.16}{100} \times \text{----------} + \frac{2.13}{100} \times \text{----------} + \frac{0.77}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{10.68}{3.84+2.16+2.13+0.77}$$

$$+ \left(\frac{84.70}{100} \times \text{----------} + \frac{2.57}{100} \times \text{----------} + \frac{0.51}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{87.88}{84.70+2.57+0.51}$$

$$\left. + \frac{100-1.44-10.68-87.88}{100} \right\} =$$

C-　11号単価表(施工P-03)　　積算単位:㎡　　標準単価:

上層路盤（車道・路肩部）／再生粒度調整砕石 RM-30、ｔ=120mm、1層施工　　入力数量: 120mm

材料:再生粒度調整砕石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			11.57			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)	供/日	7.99			
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ賃料／ﾏｶﾀﾞﾑ	日	1.00			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料	日	0.99			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			37.08			
Ｒ１	運転手(特殊)／夜間	人	16.31			
Ｒ２	普通作業員／夜間	人	5.97			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	5.32			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	4.37			
Ｒ５						
材料Ｚ			51.35			
Ｚ１	再生粒度調整砕石 10tﾀﾞﾝﾌﾟ現場渡し／RM-30 1区	m3	47.84			
Ｚ２	軽油	L	3.03			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \Big\{ \Big(\frac{7.99}{100} \times \text{----------} + \frac{1.00}{100} \times \text{----------} + \frac{0.99}{100} \times \text{----------} \Big) \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} \\
& + \Big(\frac{16.31}{100} \times \text{----------} + \frac{5.97}{100} \times \text{----------} + \frac{5.32}{100} \times \text{----------} + \frac{4.37}{100} \times \text{----------} \Big) \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} \\
& + \Big(\frac{47.84}{100} \times \text{----------} + \frac{3.03}{100} \times \text{----------} \Big) \times \frac{51.35}{47.84+3.03} \\
& + \frac{100-11.57-37.08-51.35}{100} \Big\} =
\end{aligned}
$$

C-　11号単価表(施工P-04)　　積算単位:㎡　　標準単価:

下層路盤（車道・路肩部）／再生クラッシャランRC-40　ｔ＝150㎜、1層施工、　　入力数量: 150㎜

全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

	名　称　／　規　格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単　価	摘　要
機械Ｋ			5.72			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)	供/日	3.95			
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ賃料／ﾏｶﾀﾞﾑ	日	0.49			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料	日	0.49			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			18.33			
Ｒ１	運転手(特殊)／夜間	人	8.06			
Ｒ２	普通作業員／夜間	人	2.95			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	2.63			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	2.16			
Ｒ５						
材料Ｚ			75.95			
Ｚ１	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	74.21			
Ｚ２	軽油	L	1.50			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{3.95}{100} \times \text{----------} + \frac{0.49}{100} \times \text{----------} + \frac{0.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{5.72}{3.95+0.49+0.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{8.06}{100} \times \text{----------} + \frac{2.95}{100} \times \text{----------} + \frac{2.63}{100} \times \text{----------} + \frac{2.16}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.33}{8.06+2.95+2.63+2.16}$$

$$+ \left(\frac{74.21}{100} \times \text{----------} + \frac{1.50}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{75.95}{74.21+1.50}$$

$$\left. + \frac{100-5.72-18.33-75.95}{100} \right\} =$$

C-　11号単価表(施工P-05)　　積算単位:㎡　　標準単価:

不陸整正／補足材有り、28mm以上34mm未満

補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:28mm以上34mm未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			16.98			
Ｋ１	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ 土工用 排対型(2014年規制)	供/日	13.60			
Ｋ２	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ賃料／ﾏｶﾀﾞﾑ	日	1.70			
Ｋ３	ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料	日	1.68			
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			56.56			
Ｒ１	運転手(特殊)／夜間	人	27.80			
Ｒ２	普通作業員／夜間	人	11.45			
Ｒ３	特殊作業員／夜間	人	8.93			
Ｒ４	土木一般世話役／夜間	人	8.38			
Ｒ５						
材料Ｚ			26.46			
Ｚ１	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	21.30			
Ｚ２	軽油	L	5.16			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{13.60}{100} \times \text{----------} + \frac{1.70}{100} \times \text{----------} + \frac{1.68}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{16.98}{13.60+1.70+1.68} \right. \\
& + \left(\frac{27.80}{100} \times \text{----------} + \frac{11.45}{100} \times \text{----------} + \frac{8.93}{100} \times \text{----------} + \frac{8.38}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{56.56}{27.80+11.45+8.93+8.38} \\
& + \left(\frac{21.30}{100} \times \text{----------} + \frac{5.16}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.46}{21.30+5.16} \\
& \left. + \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

C-　12号　　100m当たり　　単価表

土留工 夜間

H≦2.0m　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	m	100			D-　22号単価表
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	100			D-　23号単価表
軽量金属支保工設置(腹起材)	１段、掘削深2.0m以下	m	100			E-　7号単価表
軽量金属支保工撤去(腹起材)	１段、掘削深2.0m以下	m	100			E-　8号単価表
軽量金属支保工設置(切梁材)	１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100			E-　9号単価表
軽量金属支保工撤去(切梁材)	１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100			E-　10号単価表
ｱﾙﾐ腹起こし賃料	110-120×120-130×4000mm	本･日	50			
水圧ｻﾎﾟｰﾄ(ｱﾙﾐ製) 賃料	450-650mm	本･日	50			
水圧手動ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	ﾀﾝｸ15-19L	台・日	12.5			
計						
１m当たり						

C-　13号　　1式当たり　　単価表

マンホール材料費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
塩ビ人孔						
金魚ﾏｰｸ入　小型ﾏﾝﾎｰﾙφ300用保護鉄蓋	T-14 H=100	個	1			
φ300内蓋		個	1			
底版(φ300)	H=100	個	1			
計						

D-　1号　　1m当たり　　単価表

圧入掘削積込み工（揺動式）夜間

φ1800、粘性土（N≦5）

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				
圧入機運転費（揺動式）夜間	φ１８００	hr	0.8			F-　1号運転費
油圧クラムシェル運転費 夜間	ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式	hr	0.421			F-　2号運転費
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　2号　　1m当たり　　単価表

圧入掘削積込み工（揺動式）夜間

φ1800、砂質土（N≦30）

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				
圧入機運転費（揺動式）夜間	φ１８００	hr	0.9			F-　3号運転費
油圧クラムシェル運転費 夜間	ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式	hr	0.474			F-　4号運転費
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　3号　　1m当たり　　単価表

圧入掘削積込み工（揺動式）夜間

φ1800、礫質土（N≦30）

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				
圧入機運転費（揺動式）夜間	φ１８００	hr	1			F-　5号運転費
油圧クラムシェル運転費 夜間	ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式	hr	0.526			F-　6号運転費
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　4号　　1箇所当たり　　単価表

ケーシング溶接工 夜間

φ1800

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ケーシング溶接工 夜間		m	5.7			E-　1号単価表
計						

D-　5号　　1箇所当たり　　単価表

ケーシング引上げ工（揺動式）夜間

φ1800

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ケーシング引上げ工（揺動式）夜間	φ1800	m	0.9			E-　2号単価表
計						

D-　6号　　10m3当たり　　単価表

底盤コンクリート打設工 夜間

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				
レディミクストコンクリート	30-18-25(20)	m3	10.4			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　7号　　1回当たり　　単価表

機械設置撤去工（揺動式）夜間

φ1800

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				
圧入機運転費（揺動式）夜間	φ１８００	hr	1.4			F-　1号運転費
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　8号　　1箇所当たり　　単価表

円形覆工板設置工 夜間

φ1800

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				
クレーン装置付トラック運転費 夜間		hr	0.3			F-　7号運転費
計						

D-　9号　　1箇所当たり　　単価表

円形覆工板撤去工 夜間

φ1800

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				
クレーン装置付トラック運転費 夜間		hr	0.29			F-　7号運転費
計						

D-　10号　　1式当たり　　単価表

円形覆工板賃料 夜間

φ1800

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1800	3カ月以下31～90日以内	枚/月	3			
円形覆工板賃料（T-25対応）呼び径1800	1現場当たり整備料	枚	1			
計						

D-　11号　　1箇所当たり　　単価表

うわ水排水工 夜間

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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　12号　　1箇所当たり　　単価表

スライム処理工 夜間

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				
計						

D-　13号　　10m3当たり　　単価表

スライム処分工（汚泥吸排車　３．１～３．５ｔ車）夜間

立坑深≦７ｍ、運搬距離L=9.8km、DIDあり

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
汚泥吸排車運転費（スライム処分工）夜間		日	3.3			F-　8号運転費
計						
１m3当たり						

D-　14号　　100m3当たり　　単価表

機械投入埋戻工（RC40）夜間

ﾊﾞｯｸﾎｳ

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				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
バックホウ運転費 夜間	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	hr	7.6			F-　9号運転費
タンパ締固め		m3	100			施工P-01
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　14号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

タンパ締固め

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.37			
K1	ﾀﾝﾊﾟ賃料	日	1.37			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			97.25			
R1	特殊作業員／夜間	人	51.90			
R2	普通作業員／夜間	人	45.35			
R3						
R4						
R5						
材料Z			1.38			
Z1	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	1.38			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' ＝

$$\times \left\{ \left(\frac{1.37}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.90}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{45.35}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{97.25}{51.90+45.35}$$

$$+ \left(\frac{1.38}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{1.38}{1.38}$$

$$\left. + \frac{100-1.37-97.25-1.38}{100} \right\} =$$

D-　15号　　1日当たり　　単価表

ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）

口径50㎜、揚程5ｍ×1台

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				
工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ)	口径50㎜ 全揚程5ｍ	運/日				
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動		運/日				
諸雑費		式	1			
計						

D-　16号　　1箇所当たり　　単価表

組立マンホール設置工

２号(内径1200㎜) 4m超5m以下

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工	2号(内径1200㎜) 深4m超5m以下	箇所	1			
諸雑費		式	1			
計						

D-　17号　　100m3当たり　　単価表

機械掘削工（バックホウ）夜間

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				
バックホウ運転費 夜間	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	hr	11.1			F-　10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　18号　　1m3当たり　　単価表

砂基礎設置工（機械施工）夜間

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
再生コンクリート砂	最大粒径10mm細粒分10%以下	m3	1.26			
砂基礎設置（機械施工）		m3	1			
計						

D-　19号　　1m当たり　　単価表

硬質塩化ビニル管設置工 夜間

管径200㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工	管径 200㎜	m	1			
計						

D-　20号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板建込工(両側分) 夜間

掘削深 3.5m以下

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				
バックホウ運転費 夜間	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	hr	13.2			F-　11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　21号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板引抜工(両側分) 夜間

掘削深 3.5m以下

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				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
計						
１ｍ当たり						

D-　22号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深 2.0m以下

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				
小型バックホウ運転費	排ｶﾞｽ対策型(1次基準)	日	1.4			F-　12号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　23号　　100m当たり　　単価表

アルミ矢板引抜工(両側分)

掘削深 2.0m以下

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				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

D-　24号　　1箇所当たり　　単価表

小型マンホール工(塩化ビニル製)（起点、中間形式）

径300㎜ 深2ｍ以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)（起点、中間形式）	径300㎜ 深2ｍ以下 本管径150㎜、200㎜	箇所	1			
計						

E-　1号　　10m当たり　　単価表

ケーシング溶接工 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	夜間	人				
溶接工	夜間	人				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

E-　2号　　10m当たり　　単価表

ケーシング引上げ工（揺動式）夜間

φ1800

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				
圧入機運転費（揺動式）夜間	φ１８００	hr	5			F-　1号運転費
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

E-　3号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工設置(腹起材) 夜間

２段、掘削深3.5m以下

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				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

E-　4号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工撤去(腹起材) 夜間

２段、掘削深3.5m以下

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				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

E-　5号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工設置(切梁材) 夜間

２段、掘削深3.5m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

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				
計						
１ｍ当たり						

E-　6号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工撤去(切梁材) 夜間

２段、掘削深3.5m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

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				
計						
１ｍ当たり						

E-　7号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工設置(腹起材)

１段、掘削深2.0m以下

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				
計						
１ｍ当たり						

E-　8号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工撤去(腹起材)

１段、掘削深2.0m以下

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				
計						
１ｍ当たり						

E-　9号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工設置(切梁材)

１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

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				
計						
１ｍ当たり						

E-　10号　　100m当たり　　単価表

軽量金属支保工撤去(切梁材)

１段、掘削深2.0m以下、水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

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				
計						
１ｍ当たり						

F-　1号　　1hr当たり　　運転費

圧入機運転費（揺動式）夜間

φ１８００

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	7.4			
ケーシング立坑 鋼製 揺動圧入機損料	呼び径1800	hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　2号　　1hr当たり　　運転費

油圧クラムシェル運転費 夜間

ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	9.2			
ﾄﾞﾗｸﾞﾗｲﾝ及びｸﾗﾑｼｪﾙ 油圧ｸﾗﾑｼｪﾙ ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式		hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　3号　　1hr当たり　　運転費

圧入機運転費（揺動式）夜間

φ１８００

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	7.4			
ケーシング立坑 鋼製 揺動圧入機損料	呼び径1800	hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　4号　　1hr当たり　　運転費

油圧クラムシェル運転費 夜間

ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	16			
ﾄﾞﾗｸﾞﾗｲﾝ及びｸﾗﾑｼｪﾙ 油圧ｸﾗﾑｼｪﾙ ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式		hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　5号　　1hr当たり　　運転費

圧入機運転費（揺動式）夜間

φ１８００

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	7.4			
ケーシング立坑 鋼製 揺動圧入機損料	呼び径1800	hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　6号　　1hr当たり　　運転費

油圧クラムシェル運転費 夜間

ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	9.2			
ﾄﾞﾗｸﾞﾗｲﾝ及びｸﾗﾑｼｪﾙ 油圧ｸﾗﾑｼｪﾙ ﾃﾚｽｺﾋﾟｯｸ式		hr				
諸雑費		式	1			
計						

F-　7号　　1hr当たり　　運転費

クレーン装置付トラック運転費 夜間

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)	夜間	人				
軽油		L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付		hr				
計						

F-　8号　　1日当たり　　運転費

汚泥吸排車運転費（スライム処分工）夜間

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)	夜間	人				
軽油		L	48			
汚泥吸排車 ﾄﾗｯｸ架装型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　9号　　1hr当たり　　運転費

バックホウ運転費 夜間

排ｶﾞｽ対策型(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		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　10号　　1hr当たり　　運転費

バックホウ運転費 夜間

排ｶﾞｽ対策型(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		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　11号　　1hr当たり　　運転費

バックホウ運転費 夜間

排ｶﾞｽ対策型(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		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　12号　　1日当たり　　運転費

小型バックホウ運転費

排ｶﾞｽ対策型(1次基準)

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人				
軽油		L	17			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(1次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

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	ポンプ場施設							
	機器費				1			
		機器費		式	1			A-　1号内訳書
		機器費計						
	直接工事費				1			
		直接材料費		式	1			A-　2号内訳書
		直接材料費計						
		補助材料費		式	1			
		補助材料費計						
材料費計								
		一般労務費		式	1			A-　3号内訳書
		一般労務費計						
		機械設備据付労務費		式	1			A-　4号内訳書

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
		機械設備据付労務費計						
労務費計								
		機械経費		式	1			A-　5号内訳書
直接経費計								
		仮設費		式	1			A-　6号内訳書
		仮設費計						
直接工事費計								
	間接工事費				1			
		共通仮設費		式	1			A-　7号内訳書
共通仮設費計								
		現場管理費		式	1			
		現場管理費計						
		据付間接費		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
		据付間接費計						
間接工事費								
据付工事原価								
	設計技術費				1			
		設計技術費		式	1			
		設計技術費計						
工事原価								
	一般管理費等				1			
		一般管理費		式	1			
		一般管理費計						
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

本　工　事　内　訳　書（　総　括　）

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費								
	ポンプ場施設							
		機器費						
		直接工事費						
		間接工事費						
		設計技術費						
		一般管理費等						
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

前払い率	35%超え40%以下				
契約保証区分	補正なし				
総合試運転施設	ポンプ場施設				
試運転、電力計上	あり				

算　出　基　礎

補　助　材　料　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対　象　額＝ 直接材料費
＝

機　械　経　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対　象　額＝ 一般労務費(労)＋機械設備据付労務費(労)
＝　　＋

仮　設　費　＝ 対象額×率＋積上額
＝　　×　％＋
＝

対　象　額＝ 機器費＋直接工事費－総合試運転費
＝　　＋　－
＝

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

間　接　工　事　明　細　書

算	出	基	礎

対 象 額＝ 直接工事費＋事業損失防止施設費
＝　＋
＝

現 場 管 理 費 ＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 直接工事費＋共通仮設費
＝　＋
＝

据 付 間 接 費 ＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 機械設備据付労務費（直人）
＝

設 計 技 術 費 ＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 機器費＋据付工事原価
＝　＋
＝

一 般 管 理 費 ＝ 対象額×（対象額による率×前払補正×機器補正）＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　×（　％×　×　）＋　×　％－
＝

対 象 額＝ 工事原価
＝

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

機器費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
着脱式水中汚水ポンプ（ノンクロッグ型）	65A 0.75kw ﾁｪｰﾝ・ｶﾞｲﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ等付属品含	台	2			
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

直接材料費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械設備材料		式	1			C-　1号単価表
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

一般労務費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管据付（ステンレス鋼鋼管）	呼び径　６５㎜	式	1			C-　2号単価表
配管土工		式	1			C-　3号単価表
計						

A-　4号　　1式当たり　　内訳書

機械設備据付労務費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機器等据付工		式	1			C-　5号単価表
計						

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

仮設費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	9			
率 分		式	1			
計						

C-　1号　　1式当たり　　単価表

機械設備材料

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ガイドサポート取付金具	２号マンホール用	組	1			
中間サポート		組	2			
予旋回槽	φ1200、FRP製、2分割	基	1			
仕切弁（ﾎﾞｰﾙ式）	65A JIS10K SCS13	個	2			
逆止弁（ﾎﾞｰﾙ式）	65A JIS10K SCS13	個	2			
空気抜き弁（ﾎﾞｰﾙ式）	20A	個	2			
配管材（立上管）	65A 2478L SUS	本	2			
配管材（集合管4F）	65A 560L SUS	個	1			
配管材（短管）	65A 600L SUS	本	1			
吐出異径管	80A-65A SUS	個	1			
配管付属材料費	付属材料費率1.4	式	1			
埋設用可とう管	65A 350L ゴム製	個	1			
流入バッフル	1000L SUS	個	1			

C-　1号　　1式当たり　　単価表

機械設備材料

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
流入バッフル	2300L SUS	個	1			
計						

C-　2号　　1式当たり　　単価表

配管据付（ステンレス鋼鋼管）

呼び径　６５㎜

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人				
計						

C-　3号　　1式当たり　　単価表

配管土工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械掘削工（小型バックホウ）		m3	1			D-　1号単価表
機械投入埋戻工（RC40）	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ	m3	1			D-　2号単価表
モルタル上塗工（マンホール用）	（配合　１：２）	㎡	0.136			E-　1号単価表
型枠	一般型枠、鉄筋･無筋構造物	㎡	0.136			施工P-01
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋･無筋構造物					
残土処分工		m3	1			C-　4号単価表
計						

C-　3号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋･無筋構造物

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋･無筋構造物

	名　称　／　規　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			100.00			
Ｒ１	型わく工	人	46.66			
Ｒ２	普通作業員	人	25.14			
Ｒ３	土木一般世話役	人	9.51			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ						
Ｚ１						
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’ ＝

× {

＋ $\left(\frac{46.66}{100}\times\text{----------} + \frac{25.14}{100}\times\text{----------} + \frac{9.51}{100}\times\text{----------}\right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51}$

＋

＋ $\frac{100-100}{100}$ } ＝

C-　4号　　1m3当たり　　単価表

残土処分工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
発生土運搬工　(DIDなし)	L=0.5ｋｍ	m3	1			E-　2号単価表
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混	m3	1			施工P-02
	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 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:31.5km以下					
建設発生土標準受入単価	砂質土	m3	1			
計						

C-　4号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

積込（ルーズ）／土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			43.20			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	43.20			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			38.90			
R1	運転手(特殊)	人	38.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			17.90			
Z1	軽油	L	17.90			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' ＝

$$\times \left\{ \left(\frac{43.20}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{43.20}{43.20} \right.$$

$$+ \left(\frac{38.90}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.90}{38.90}$$

$$+ \left(\frac{17.90}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{17.90}{17.90}$$

$$\left. + \frac{100-43.20-38.90-17.90}{100} \right\} =$$

C-　4号単価表(施工P-02)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
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:31.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			44.67			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	44.67			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			40.44			
Ｒ１	運転手(一般)	人	40.44			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.89			
Ｚ１	軽油	Ｌ	14.89			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{44.67}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{44.67}{44.67} + \left(\frac{40.44}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{40.44}{40.44} + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.89}{14.89} + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} =$$

C-　5号　　1式当たり　　単価表

機器等据付工

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人				
機械設備据付工		人				
コンクリート	無筋･鉄筋構造物、人力打設、モルタル、一般養生	m3	0.3			施工P-01
	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:モルタル					
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
計						

C-　5号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

コンクリート／無筋･鉄筋構造物、人力打設、モルタル、一般養生

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:モルタル、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			31.75			
Ｒ１	普通作業員	人	15.01			
Ｒ２	特殊作業員	人	8.43			
Ｒ３	土木一般世話役	人	6.10			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			68.25			
Ｚ１	モルタル／１：４	m3	68.25			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ + \left(\frac{15.01}{100} \times \text{----------} + \frac{8.43}{100} \times \text{----------} + \frac{6.10}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{31.75}{15.01+8.43+6.10} + \left(\frac{68.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{68.25}{68.25} + \frac{100-31.75-68.25}{100} \right\} =$$

D-　1号　　100m3当たり　　単価表

機械掘削工（小型バックホウ）

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	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日	2.273			F-　1号運転費
計						
１m3当たり						

D-　2号　　100m3当たり　　単価表

機械投入埋戻工（RC40）

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ

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				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
小型バックホウ運転費	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日	1.538			F-　2号運転費
タンパ締固め		m3	100			施工P-01
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　2号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

タンパ締固め

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.37			
K1	ﾀﾝﾊﾟ賃料	日	1.37			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			97.25			
R1	特殊作業員	人	51.90			
R2	普通作業員	人	45.35			
R3						
R4						
R5						
材料Z			1.38			
Z1	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	1.38			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.37}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.90}{100} \times \text{----------} + \frac{45.35}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{97.25}{51.90+45.35}$$

$$+ \left(\frac{1.38}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.38}{1.38}$$

$$\left. + \frac{100-1.37-97.25-1.38}{100} \right\} =$$

E-　1号　　1㎡当たり　　単価表

モルタル上塗工（マンホール用）

（配合　１：２）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
左　官		人				
普通作業員		人				
モルタル練	高炉、1:2	m3	0.1			施工P-01
	ｾﾒﾝﾄ種類:高炉 混合比:1:2					
諸雑費		式	1			
計						

E-　1号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

モルタル練／高炉、1:2

ｾﾒﾝﾄ種類:高炉、混合比:1:2

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.07			
Ｒ１	普通作業員	人	62.07			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			37.93			
Ｚ１	ｾﾒﾝﾄ(普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ)／25kg袋入	t	28.13			
Ｚ２	砂	m3	9.80			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{62.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{62.07}{62.07} + \left(\frac{28.13}{100} \times \text{----------} + \frac{9.80}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{37.93}{28.13+9.80} + \frac{100-62.07-37.93}{100} \right\} =$$

E-　2号　　10m3当たり　　単価表

発生土運搬工　(DIDなし)

L=0.5ｋｍ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	0.5			F-　3号運転費
計						
１m3当たり						

F-　1号　　1日当たり　　運転費

小型バックホウ運転費

排ｶﾞｽ対策型(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		L	25			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　2号　　1日当たり　　運転費

小型バックホウ運転費

排ｶﾞｽ対策型(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		L	25			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　3号　　1日当たり　　運転費

ダンプトラック運転費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)		人				
軽油		L	22			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

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	ポンプ場施設							
	機器費				1			
		機器費		式	1			A-　1号内訳書
		機器費計						
	直接工事費				1			
		直接材料費		式	1			A-　2号内訳書
		直接材料費計						
		補助材料費		式	1			
		補助材料費計						
材料費計								
		一般労務費		式	1			A-　3号内訳書
		一般労務費計						
		技術労務費		式	1			A-　4号内訳書

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
		技術労務費計						
労務費計								
		機械経費		式	1			A-　5号内訳書
直接経費計								
		仮設費		式	1			A-　6号内訳書
		仮設費計						
直接工事費計								
	間接工事費				1			
		共通仮設費		式	1			A-　7号内訳書
共通仮設費計								
		現場管理費		式	1			
		現場管理費計						
		据付(技術者)間接費		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
		据付(機器)間接費		式	1			
		据付間接費計						
間接工事費								
据付工事原価								
	設計技術費				1			
		設計技術費		式	1			
		設計技術費計						
工事原価								
	一般管理費等				1			
		一般管理費		式	1			
		一般管理費計						
工事価格								
消費税等相当額								

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
請負工事費								

本　工　事　内　訳　書（　総　括　）

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費								
	ポンプ場施設							
		機器費						
		直接工事費						
		間接工事費						
		設計技術費						
		一般管理費等						
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

前払い率	35%超え40%以下				
契約保証区分	補正なし				
総合試運転施設	ポンプ場施設				
試運転、電力計上	あり				

算　出　基　礎

補　助　材　料　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対　象　額＝ 直接材料費
＝

機　械　経　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対　象　額＝ 一般労務費(労)＋技術労務費(据付労務費)
＝　　＋

仮　設　費　＝ 対象額×率＋積上額
＝　　×　％＋
＝

対　象　額＝ 直接工事費－総合試運転費
＝　　－
＝

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

間　接　工　事　明　細　書

算	出	基	礎

対 象 額＝ 直接工事費＋事業損失防止施設費
＝　＋
＝

現 場 管 理 費 ＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 直接工事費＋共通仮設費
＝　＋
＝

据付（技術者）間接費＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 技術労務費（直人）＋技術労務費（据付労務費）
＝　＋

据付（機器）間接費＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 機器費
＝

設 計 技 術 費 ＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 機器費＋据付工事原価
＝　＋
＝

間　接　工　事　明　細　書

算	出	基	礎

一　般　管　理　費　＝ 対象額×（対象額による率×前払補正）＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×（　％×　）＋　×　％－
＝

対　象　額＝ 工事原価
＝

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

機器費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ポンプ制御盤	SUS製屋外装柱型、通報装置等含	基	1			
投げ込み式水位計	ケーブル長20m、取付金具等含	基	1			
フロートスイッチ	ケーブル長20m	個	1			
引込開閉器盤	SUS製屋外装柱型	基	1			
計						

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

直接材料費

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
波付硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(FEP)	30mm	m	35			
耐衝撃性硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HIVE)	φ16	m	3			
ポリエチライニング鋼管(PE)	φ22	m	8.9			
ポリエチライニング鋼管(PE)	φ28	m	7.9			
電線管付属材料	電線管材料費×1.0	式	1			
架橋ﾎﾟﾘ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	600V(CV) 3.5mm2 3心	m	7.2			
架橋ﾎﾟﾘ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ	600V(CV) 3.5mm2 2心	m	6.9			
電線(IV)	2.0mm2	m	11.2			
ケーブル・電線類付属品	付属品率0.015	式	1			
連結式接地(ｱｰｽ)棒	φ10×1500	本	2			
埋設標識シート	ダブル、150mm	m	10			
鋼管柱	7mNAポール	本	1			
ケーブル埋設標	コンクリート製	本	2			

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

直接材料費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
計						

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

一般労務費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
電気設備工		式	1			C-　1号単価表
機器等据付工		式	1			C-　2号単価表
電線管土工		式	1			C-　3号単価表
引込柱根巻き		式	1			C-　5号単価表
計						

A-　4号　　1式当たり　　内訳書

技術労務費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
電気設備工		式	1			C-　6号単価表
機器等据付工		式	1			C-　7号単価表
計						

A-　6号　　1式当たり　　内訳書

仮設費

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	9			
率 分		式	1			
計						

C-　1号　　1式当たり　　単価表

電気設備工

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

C-　2号　　1式当たり　　単価表

機器等据付工

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
電　工		人				
計						

C-　3号　　1式当たり　　単価表

電線管土工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
機械掘削工（小型バックホウ）		m3	11			D-　1号単価表
機械投入埋戻工（RC40）	小型ﾊﾞｯｸﾎｳ	m3	11			D-　2号単価表
モルタル上塗工（マンホール用）	（配合　１：２）	㎡	0.062			E-　1号単価表
型枠	一般型枠、鉄筋･無筋構造物	㎡	0.062			施工P-01
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋･無筋構造物					
残土処分工		m3	11			C-　4号単価表
計						

C-　3号単価表(施工P-01)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋･無筋構造物

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋･無筋構造物

	名　称　／　規　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			100.00			
Ｒ１	型わく工	人	47.45			
Ｒ２	普通作業員	人	24.97			
Ｒ３	土木一般世話役	人	8.89			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ						
Ｚ１						
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’ ＝

× {

＋ $\left(\frac{47.45}{100}\times\text{----------} + \frac{24.97}{100}\times\text{----------} + \frac{8.89}{100}\times\text{----------}\right) \times \frac{100}{47.45+24.97+8.89}$

＋

＋ $\frac{100-100}{100}$ } ＝

C-　4号　　1m3当たり　　単価表

残土処分工

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
発生土運搬工　(DIDなし)	L=0.5ｋｍ	m3	1			E-　2号単価表
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混	m3	1			施工P-02
	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)					
	DID区間の有無:無し 運搬距離:15.5km以下					
建設発生土標準受入単価	砂質土	m3	1			
計						

C-　4号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

積込（ルーズ）／土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			43.20			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	43.20			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			38.90			
R1	運転手(特殊)	人	38.90			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			17.90			
Z1	軽油	L	17.90			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' ＝

$$\times \left\{ \left(\frac{43.20}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{43.20}{43.20} \right.$$

$$+ \left(\frac{38.90}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{38.90}{38.90}$$

$$+ \left(\frac{17.90}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{17.90}{17.90}$$

$$\left. + \frac{100-43.20-38.90-17.90}{100} \right\} =$$

C-　4号単価表(施工P-02)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:15.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			47.38			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	47.38			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			37.64			
Ｒ１	運転手(一般)	人	37.64			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.98			
Ｚ１	軽油	L	14.98			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’＝

$$\times \left\{ \left(\frac{47.38}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{47.38}{47.38} + \left(\frac{37.64}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{37.64}{37.64} + \left(\frac{14.98}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{14.98}{14.98} + \frac{100-47.38-37.64-14.98}{100} \right\} =$$

C-　5号　　1式当たり　　単価表

引込柱根巻き

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
コンクリート	無筋･鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB、一般養生	m3	0.271			施工P-01
	構造物種別:無筋･鉄筋構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40BB					
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
型枠	一般型枠、鉄筋･無筋構造物	㎡	1.92			施工P-02
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋･無筋構造物					
計						

C-　5号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

コンクリート／無筋･鉄筋構造物、人力打設、18-8-40BB、一般養生

構造物種別:無筋･鉄筋構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40BB、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			31.75			
Ｒ１	普通作業員	人	15.01			
Ｒ２	特殊作業員	人	8.43			
Ｒ３	土木一般世話役	人	6.10			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			68.25			
Ｚ１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉)／18-8-40-BB	m3	68.25			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \Big\{ \\
& + \left(\frac{15.01}{100} \times \text{----------} + \frac{8.43}{100} \times \text{----------} + \frac{6.10}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{31.75}{15.01+8.43+6.10} \\
& + \left(\frac{68.25}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{68.25}{68.25} \\
& \qquad + \frac{100-31.75-68.25}{100} \Big\} =
\end{aligned}
$$

C-　5号単価表(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋･無筋構造物

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋･無筋構造物

	名　称　／　規　格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			100.00			
Ｒ１	型わく工	人	47.45			
Ｒ２	普通作業員	人	24.97			
Ｒ３	土木一般世話役	人	8.89			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ						
Ｚ１						
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

Ｐ’ ＝

× {

＋ $\left(\frac{47.45}{100}\times\text{----------} + \frac{24.97}{100}\times\text{----------} + \frac{8.89}{100}\times\text{----------}\right) \times \frac{100}{47.45+24.97+8.89}$

＋

＋ $\frac{100-100}{100}$ } ＝

C-　6号　　1式当たり　　単価表

電気設備工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技術者(電気通信設備)		人				
計						

C-　7号　　1式当たり　　単価表

機器等据付工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技術者(電気通信設備)		人				
計						

D-　1号　　100m3当たり　　単価表

機械掘削工（小型バックホウ）

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	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日	2.273			F-　1号運転費
計						
１m3当たり						

D-　2号　　100m3当たり　　単価表

機械投入埋戻工（RC40）

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ

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				
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
小型バックホウ運転費	排ｶﾞｽ対策型(2次基準)	日	1.538			F-　2号運転費
タンパ締固め		m3	100			施工P-01
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

D-　2号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

タンパ締固め

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			1.37			
K1	ﾀﾝﾊﾟ賃料	日	1.37			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			97.25			
R1	特殊作業員	人	51.90			
R2	普通作業員	人	45.35			
R3						
R4						
R5						
材料Z			1.38			
Z1	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	1.38			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.37}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.37}{1.37} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.90}{100} \times \text{----------} + \frac{45.35}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{97.25}{51.90+45.35}$$

$$+ \left(\frac{1.38}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{1.38}{1.38}$$

$$\left. + \frac{100-1.37-97.25-1.38}{100} \right\} =$$

E-　1号　　1㎡当たり　　単価表

モルタル上塗工（マンホール用）

（配合　１：２）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
左　官		人				
普通作業員		人				
モルタル練	高炉、1:2	m3	0.1			施工P-01
	ｾﾒﾝﾄ種類:高炉 混合比:1:2					
諸雑費		式	1			
計						

E-　1号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

モルタル練／高炉、1:2

ｾﾒﾝﾄ種類:高炉、混合比:1:2

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械Ｋ						
Ｋ１						
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			62.07			
Ｒ１	普通作業員	人	62.07			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			37.93			
Ｚ１	ｾﾒﾝﾄ(普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄﾞ)／25kg袋入	t	28.13			
Ｚ２	砂	m3	9.80			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{62.07}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{62.07}{62.07} + \left(\frac{28.13}{100} \times \text{----------} + \frac{9.80}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{37.93}{28.13+9.80} + \frac{100-62.07-37.93}{100} \right\} =$$

E-　2号　　10m3当たり　　単価表

発生土運搬工　(DIDなし)

L=0.5ｋｍ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ダンプトラック運転費		日	0.5			F-　3号運転費
計						
１m3当たり						

F-　1号　　1日当たり　　運転費

小型バックホウ運転費

排ｶﾞｽ対策型(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		L	25			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　2号　　1日当たり　　運転費

小型バックホウ運転費

排ｶﾞｽ対策型(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		L	25			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　3号　　1日当たり　　運転費

ダンプトラック運転費

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(一般)		人				
軽油		L	22			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						