

令和 8 年度

西小倉浄水場配水設備ほか更新工事
(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、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和8年度			積算条件
工 事 番 号		工 事 名	
水管8-01		西小倉浄水場配水設備ほか更新工事	
施工箇所		宇治市伊勢田町中遊田地内	
積算条件	単価適用日	令和08年07月01日	
	歩掛適用日	令和07年08月20日	
	諸経費適用日	令和07年度(令和08年4月臨時改定)	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	水処理施設(機械設備工事・電気設備工事)、開削工事及び小口径推進工事(土木工事)	
	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	市街地(土木工事)	
	現場管理費補正条件	市街地(土木工事)	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

工 事 概 要

〈機械設備工事〉

ポンプ設備の設計、製作及び据付

1式

配管工

1式

撤去工

1式

仮設工

1式

現場試験（単体調整・組合せ試験）

1式

試運転

1式

〈電気設備工事〉

各種電気設備の設計、製作及び据付

1式

既設電気設備の機能増設

1式

電氣配管配線工

1式

配水ポンプ室内ピット築造工

1式

撤去工

1式

.....
仮設工

1式

〈土木工事〉

配水ポンプ井改造工

1式

第二配水池改造工

1式

防食塗装更新工

A=1003m²

場内配管工

1式

仮設配管工

1式

付帶工

1式

工 事 設 計 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	機械設備工事							
	機器費							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書—機械
	直接工事費							
		輸送費		式	1			A- 2号内訳書—機械
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書—機械
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書—機械
		機械設備据付労務費		式	1			A- 5号内訳書—機械
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書—機械
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 7号内訳書—機械

工 事 設 計 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 8号内訳書一機械
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	一般管理費等							
		一般管理費		式	1			
工事価格								
	電気設備工事							
	機器費							

工 事 設 計 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		機器費		式	1			A- 1号内訳書一電気
	直接工事費							
		輸送費		式	1			A- 2号内訳書一電気
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書一電気
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書一電気
		技術労務費		式	1			A- 5号内訳書一電気
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書一電気
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 7号内訳書一電気
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 8号内訳書一電気

工 事 設 計 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場管理費		式	1			
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	一般管理費等							
		一般管理費		式	1			
工事価格								
	土木工事							
		配水ポンプ井改造工		式	1			A- 1号内訳書一土木
		第二配水池改造工		式	1			A- 2号内訳書一土木
		場内配管工		式	1			A- 3号内訳書一土木

工 事 設 計 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		付帯工		式	1			A- 4号内訳書一土木
		機器等据付・撤去労務費	配水ポンプ井・第二配水池・流量計室	式	1			A- 5号内訳書一土木
		仮設工		式	1			A- 6号内訳書一土木
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費		式	1			A- 7号内訳書一土木
		技術管理費		式	1			A- 8号内訳書一土木
		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								

[illegible]

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

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	
	機械設備工事							
	機器費							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書—機械
	直接工事費							
		輸送費		式	1			A- 2号内訳書—機械
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書—機械
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書—機械
		機械設備据付労務費		式	1			A- 5号内訳書—機械
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書—機械
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 7号内訳書—機械

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		直接工事費計						
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 8号内訳書—機械
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
		間接工事費計						
	据付工事原価							
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	工事原価							
	一般管理費等							
		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

本 工 事 内 訳 書 （ 機 械 ）

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格								
消費税等相当額								
請負工事費								

A- 3号		直接材料費						1式当たり	内訳書—機械
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
更新									
2F直管		SUS304 500A L=1950		本	1				
分岐付2F直管		SUS304 500A×125A L=2700×200		本	1				
分岐付2F直管		SUS304 500A×150A L=3400×190		本	1				
分岐付2F直管		SUS304 500A×200A L=930×120		本	1				
分岐付2F直管		SUS304 500A×200A L=2250×120		本	1				
分岐付2F直管		SUS304 500A×200A×80A L=1920×120×150		本	1				
分岐付乙字管		SUS304 500A×50A L=1410×140		本	1				
分岐管付フランジ蓋		SUS304 500A×25A・125A JIS10K		枚	1				
ルーズ短管		SUS304 500A L=500 JIS10K		本	3				
フランジ接合材		500A B.N.P JIS10K SUS		組	10				
フランジ接合材		500A B.N.P JIS10K 絶縁		組	1				
配管用ステンレス鋼鋼管		Sch40 25A		m	10.6				

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
同上付属材料				式	1			付属材料費率 1.40
2F短管		SUS304 50A L=220		本	1			
2F短管		SUS304 50A L=2450		本	1			
2F短管		SUS304 65A L=4130		本	2			
2F短管		SUS304 65A L=550		本	2			
2F短管		SUS304 125A L=250		本	1			
2F短管		SUS304 125A L=170		本	1			
2F短管		SUS304 125A L=1820		本	1			
2F短管		SUS304 125A L=710		本	1			
2F短管		SUS304 150A L=3460		本	3			
2F90° 曲管		SUS304 50A (90+150) L=240		本	2			
2F90° 曲管		SUS304 125A (460+320) L=780		本	2			
2F90° 曲管		SUS304 200A (490+1210) L=1700		本	1			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2F90° 曲管		SUS304 200A (290+1210) L=1500		本	2			
3FT字管		SUS304 125A ×65A (350+110) L=460		本	2			
3FT字管		SUS304 125A ×125A (350+170) L=520		本	2			
片F90° 曲管		SUS304 50A (150+700) L=850		本	1			
フランジ蓋		SUS304 125A		枚	2			
2F乙字管		SGP 125A L=810		本	1			
フランジ接合材		25A B.N.P JIS10K SUS		組	1			
フランジ接合材		50A B.N.P JIS10K SUS		組	3			
フランジ接合材		65A B.N.P JIS10K SUS		組	10			
フランジ接合材		80A B.N.P JIS10K SUS		組	1			
フランジ接合材		125A B.N.P JIS10K SUS		組	10			
フランジ接合材		150A B.N.P JIS10K SUS		組	12			
フランジ接合材		200A B.N.P JIS10K SUS		組	3			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ接合材		50A B.N.P JIS10K 絶縁		組	4			
フランジ接合材		65A B.N.P JIS10K 絶縁		組	2			
フランジ接合材		80A B.N.P JIS10K 絶縁		組	1			
フランジ接合材		125A B.N.P JIS10K 絶縁		組	8			
フランジ接合材		150A B.N.P JIS10K 絶縁		組	6			
フランジ接合材		200A B.N.P JIS10K 絶縁		組	6			
フランジ接合材		125A B.N.P JIS10K SS		組	2			
フランジ接合材		200A B.N.P JIS10K SS		組	9			
仕切弁（ねじ込み）		25A JIS10K 青銅製		個	1			
ソフトシール仕切弁		50A JIS10K FCD 外ねじ式		個	1			
ソフトシール仕切弁		125A JIS10K FCD 外ねじ式		個	2			
ソフトシール仕切弁		150A JIS10K FCD 外ねじ式		個	3			
ソフトシール仕切弁		200A JIS10K FCD 外ねじ式		個	3			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
急速空気弁		25A	JIS10K FCD	内外面粉体塗装	個	1							
補修弁		75A×200L	JIS10K FCD		個	1							
ルーズ短管		150A	JIS10K SUS	L=370	本	3							
電動仕切弁		50A	JIS10K FCD/SUS	外ねじ式 0.2kW	個	1							
鋼製加工品	歩廊・配管サポート	SUS304			t	1.2							
仮設													
2F短管		SGP	65A	L=1860	本	2							
2F短管		SGP	65A	L=1340	本	2							
2F短管		SGP	65A	L=600	本	2							
2F短管		SGP	65A	L=3500	本	2							
2F短管		SGP	65A	L=320	本	2							
2F短管		SGP	125A	L=460(フランジ片側400A)	本	1							
2F短管		SGP	125A	L=1820	本	1							

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2F短管		SGP 125A L=730		本	1			
2F短管		SGP 125A L=250		本	1			
2F短管		SGP 125A L=320		本	2			
2F短管		SGP 150A L=1360		本	3			
2F短管		SGP 150A L=1380		本	3			
2F短管		SGP 150A L=500		本	3			
2F短管		SGP 150A L=410		本	3			
2F短管		SGP 150A L=2800		本	3			
フランジ蓋		SS 125A JIS10K		枚	1			
3FT字管		SGP 125A×65A (350+100) L=450		本	2			
3FT字管		SGP 125A×125A (350+180) L=530		本	2			
2F90° 曲管		SGP 125A (250+320) L=570		本	2			
2F90° 曲管		SGP 150A (300+280) L=580		本	3			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—機械
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2F90° 曲管		SGP 65A (150+150) L=300		本	2			
フランジ接合材		65A B.N.P JIS10K SS		組	20			
フランジ接合材		125A B.N.P JIS10K SS		組	17			
フランジ接合材		150A B.N.P JIS10K SS		組	30			
ソフトシール仕切弁		125A JIS10K FCD 外ねじ式		個	1			
ソフトシール仕切弁		150A JIS10K FCD 外ねじ式		個	3			
逆止弁		150A JIS10K FCD/SUS		個	3			
2F直管		SGP 400A L=490		本	2			
3FT字管		SGP 400A×150A (710+320) L=1030		本	3			
フランジ接合材		400A B.N.P JIS10K SS		組	6			
鋼製加工品 歩廊・配管サポート		SS400		t	0.41			
計								

A- 4号				1式当たり				内訳書—機械			
一般労務費											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員				人							
設備機械工				人							
配管工				人							
計											

A- 5号

1式当たり

内訳書—機械

機械設備据付労務費

[illegible]

A- 6号		複合工費					1式当たり	内訳書—機械					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		鉄筋		m3		0.5							施工P-01
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り											
コンクリート		無筋		m3		0.1							施工P-02
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-25(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り											
軽量コンクリート				式		1							B- 1号明細書—機械
モルタル仕上げ				m3		0.2							施工P-03
モルタル充填工				L		50							B- 2号明細書—機械
鉄筋工		一般構造物	D13	t		0.03							C- 1号単価表—機械
鉄筋工		一般構造物	D16	t		0.003							C- 2号単価表—機械
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²		6							施工P-04
現場塗装工		フタル酸樹脂系 (中塗り1回・上塗り1回)		m ²		4							B- 3号明細書—機械

A- 6号		複合工費					1式当たり	内訳書—機械
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		鉄筋構造物 制約無	m3	0.04			C- 3号単価表—機械	
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無	m3	15			C- 4号単価表—機械	
舗装版切断		舗装版種別:コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下	m	57			施工P-05	
計								

A- 6号内訳書—機械(施工P-01)		積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／鉄筋			
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(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				46.18			
	R 1	普通作業員	人	28.56			
	R 2	土木一般世話役	人	8.40			
	R 3	特殊作業員	人	7.04			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				53.82			
	Z 1	生コンクリート 24N/mm2／24-12-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg	m3	53.82			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

28.56

100

×

+

8.40

100

×

+

7.04

100

×

)

×

28.56+8.40+7.04

+

53.82

100

×

)

×

53.82

+

100-46.18-53.82

100

}

=

A- 6号内訳書—機械(施工P-02)		積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋			
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-25(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				46.18			
	R 1	普通作業員	人	28.56			
	R 2	土木一般世話役	人	8.40			
	R 3	特殊作業員	人	7.04			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				53.82			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-25(20) 高炉 W/C≤60% W≤175kg	m3	53.82			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

28.56

100

×

+

8.40

100

×

+

7.04

100

×

)

×

28.56+8.40+7.04

+

53.82

100

×

)

×

53.82

+

100-46.18-53.82

100

}

=

宇治市上下水道部

A-	6号内訳書—機械(施工P-03) モルタル仕上げ	積算単位:m3	標準単価:
----	-----------------------------	---------	-------

	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									82.04							
	R	1	普通作業員				人			54.42							
	R	2	土木一般世話役				人			27.46							
	R	3															
	R	4															
	R	5															
材料	Z									17.96							
	Z	1	セメント／高炉B 25kg袋入				t			12.48							
	Z	2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目				m3			5.48							
	Z	3															
	Z	4															
	Z	5															
市場	S																

P' =

×

{

+

54.42

100

×

+

27.46

100

×

)

×

82.04

54.42+27.46

+

12.48

100

×

+

5.48

100

×

)

×

17.96

12.48+5.48

+

100-82.04-17.96

100

}

=

宇治市上下水道部

A- 6号内訳書—機械(施工P-04)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物			

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	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

A- 8号		1式当たり 内訳書—機械										
準備費												
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
現場発生品及び支給品運搬		有価物		t	10.14			施工P-01				
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間の有無：有り 片道運搬距離(km)：5.0km以下										
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し		有価物		t	10.14			施工P-02				
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t										
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	6.23							
スクラップ 鉄		故鉄 B		t	3.91							
現場発生品及び支給品運搬		廃プラ		t	0.01			施工P-03				
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：有り 片道運搬距離(km)：9.0km以下										
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し		廃プラ		t	0.01			施工P-04				
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t										
現場発生品		廃プラ 10kg		式	1							
発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3	0.04			C- 5号単価表—機械				
コンクリート塊 (有筋)		(株)三幸産業 3023		m3	0.04							

A- 8号		準備費					1式当たり	内訳書—機械					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土処理（C o 塊（無筋）、DIDあり）		4t車（良好）、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3		15						C-	6号単価表—機械
コンクリート塊（無筋）		（株）三幸産業 3023		m3		15							
計													

A- 8号内訳書—機械(施工P-01)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬／有価物			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			17.30			
K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供/日	17.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			78.90			
R 1	運転手(特殊)	人	39.87			
R 2	特殊作業員	人	39.03			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			3.80			
Z 1	軽油／1,2号	L	3.80			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

17.30

100

×

)

×

17.30

17.30

+

(

39.87

100

×

+

39.03

100

×

)

×

78.90

39.87+39.03

+

(

3.80

100

×

)

×

3.80

3.80

+

100-17.30-78.90-3.80

100

}

=

A- 8号内訳書—機械(施工P-02)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／有価物			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			17.23			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供/日	17.23		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			78.98			
	R 1	運転手(特殊)	人	39.73		
	R 2	特殊作業員	人	38.87		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			3.79			
	Z 1	軽油／1,2号	L	3.79		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P ’ =

× { (

17.23

100

×

17.23

17.23

) ×

17.23

17.23

+ (

39.73

100

×

39.73

100

+

38.87

100

×

78.98

39.73+38.87

) ×

78.98

39.73+38.87

+ (

3.79

100

×

3.79

3.79

) ×

3.79

3.79

+

100-17.23-78.98-3.79

100

} =

A- 8号内訳書—機械(施工P-03)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬/廃プラ			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):9.0km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.79			
	K 1	トラック クレーン装置付/ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.79		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.40			
	R 1	運転手(特殊)	人	42.15		
	R 2	特殊作業員	人	41.25		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.81			
	Z 1	軽油/1,2号	L	2.81		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

13.79

100

×

)

×

13.79

+

(

42.15

100

×

+

41.25

100

×

)

×

83.40

42.15+41.25

+

(

2.81

100

×

)

×

2.81

+

100-13.79-83.40-2.81

100

}

=

A- 8号内訳書—機械(施工P-04)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／廃プラ			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.73			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.73		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.47			
	R 1	運転手(特殊)	人	41.98		
	R 2	特殊作業員	人	41.08		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.80			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.80		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

13.73

100

×

)

×

13.73

13.73

+

(

41.98

100

×

+

41.08

100

×

)

×

83.47

41.98+41.08

+

(

2.80

100

×

)

×

2.80

2.80

+

100-13.73-83.47-2.80

100

}

=

B- 1号		1式当たり					明細書—機械						
軽量コンクリート													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
軽量コンクリート		2種 1.65 18-15-15 小型（4 t 車）		m3		16							
コンクリート打設手間		土間コンクリート ポンプ打ち		m3		16							
ポンプ圧送		基本料金<1回の打設量が30m3以上50m3未満の場合>		回		1							
床コンクリート面直均し仕上げ		金ごて 直均し仕上げ 薄張物下地 程度 a種【手間のみ】		m²		55							
計													

B- 2号		モルタル充填工					1L当たり	明細書—機械					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
無収縮モルタル材		ノンシュリンク グラウト プレミックス		kg		2.25							
補助材料費		材料費×4%		式		1							
左 官				人									
普通作業員				人									
機械経費		労務費×2%		式		1							
計													

B- 3号		現場塗装工					1㎡当たり	明細書—機械					
		フタル酸樹脂系 (中塗り 1 回・上塗り 1 回)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合成樹脂調合ペイント		JIS K 5516 2種(長油性フタル酸樹脂) (淡彩・中塗)		kg		0.13							
合成樹脂調合ペイント		JIS K 5516 2種(長油性フタル酸樹脂) (淡彩・上塗)		kg		0.12							
希釈剤		塗料用シンナー		kg		0.013						塗料使用量(質量)の5%	
補助材料費		材料費×4%		式		1							
塗装工		中塗り		人									
塗装工		上塗り		人									
機械経費		労務費×2%		式		1							
計													

C- 1号		鉄筋工					1 t 当たり	単価表—機械	
		一般構造物 D13							
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート用棒鋼(SD345)		D13		t	1.03				
鉄筋工		一般構造物		t	1				
諸雑費				式	1				
計									

C- 2号		鉄筋工					1 t 当たり	単価表—機械					
		一般構造物 D16											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼(SD345)		D16			t	1.03							
鉄筋工		一般構造物			t	1							
諸雑費					式	1							
計													

C- 3号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—機械
鉄筋構造物 制約無								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 昼間		鉄筋構造物 人力施工 制約無		m3	1			
諸雑費				式	1			
計								

C- 4号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—機械					
		無筋構造物 制約無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		無筋構造物 人力施工 制約無		m3		1							
諸雑費				式		1							
計													
										</			

C- 5号		発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)					10m3当たり	単価表—機械					
		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km											
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- 1号運転費—機械	
計													
1 m3当たり													

C- 6号		発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)					10m3当たり	単価表—機械					
		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km											
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- 1号運転費—機械	
計													
1 m3当たり													

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

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

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	
	電気設備工事							
	機器費							
		機器費		式	1			A- 1号内訳書—電気
	直接工事費							
		輸送費		式	1			A- 2号内訳書—電気
		直接材料費		式	1			A- 3号内訳書—電気
		補助材料費		式	1			
		一般労務費		式	1			A- 4号内訳書—電気
		技術労務費		式	1			A- 5号内訳書—電気
		複合工費		式	1			A- 6号内訳書—電気
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			A- 7号内訳書—電気

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		直接工事費計						
	間接工事費							
		共通仮設費		式	1			
		準備費		式	1			A- 8号内訳書—電気
		現場管理費		式	1			
		据付(技術者)間接費		式	1			
		据付(機器)間接費		式	1			
		間接工事費計						
	据付工事原価							
	設計技術費							
		設計技術費		式	1			
	工事原価							
	一般管理費等							

本 工 事 内 訳 書 （ 電 気 ）

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		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								

A- 1号		機器費					1式当たり	内訳書—電気
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No. 1	水中配水ポンプ盤	屋内自立形	W1200×D1000×H2350	面	1			
No. 2	水中配水ポンプ盤	屋内自立形	W1200×D1000×H2350	面	1			
No. 3	水中配水ポンプ盤	屋内自立形	W1200×D1000×H2350	面	1			
	府営水受水流量計	電磁式流量計	変換器分離型 200Φ	組	1			
	配水流量計	電磁式（挿入形）流量計	変換器分離型 500Φ	組	1			
	第1配水池水位計	投込式水位計	0～6m	組	1			
	第2配水池水位計	投込式水位計	0～6m	組	1			
	No. 6計器盤	機能増設		式	1			
	中央操作デスク盤	機能増設		式	1			
	子局テレメータ盤	機能増設		式	1			
	No. 4動力盤	機能増設		式	1			
	No. 4制御盤	機能増設		式	1			
	No. 1配水ポンプ盤	機能増設		式	1			

A- 1号		機器費					1式当たり	内訳書—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
中央監視制御装置 機能増設		宇治浄水場		式		1							
(仮設機器)													
No. 4～5配水ポンプ仮設操作盤		簡易スイッチボックス W210×D150×H380		面		1							
仮設分電盤		簡易分電ボックス W600×D300×H600		面		1							
400V動力盤 機能増設				式		1							
(支給品)													
仮設配水管超音波流量計		ポータブル超音波流量計 UFP-30		組		1							
計													

[illegible]

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—電気
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル		600V EM-CET 100sq		m	79.9			
低圧ケーブル		600V EM-CE 5.5sq-2c		m	25.1			
低圧ケーブル		600V EM-CE 2sq-3c		m	39.8			
低圧ケーブル		600V EM-CE 2sq-2c		m	261			
同上付属材料				式	1			付属材料費率 0.015
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-20c		m	146			
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-10c		m	25.2			
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-7c		m	39.8			
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-5c		m	140			
制御ケーブル		EM-CEE-S 1.25sq-2c		m	460			
同上付属材料				式	1			付属材料費率 0.015
その他電線		EM-IE 8sq		m	80.5			
その他電線		EM-IE 3.5sq		m	66			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
その他電線		EM-IE 2sq		m		26.8							
同上付属材料				式		1						付属材料費率 0.015	
電線管類		GP 70mm(埋込)		m		5.39							
電線管類		GP 42mm(埋込)		m		17.5							
電線管類		GP 22mm(埋込)		m		23.9							
同上付属材料				式		1						付属材料費率 0.45	
電線管類		GP 42mm(露出)		m		2.64							
電線管類		GP 22mm(露出)		m		48.8							
同上付属材料				式		1						付属材料費率 1.75	
プルボックス		SUS-WP 200*200*100		個		3							
プルボックス		SS(さび止め) 端子付き 200*200*100		個		1							
露出配管用ブロック		底面ゴムベース付 L150×H70×D110		個		4							
(仮設材料)													

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—電気
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル		600V EM-CET 100sq		m	12.1			
低圧ケーブル		600V EM-CE 60sq-3c		m	53.8			
低圧ケーブル		600V EM-CE 3.5sq-2c		m	21.4			
同上付属材料				式	1			付属材料費率 0.015
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-20c		m	94.5			
制御ケーブル		EM-CEE 1.25sq-8c		m	46.9			
制御ケーブル		EM-CEE-S 1.25sq-2c		m	27.7			
同上付属材料				式	1			付属材料費率 0.015
その他電線		EM-IE 22sq		m	4.51			
その他電線		EM-IE 8sq		m	53.8			
その他電線		EM-IE 3.5sq		m	18.3			
同上付属材料				式	1			付属材料費率 0.015
電線管類		FEP 125mm（露出）		m	4.51			

A- 3号		直接材料費					1式当たり	内訳書—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電線管類		FEP 65mm（露出）		m		45.7							
電線管類		FEP 50mm（露出）		m		116							
電線管類		FEP 30mm（露出）		m		78							
同上付属材料				式		1						付属材料費率 0.3	
ウォールボックス		プラスチック製防雨ボックス W265×H430×D195		個		1							
固定式端子台		2P ネジ径 M3.5		個		1							
	計												

[illegible]

A- 5号		技術労務費					1式当たり	内訳書—電気	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技術者		(据付)		人					
技術者		(単体調整)		人					
技術者		(組合試験)		人					
計									

A- 6号		複合工費					1式当たり	内訳書—電気
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル布設工		600V EM-CE-S 38sq-4c		式	1			B- 1号明細書—電気
低圧ケーブル撤去工		600V EM-CE-S 38sq-4c		式	1			B- 2号明細書—電気
露出コンセント工		露出薄型コンセント ET付き		式	1			B- 3号明細書—電気
配水池水位計架台工		第1配水池水位計及び第2配水池水位計		箇所	2			B- 4号明細書—電気
配水流量計架台工				箇所	1			B- 5号明細書—電気
府営水受水流量計架台工				箇所	1			B- 6号明細書—電気
水中配水ポンプ盤架台工				箇所	1			B- 7号明細書—電気
配水ポンプ室ピット築造工		ピットカバー及び架台開口カバー設置含む		式	1			B- 8号明細書—電気
電気室溝はつり工				式	1			B- 9号明細書—電気
防火区画再処理復旧工(1)		W600×H300×T200		箇所	2			
防火区画再処理復旧工(2)		W1000×H300×T200		箇所	1			
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		削孔径:60mm以上64mm未満 削孔深さ:50mm以上200mm未満		孔	1			施工P-01

A- 6号

1式当たり

電気一書訳内

複合工費

[illegible]

A- 8号		1式当たり 内訳書—電気											
準備費													
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3	0.56			C- 1号単価表—電気					
コンクリート塊 (無筋)		(株)三幸産業 3023		m3	0.56								
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		有価物		t	1.74			施工P-01					
		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t											
現場発生品及び支給品運搬		有価物		t	1.74			施工P-02					
		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):5.0km以下											
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	0.78								
スクラップ 鉄		ヘビ ー H2		t	0.25								
スクラップ 銅		1号銅		kg	240								
スクラップ 銅		2号銅		kg	170								
スクラップ		ナゲット処理		kg	710								
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		廃プラ含む混合		t	0.16			施工P-03					
		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t											

A- 8号		1式当たり					内訳書—電気	
準備費								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬		廃プラ含む混合		t	0.16			施工P-04
		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):11.5km以下						
現場発生品		廃プラ含む混合 0.16t		式	1			
計								

A- 8号内訳書—電気(施工P-01)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／有価物			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.73			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.73		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.47			
	R 1	運転手(特殊)	人	41.98		
	R 2	特殊作業員	人	41.08		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.80			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.80		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P ’ =

× { (

13.73

100

×

13.73

13.73

) ×

13.73

13.73

+ (

41.98

100

×

41.98

100

+

41.08

100

×

83.47

41.98+41.08

) ×

83.47

41.98+41.08

+ (

2.80

100

×

2.80

2.80

) ×

2.80

2.80

+

100-13.73-83.47-2.80

100

} =

A- 8号内訳書—電気(施工P-02)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬／有価物			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K				13.79			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.79			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				83.40			
	R 1	運転手(特殊)	人	42.15			
	R 2	特殊作業員	人	41.25			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				2.81			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.81			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

(

13.79

100

×

)

×

13.79

13.79

+

(

42.15

100

×

+

41.25

100

×

83.40

42.15+41.25

+

(

2.81

100

×

)

×

2.81

2.81

+

100-13.79-83.40-2.81

100

}

=

A- 8号内訳書—電気(施工P-03)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／廃プラ含む混合			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.73			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.73		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.47			
	R 1	運転手(特殊)	人	41.98		
	R 2	特殊作業員	人	41.08		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.80			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.80		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

13.73

100

×

)

×

13.73

13.73

+

(

41.98

100

×

+

41.08

100

×

)

×

83.47

41.98+41.08

+

(

2.80

100

×

)

×

2.80

2.80

+

100-13.73-83.47-2.80

100

}

=

A- 8号内訳書—電気(施工P-04)		積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬／廃プラ含む混合			
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):11.5km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.79			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.79		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.40			
	R 1	運転手(特殊)	人	42.15		
	R 2	特殊作業員	人	41.25		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.81			
	Z 1	軽油／1,2号	L	2.81		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

13.79

100

×

)

×

13.79

13.79

+

(

42.15

100

×

+

41.25

100

×

83.40

42.15+41.25

+

(

2.81

100

×

)

×

2.81

2.81

+

100-13.79-83.40-2.81

100

}

=

B- 1号		低圧ケーブル布設工					1式当たり	明細書—電気					
		600V EM-CE-S 38sq-4c											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
低圧ケーブル布設		ピット、トラフ内配線		m		106						C-	2号単価表—電気
低圧ケーブル布設		波付硬質合成樹脂管内配線		m		105						C-	3号単価表—電気
低圧ケーブル移設		ピット、トラフ内配線		m		13.8						C-	4号単価表—電気
低圧ケーブル移設		管内配線		m		18.3						C-	5号単価表—電気
計													

B- 2号		低圧ケーブル撤去工					1式当たり	明細書—電気					
		600V EM-CE-S 38sq-4c											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
低圧ケーブル再利用撤去		ピット、トラフ内配線		m		104						C-	6号単価表—電気
低圧ケーブル再利用撤去		波付硬質合成樹脂管内配線		m		105						C-	7号単価表—電気
計													

B- 4号

1箇所当たり 明細書一電気

配水池水位計架台工

第1配水池水位計及び第2配水池水位計

[illegible]

B- 6号		府営水受水流量計架台工					1箇所当たり	明細書—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	m ²			0.2							施工P-01
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3			0.02							施工P-02
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り											
鋼材加工（SS溶融亜鉛メッキ）		据付込み	kg			13							
計													

B-	6号明細書—電気(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

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 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{44.28+30.82+11.86}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

宇治市上下水道部

B-	6号明細書—電気(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(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			46.18			
	R 1	普通作業員	人	28.56			
	R 2	土木一般世話役	人	8.40			
	R 3	特殊作業員	人	7.04			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			53.82			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	53.82			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

28.56

100

×

+

8.40

100

×

+

7.04

100

×

×

46.18

28.56+8.40+7.04

+

53.82

100

×

×

53.82

53.82

+

100-46.18-53.82

100

}

=

宇治市上下水道部

B- 8号		配水ポンプ室ピット築造工					1式当たり	明細書—電気
ピットカバー及び架台開口カバー設置含む								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		舗装版種別:コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下		m	10			施工P-01
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m3	0.5			C- 10号単価表—電気
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²	2			施工P-02
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m3	0.2			施工P-03
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り						
モルタル仕上げ				m3	0.02			施工P-04
鋼材加工 (SS)		塗装及び据付込み		kg	102			
計								

B-	8号明細書—電気(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断		
	舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			10.52			
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30cm級 フレート径 φ 75cm	供/日	7.16			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			38.34			
R 1	特殊作業員	人	13.07			
R 2	土木一般世話役	人	7.15			
R 3	普通作業員	人	5.86			
R 4						
R 5						
材料 Z			51.14			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径30インチ	枚	23.06			
Z 2	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径22インチ	枚	15.81			
Z 3	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径14インチ	枚	9.67			
Z 4	ガソリン／レギュラー	L	1.77			
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{7.16}{100} \times \frac{10.52}{7.16} \right) \times \frac{10.52}{7.16} \right. \\
 & + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} + \frac{7.15}{100} \times \frac{7.15}{7.15} + \frac{5.86}{100} \times \frac{5.86}{5.86} \right) \times \frac{38.34}{13.07+7.15+5.86} \\
 & + \left(\frac{23.06}{100} \times \frac{23.06}{23.06} + \frac{15.81}{100} \times \frac{15.81}{15.81} + \frac{9.67}{100} \times \frac{9.67}{9.67} + \frac{1.77}{100} \times \frac{1.77}{1.77} \right) \times \frac{51.14}{23.06+15.81+9.67+1.77} \\
 & \left. + \frac{100-10.52-38.34-51.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 8号明細書—電気(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物			

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	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

宇治市上下水道部

B-	8号明細書—電気(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(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			46.18			
	R 1	普通作業員	人	28.56			
	R 2	土木一般世話役	人	8.40			
	R 3	特殊作業員	人	7.04			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			53.82			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	53.82			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

28.56

100

×

+

8.40

100

×

+

7.04

100

×

×

46.18

28.56+8.40+7.04

+

53.82

100

×

×

53.82

53.82

+

100-46.18-53.82

100

}

=

宇治市上下水道部

B-	8号明細書—電気(施工P-04) モルタル仕上げ	積算単位:m3	標準単価:
----	-----------------------------	---------	-------

	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										82.04							
R 1	普通作業員					人				54.42							
R 2	土木一般世話役					人				27.46							
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										17.96							
Z 1	セメント／高炉B 25kg袋入					t				12.48							
Z 2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目					m3				5.48							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{54.42}{100} \times \text{-----} + \frac{27.46}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{82.04}{54.42+27.46} \\
 & + \left(\frac{12.48}{100} \times \text{-----} + \frac{5.48}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{17.96}{12.48+5.48} \\
 & \left. + \frac{100-82.04-17.96}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 9号		電気室溝はつり工					1式当たり	明細書一電気
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		舗装版種別:コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚:15cm以下		m	7			施工P-01
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m3	0.04			C- 10号単価表一電気
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²	0.01			施工P-02
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m3	0.04			施工P-03
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り						
計								

B-	9号明細書—電気(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断		
	舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		13.11			
	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	8.92		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		50.94			
	R 1	特殊作業員	人	17.37		
	R 2	土木一般世話役	人	9.50		
	R 3	普通作業員	人	7.79		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		35.95			
	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	32.35		
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.45		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{8.92}{100} \times \frac{13.11}{8.92} \right) + \left(\frac{17.37}{100} \times \frac{17.37}{17.37+9.50+7.79} + \frac{9.50}{100} \times \frac{9.50}{17.37+9.50+7.79} + \frac{7.79}{100} \times \frac{7.79}{17.37+9.50+7.79} \right) + \left(\frac{32.35}{100} \times \frac{35.95}{32.35+2.45} + \frac{2.45}{100} \times \frac{2.45}{32.35+2.45} \right) + \frac{100-13.11-50.94-35.95}{100} \right\} =$$

B-	9号明細書—電気(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

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 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

宇治市上下水道部

B-	9号明細書—電気(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(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			46.18			
	R 1	普通作業員	人	28.56			
	R 2	土木一般世話役	人	8.40			
	R 3	特殊作業員	人	7.04			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			53.82			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	53.82			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

28.56

100

×

+

8.40

100

×

+

7.04

100

×

)

×

28.56+8.40+7.04

+

53.82

100

×

)

×

53.82

+

100-46.18-53.82

100

}

=

C- 1号		発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)					10m3当たり	単価表—電気					
		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km											
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- 1号運転費—電気	
計													
1 m3当たり													
											</		

C- 2号		低圧ケーブル布設					1m当たり	単価表—電気
ピット、トラフ内配線								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧ケーブル		600V EM-CE-S 38sq-4c		m	1.1			
雑材料費		材料費×5%		式	1			
諸経費		材料費及び雑材料費×11%		式	1			
電工				人	0.059			
諸経費		労務費×47%		式	1			
計								

C- 3号		低圧ケーブル布設					1m当たり	単価表—電気					
波付硬質合成樹脂管内配線													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
低圧ケーブル		600V EM-CE-S 38sq-4c		m		1.05							
雑材料費		材料費×5%		式		1							
諸経費		材料費及び雑材料費×11%		式		1							
電工				人		0.066							
諸経費		労務費×47%		式		1							
計													

C- 4号		低圧ケーブル移設 ピット、トラフ内配線					1m当たり	単価表—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電工				人		0.059							
諸経費		労務費×47%		式		1							
計													

C- 5号		低圧ケーブル移設 管内配線					1m当たり	単価表—電気
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工				人	0.074			
諸経費		労務費×47%		式	1			
計								

C- 6号		低圧ケーブル再利用撤去 ピット、トラフ内配線					1m当たり	単価表—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電工				人		0.023							
諸経費		労務費×47%		式		1							
計													

C- 8号		露出コンセント設置工					1個当たり	単価表—電気				
名	称	規	格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要
露出薄型コンセント		ET付き		個	1							
雑材料費		材料費×2%		式	1							
諸経費		材料費及び雑材料費×11%		式	1							
電工				人	0.067							
諸経費		労務費×47%		式	1							
計												

C- 9号		露出コンセント撤去工					1個当たり	単価表—電気					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
電工				人		0.02							
諸経費		労務費×47%		式		1							
計													

C- 10号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—電気					
		無筋構造物 制約無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		無筋構造物 人力施工 制約無		m3		1							
諸雑費				式		1							
計													

本 工 事 内 訳 書 （ 土 木 ）

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	
	土木工事				1			
		配水ポンプ井改造工		式	1			A- 1号内訳書—土木
		第二配水池改造工		式	1			A- 2号内訳書—土木
		場内配管工		式	1			A- 3号内訳書—土木
		付帯工		式	1			A- 4号内訳書—土木
		配水ポンプ井・第二配水 機器等据付・撤去労務費	池・流量計室	式	1			A- 5号内訳書—土木
		仮設工		式	1			A- 6号内訳書—土木
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		事業損失防止施設費		式	1			A- 7号内訳書—土木
		技術管理費		式	1			A- 8号内訳書—土木
		共通仮設費		式	1			

本 工 事 内 訳 書 （ 土 木 ）

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号		配水ポンプ井改造工					1式当たり	内訳書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水ポンプ井改造工				式		1						B- 1号明細書—土木	
池内配管更新工				式		1						B- 2号明細書—土木	
池内防食塗装更新工				式		1						B- 3号明細書—土木	
計													

A- 2号		第二配水池改造工					1式当たり	内訳書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
第二配水池改造工				式		1						B- 4号明細書—土木	
池内配管更新工				式		1						B- 5号明細書—土木	
計													

A- 3号		場内配管工					1式当たり	内訳書一土木	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設配管工		仮設日数：360日		式	1			B- 6号明細書一土木	
配水管 φ 500布設工				式	1			B- 7号明細書一土木	
逆洗水管 φ 350布設工				式	1			B- 8号明細書一土木	
給水管 φ 100布設工				式	1			B- 9号明細書一土木	
給水管 φ 20布設工				式	1			B- 10号明細書一土木	
流量計室内配管更新工				式	1			B- 11号明細書一土木	
産廃処分費		場内配管工		式	1			B- 12号明細書一土木	
計									

A- 4号		付帯工					1式当たり	内訳書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
流量計室開口改造工				式		1						B- 13号明細書—土木	
場内付帯撤去・復旧工				式		1						B- 14号明細書—土木	
舗装本復旧工				式		1						B- 15号明細書—土木	
計													

A- 5号		機器等据付・撤去労務費					1式当たり	内訳書—土木					
		配水ポンプ井・第二配水池・流量計室											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
配管工				人									
機械設備据付工				人									
設備機械工				人									
機械経費		労務費×2％		式		1							
計													

[illegible]

A- 7号		事業損失防止施設費					1式当たり	内訳書—土木	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
試掘工		N=3箇所		式	1			B- 16号明細書—土木	
計									

A- 8号				1式当たり				内訳書—土木			
技術管理費											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鉄筋探査工		探査方向：下向き 測定深度200mm 測定距離10m		m ²	17.8			B- 17号明細書—土木			
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						
計											

B- 1号		配水ポンプ井改造工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下		m		21						C-	1号単価表—土木
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		鉄筋構造物 制約無		m3		1						C-	2号単価表—土木
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m3		2						C-	3号単価表—土木
発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3		1						C-	4号単価表—土木
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3		2						C-	5号単価表—土木
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 現場内小		m3		6						C-	6号単価表—土木
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m ²		39						C-	7号単価表—土木
円形型枠		内径400×厚6.3×長4000mm		本		1							
円形型枠		内径700×厚9.0×長4000mm		本		1							
鉄筋工		一般構造物 D13		t		0.47						C-	8号単価表—土木
鉄筋工		一般構造物 D22		t		0.72						C-	9号単価表—土木
フレア溶接工		V型溶接 D13×D13 制約無 下向き・横向き		箇所		224							
削孔工・あと施工アンカー		D22		箇所		44						C-	10号単価表—土木

B- 1号				1式当たり				明細書—土木			
配水ポンプ井改造工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
削孔工・あと施工アンカー		D13		箇所	54			C- 11号単価表—土木			
耐震改修工事 鉄骨ブレース【材工共】		目荒らし 壁		㎡	9						
くさび結合支保工		支保耐力≦40kN/㎡ C o 厚≦120cm		空m3	66			C- 12号単価表—土木			
計											

B- 2号		池内配管更新工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
撤去工				式		1						C- 13号単価表—土木	
布設工				式		1						C- 14号単価表—土木	
計													

B- 3号		池内防食塗装更新工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
既設防水シート撤去工		底部		m ²		262							
既設防水シート撤去工		壁（梁含む）		m ²		468							
断面修復工		底部		m ²		262							
断面修復工		壁部		m ²		366							
断面修復工		天井部		m ²		258							
断面修復工		梁部(増設部除く)		m ²		102							
防食塗装工		底部		m ²		262							
防食塗装工		壁部		m ²		366							
防食塗装工		天井部		m ²		258							
防食塗装工		梁部(増設部)		m ²		117							
劣化部除去工		底部		m ²		262							
劣化部除去工		壁部		m ²		366							
劣化部除去工		天井部		m ²		258							

B- 3号		池内防食塗装更新工					1式当たり	明細書一土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
劣化部除去工		梁部(増設部除く)		m ²		102							
濁水処理工		pH調整・凝集沈降		m ²		988							
水替工				式		1							C- 15号単価表一土木
建設汚泥処分工				t		3.2							C- 16号単価表一土木
産廃処分工		防水シート運搬		t		1.4							C- 17号単価表一土木
廃プラスチック処分費【宇治廃棄物処理公社】		産廃税込 重量:1.4t		式		1							
内部足場工【材工共】		単管棚足場 足場高3.6m 存置2か月		伏m ²		262							
計													

B- 4号		第二配水池改造工					1式当たり	明細書—土木
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工		コンクリート舗装版	15cmを超え30cm以下	m	16			C- 1号単価表—土木
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		鉄筋構造物	制約無	m3	2			C- 2号単価表—土木
発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積	0.28m3積込、距離=13.9km	m3	2			C- 4号単価表—土木
フェンス撤去・復旧工		H=900 単位重量	7.20kg/m 撤去延長3.8m	式	1			C- 18号単価表—土木
防水工(材工共)		ケイ酸塩系塗布防水	無機質コンクリート改質剤1回塗り	m ²	10.5			
モルタル工				m3	0.32			C- 19号単価表—土木
コンクリート		無筋・鉄筋構造物	バックホリ(クレーン機能付)打設	m3	1			C- 20号単価表—土木
型枠		一般型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	11			C- 7号単価表—土木
鉄筋工		一般構造物	D13	t	0.13			C- 8号単価表—土木
鉄筋工		一般構造物	D16	t	0.1			C- 21号単価表—土木
フレア溶接工		V型溶接	D13×D13 制約無 下向き・横向き	箇所	8			
フレア溶接工		V型溶接	D16×D16 制約無 下向き・横向き	箇所	72			
くさび結合支保工		支保耐力≤40kN/m ²	C o 厚≤120cm	空m3	24			C- 12号単価表—土木

B- 4号

1式当たり

明細書一土木

第二配水池改造工

[illegible]

B- 5号		池内配管更新工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
布設工				式		1						C- 22号単価表—土木	
開口部撤去・復旧工				式		1						C- 23号単価表—土木	
計													

B- 6号		仮設配管工						1式当たり	明細書—土木				
		仮設日数：360日											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
材料費													
ボールバルブ		G80A U×S		個		1							
G型消火栓		G80A ×65（露出用）		個		1							
直管		H400A 4m		本		4							
直管		H400A 2m		本		1							
直管		H400A 1m		本		3							
直管		H400A 0.5m		本		2							
直管		H400A 0.3m		本		3							
寸法調整管		H400A 0.6～0.9m		本		1							
フレキ管		H400A 2.5m		本		2							
角エルボ		H400A 90°		個		4							
角エルボ		H400A 22°		個		2							
F付90° エルボ		H400A 上水フランジ(7.5k)		個		1							

B- 6号		仮設配管工					1式当たり	明細書—土木					
		仮設日数：360日											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
G チーズ		H400A 400×80U		個		1							
ソトシル弁(7.5k)		H400A B.N. P付		基		1							
接続短管		H400A 上水フランジ(7.5k)		個		3							
支持架台				組		6							
運搬費		6t、4t往復		式		1							
不断水割T字管 フランジ形GF（ 鉄用）FCD製		φ 500× φ 400(粉体塗装)		基		1							
ソトシル仕切弁 7.5K(FCD製)		φ 400(内外面粉体塗装)		基		1							
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジハ ッキン)(組み価格		φ 400(SUS M22×95)		組		2							
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジハ ッキン)(組み価格		φ 400(SUS M22×95)		組		1							
ダクタイル管 フランジ 蓋		φ 400 7.5kRF(内面粉体塗装)		個		1							
労務費													
ステンレス鋼管布設工		H400A		m		39.2							
ジョイント継手工		G80A		箇所		1							

B- 6号		仮設配管工					1式当たり	明細書—土木					
		仮設日数：360日											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ジョイント継手工		H400A		箇所		25							
仮設バルブ設置工		G80A		基		1							
仮設バルブ設置工		H400A		基		2							
仮設消火栓設置工		G80A		基		1							
割T字管分岐工 フランジ形GF(鋳鉄用) 昼間		φ 500× φ 400 (粉体塗装)		箇所		1							
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 4 0 0、ボルト数 1 2 本		口		4						C-	24号単価表—土木
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40 (高炉) 現場内小運搬有		m3		0. 1						C-	25号単価表—土木
型枠		一般型枠 小型構造物		m²		1						C-	26号単価表—土木
計													

B- 7号		配水管 φ 500布設工					1式当たり	明細書—土木
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費								
ダクタイル管 K形 直管1種（内面エポキシ樹脂）		φ 500×6000		本	2			
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）		φ 500×6000		本	1			
ダクタイル管 K形 継輪		φ 500(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 500×φ 100 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
充水型両受バタフライ弁		φ 500 ロングスタンド付(d=2.0m)		基	1			
GX形 挿口リング		φ 500		個	1			
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN（B.N.P付属）		φ 500		組	6			
ダクタイル管 フランジ短管		φ 100×1000 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 フランジ短管		φ 100×200 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
補修弁(ボール式) FCD製 GF		φ 100×200(内外面粉体塗装)		個	1			
空気弁付消火栓		φ 100		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 100(SUS M16×75)		組	4			

B- 7号		配水管 φ 500布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不断水弁(鑄鉄管用) FCD製		φ 500(粉体塗装)		基		1							
継足し棒		L=500 振止金具含む(不断水弁 φ 500用)		本		1							
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 500		個		3							
労務費													
鑄鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径 5 0 0、施工条件(指数計 0)		m		17.6							C- 27号単価表—土木
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径 5 0 0、施工条件(指数計 0)		口		6							C- 28号単価表—土木
鑄鉄管(K形)継手取外し		呼び径 5 0 0、30%増		口		1							C- 29号単価表—土木
G X形継手接合		呼び径 5 0 0、異形管部		口		3							C- 30号単価表—土木
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 1 0 0、ボルト数 4 本		口		3							C- 31号単価表—土木
鑄鉄管切断・溝切り 2 工程 (N S、G X形継手)		呼び径 5 0 0、パイプ切削切断機使用		口		1							C- 32号単価表—土木
鑄鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用		口		1						切管	C- 33号単価表—土木
バタフライ弁設置(機械力、縦型)		呼び径 5 0 0 mm (鑄鉄製及び鋼板製)		基		1							C- 34号単価表—土木
不断水弁設置工		φ 500		箇所		1							

B- 7号 配水管 φ 500布設工							1式当たり	明細書—土木
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
消火栓設置(機械施工)	地下式、双口	箇所	1			空気弁付き消火栓 C- 35号単価表—土木		
バタフライ弁ボックス設置工（材工共）	H=0.79 Φ 500	箇所	1			C- 36号単価表—土木		
空気弁付き消火栓ボックス設置工（材工共）	H=690	箇所	1			C- 37号単価表—土木		
不斷水弁ボックス設置工（材工共）	H=1.29 Φ 500	箇所	1			C- 38号単価表—土木		
年号表示テープ工（材工共）	φ 500	m	17.6			C- 39号単価表—土木		
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	17.6			C- 40号単価表—土木		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 5 0 0、粘着テープの場合	m	18.1			C- 41号単価表—土木		
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 5 0 0	m	18.1			C- 42号単価表—土木		
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用	口	6			撤去 C- 43号単価表—土木		
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用 既設管接続	口	2			連絡 C- 44号単価表—土木		
土工								
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15cm以下	m	36			C- 45号単価表—土木		
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	19			C- 46号単価表—土木		

B- 7号		配水管 φ 500布設工						1式当たり	明細書—土木
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	45			C- 47号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3	8			C- 48号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	30			C- 49号単価表—土木	
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	19			C- 50号単価表—土木	
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²	19			C- 51号単価表—土木	
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、再生密粒度アスコン(13)		m ²	19			※瀝青材散布なし C- 52号単価表—土木	
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km		m3	0.9			C- 53号単価表—土木	
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km		m3	45			C- 54号単価表—土木	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長3.0m(両側分)、山積0.28m3、支保2段		m	18.1			C- 55号単価表—土木	
計									

B- 8号		逆洗水管 φ 350布設工					1式当たり	明細書—土木
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費								
ダクタイル管 GX形 直管1種（内面エポキシ樹脂）		φ 350×6000		本	3			
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 350(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管		φ 350(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管		φ 350(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 継輪		φ 350(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管		φ 350× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
GX形 短管1号		φ 350 7.5kGF		個	1			
GX形 パドル付片フランジ短管		φ 350×1000 7.5kGF		個	1			
ボール型伸縮可とう管(U-S)		φ 350 タイロッド付 h=200mm		基	1			
ソフトシル仕切弁 7.5K(FCD製)		φ 350(内外面粉体塗装)		基	1			
GX形両受けソフトシル仕切弁		φ 350		基	1			
継足し棒		L=1000 振止金具含む(ソフトシル弁 φ 350用)		本	1			

B- 8号		逆洗水管 φ 350布設工					1式当たり	明細書—土木
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水割T字管 フランジ形GF（ 鉄用）FCD製		φ 350× φ 350 (粉体塗装)		基	1			
フランジ継手部補強金具		φ 350 7.5k 3dkN対応		組	2			
GX形 挿口リング		φ 350 （タッピングねじ）		個	7			
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)		φ 350		個	11			
GX形 ライフ(ライナボード含む)		φ 350		個	3			
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 350(SUS M22×95)		組	2			
ダクタイル管 フランジ短管		φ 75×1000 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 フランジ短管		φ 75×400 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 フランジ短管		φ 75×150 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
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	5			
労務費								

B- 8号		逆洗水管 φ 350布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鋳鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径 3 5 0、施工条件(指数計 0)		m		19						C- 56号単価表—土木	
G X形継手接合		呼び径 3 5 0、直管部		口		3						C- 57号単価表—土木	
G X形継手接合		呼び径 3 5 0、異形管部		口		11						C- 58号単価表—土木	
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 3 5 0、ボルト数 1 0 本		口		2						耐震型補助金具同時設置 C- 59号単価表—土木	
フランジ継手 (J W W A 7. 5 K)		呼び径 7 5 (8 0)、ボルト数 4 本		口		4						C- 60号単価表—土木	
鋳鉄管切断・溝切り 2 工程 (G X 形継手)		呼び径 3 5 0、専用工具使用		口		6						C- 61号単価表—土木	
鋳鉄管溝切り加工のみ(G X 形継手)		呼び径 3 5 0、専用工具使用		口		1						C- 62号単価表—土木	
G X形継手挿口加工		呼び径 3 5 0、タッピンねじ式		口		7						C- 63号単価表—土木	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 3 5 0 mm		基		2						C- 64号単価表—土木	
消火栓設置(機械施工)		地下式、双口		箇所		1						空気弁付き消火栓設置工 C- 35号単価表—土木	
伸縮可とう管設置(鋳鉄製)		呼び径 3 5 0、接合形式(U × S)		基		1						C- 65号単価表—土木	
割T字管分岐工 フランジ形GF(鋳鉄用) 昼間		φ 350 × φ 350(粉体塗装)		箇所		1							
仕切弁ボックス設置工 (材工共)		H=1. 89 Φ 350		箇所		1						C- 66号単価表—土木	

B- 8号		逆洗水管 φ 350布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
空気弁付き消火栓ボックス設置工 (材工共)		H=690		箇所		1						C- 37号単価表—土木	
年号表示テープ工 (材工共)		φ 350		m		19						C- 67号単価表—土木	
埋設標識シート工 (材工共)		150mm×50m (ダブル)		m		19						C- 40号単価表—土木	
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 3 5 0、粘着テープの場合		m		21.5						C- 68号単価表—土木	
土工													
舗装版切断工		アスファルト舗装版 15cm以下		m		49						C- 45号単価表—土木	
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		㎡		22						C- 46号単価表—土木	
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3		62						C- 47号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3		10						C- 48号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3		43						C- 49号単価表—土木	
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		㎡		22						C- 50号単価表—土木	
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		㎡		22						C- 51号単価表—土木	
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、再生密粒度アスコン(13)		㎡		22						※瀝青材散布なし C- 52号単価表—土木	

B- 8号		逆洗水管 φ 350布設工					1式当たり	明細書—土木					
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)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km		m3		1						C- 53号単価表—土木	
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km		m3		62						C- 54号単価表—土木	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長3.0m(両側分)、山積0.28m3、支保2段		m		21.2						C- 55号単価表—土木	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長3.5m(両側分)、山積0.28m3、支保2段		m		1.7						C- 69号単価表—土木	
計													

B- 9号		給水管 φ 100布設工					1式当たり	明細書—土木
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費								
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）		φ 100×4000		本	7			
ダクタイル管 GX形 90° 曲管		φ 100(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 K形 90° 曲管		φ 100(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 45° 曲管		φ 100(内面粉体塗装)		個	3			
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管		φ 100(内面粉体塗装)		個	2			
ダクタイル管 GX形 継輪		φ 100(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 GX形 両受短管		φ 100（内面粉体塗装）		個	1			
GX形両受けソフトシル仕切弁		φ 100		基	1			
GX形 G-Link セット		φ 100		個	7			
GX形 接合材料(異形管・ソフトシル弁用)		φ 100		個	7			
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN（B.N.P付属）		φ 100		組	2			
不断水割T字管 バルブ付K形受口（ 鋳鉄用）		φ 500× φ 100(粉体塗装)		基	1			

B- 9号 給水管 φ100布設工							1式当たり	明細書—土木
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形 ラケ(ライナボード含む)	φ100	個	1					
ダクタイル管 フランジ 蓋	φ100 7.5kRF(内面粉体塗装)	個	1					
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジハッキン)(組み価格	φ100(SUS M16×75)	組	1					
労務費								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径100、施工条件(指数計0)	m	27.3				C- 70号単価表—土木	
G X形継手接合	呼び径100、直管部	口	4				C- 71号単価表—土木	
G X形継手接合	呼び径100、異形管部	口	7				C- 72号単価表—土木	
G X形継手接合	呼び径100、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	7				C- 73号単価表—土木	
メカニカル継手(離脱防止継手)	呼び径100、施工条件(指数計0)	口	2				C- 74号単価表—土木	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径100、エンジンカッター使用	口	5				C- 75号単価表—土木	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	1				C- 76号単価表—土木	
割T字管分岐工 バルブ付K形受口(鋳鉄用)昼間	φ500×φ100(粉体塗装)	箇所	1					
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.54 Φ100	箇所	1				C- 77号単価表—土木	

B- 9号		給水管 φ 100布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
年号表示テープ工（材工共）		φ 100		m		27.2						C- 78号単価表—土木	
埋設標識シート工（材工共）		150mm×50m（ダブル）		m		27.2						C- 40号単価表—土木	
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 1 0 0、粘着テープの場合		m		27.2						C- 79号単価表—土木	
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み（機械力）		呼び径 1 0 0		m		8.5						C- 80号単価表—土木	
ダクタイル鋳鉄管（F C D）撤去管切断		呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用		口		2						撤去	C- 81号単価表—土木
鋳鉄管切断のみ（全継手）		呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用 既設管接続		口		1						連絡	C- 82号単価表—土木
フランジ継手（J W W A 7. 5 K）		呼び径 1 0 0、ボルト数 4 本		口		1						C- 31号単価表—土木	
鋳鉄管フランジ継手取外し		呼び径 1 0 0（J W W A 7. 5 K）		口		1						C- 83号単価表—土木	
土工													
舗装版切断工		アスファルト舗装版 15cm以下		m		73						C- 45号単価表—土木	
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		26						C- 46号単価表—土木	
バックホウ掘削積込		山積0.28m3（平積0.20）		m3		42						C- 47号単価表—土木	
管路埋戻（機械埋戻・バックホウ）		山積0.28m3（平積0.2）、砂		m3		9						C- 48号単価表—土木	

B- 9号		給水管 φ100布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3		18						C- 49号単価表—土木	
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		20						C- 50号単価表—土木	
下層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		6						C- 84号単価表—土木	
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		20						C- 51号単価表—土木	
上層路盤工		施工幅1.8m以上、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		6						C- 85号単価表—土木	
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、再生密粒度アスコン(13)		m ²		26						※瀝青材散布なし C- 52号単価表—土木	
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km		m3		1						C- 53号単価表—土木	
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km		m3		42						C- 54号単価表—土木	
土留工(アルミ矢板建込)		矢板長3.0m(両側分)、山積0.28m3、支保2段		m		3.2						C- 55号単価表—土木	
計													

B- 10号						1式当たり	明細書—土木
給水管 φ 20布設工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
材料費							
水道用 ポリエチレン管（軟質二層管）	φ 20	m	4.5				
ビニール管 HIパイプ	φ 13×4000	本	1				
PE金属継手 90° エルボ	φ 20	個	5				
PE金属継手 回転式分・止水栓用ソケット	φ 20 耐震型	個	1				
PE金属継手 メータ用ソケット	φ 20	個	2				
PE金属継手 塩ビ管用ソケット	φ 20	個	1				
HIユニオンソケット	φ 20	組	1				
ガイトナット	φ 20	組	1				
ビニール管 HI径違ソケット	φ 20× φ 13	個	1				
SKユニオンソケット	HIVP φ 13×鋼管13A	個	1				
サドル分水栓（鋳鉄用）	φ 100× φ 20 （ボール式）	組	1				
銅コア（密着型）	φ 20	個	1				

B- 10号		給水管 φ 20布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
M型止水栓		φ 20		基		1							
止水栓BOX		φ 100×250		個		1							
労務費													
ポリエチレン管据付工		呼び径 2 0		m		4. 5						C- 86号単価表—土木	
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径 1 3		m		0. 1						C- 87号単価表—土木	
ポリエチレン管継手工		呼び径 2 0		口		14						C- 88号単価表—土木	
小口径管ねじ込み接合		呼び径 2 0		口		1						C- 89号単価表—土木	
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 2 0		口		2						C- 90号単価表—土木	
硬質塩化ビニル管 T S継手工		呼び径 1 3		口		2						C- 91号単価表—土木	
サドル分水栓建込み		給水管20mm×铸铁管100mm		箇所		1						C- 92号単価表—土木	
コア取付け工		呼び径 2 0 mm		箇所		1						C- 93号単価表—土木	
止水栓取付け (P P用)		呼び径 2 0 mm		箇所		1						C- 94号単価表—土木	
土工													

B- 10号		給水管 φ 20布設工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3		1.9						C- 47号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3		0.4						C- 48号単価表—土木	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3		1.5						C- 49号単価表—土木	
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km		m3		1.9						C- 54号単価表—土木	
計													

B- 11号				1式当たり				明細書—土木			
流量計室内配管更新工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
機器等材料費											
ステンレス鋼管		400A×80A 3F丁字管 RF 7.5k L850×H360		個	1						
補修弁(ボール式) FCD製 RF		φ 75×150(内外面粉体塗装)		個	1						
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジパッキン)(組み価格		φ 400(SUS M20×85)		組	2						
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジパッキン)(組み価格		φ 75(SUS M16×75)		組	1						
補助材料費		材料費×4%		式	1						
計											

B- 12号		産廃処分費					1式当たり	明細書—土木					
		場内配管工											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場発生品運搬		トラッククレーン装置付ヘビーストラック2t積、吊能力2.9t DI		t		2.51						C- 95号単価表—土木	
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t		2.51							
計													

B- 13号		流量計室開口改造工					1式当たり	明細書—土木
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
撤去工								
舗装版切断工	アスファルト舗装版 15 c m以下	m	9			C- 96号単価表—土木		
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	3			C- 46号単価表—土木		
現場発生品運搬工	トラッククレーン装置付ヘーストラック2t積、吊能力2.9t	t	0.1			C- 97号単価表—土木		
スクラップ 鉄	ヘビー H1	t	0.1					
発生土処理(A s 塊、DIDあり)	4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km	m3	0.1			C- 53号単価表—土木		
更新工								
コンクリート工	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)	m3	0.1			C- 98号単価表—土木		
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	2			C- 99号単価表—土木		
鉄筋工	一般構造物 D13	t	0.01			C- 8号単価表—土木		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	32			C- 100号単価表—土木		
あと施工アンカー	ケミカルアンカー R-12N 径13×長83mm ガラス管	本	32					
止水板設置工	各種 (ゴム製)	m	6			C- 101号単価表—土木		

B- 13号		流量計室開口改造工					1式当たり	明細書—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
防水工(材工共)		ケイ酸塩系塗布防水 無機質コンクリート改質剤1回塗り		m ²		4.2							
表層工(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)		m ²		2							C- 102号単価表—土木
機器等材料費													
人孔蓋(SUS304製)		開口寸法 1650×1150 両開き スカト寸法1980×1480		基		1							
補助材料費		材料費×4%		式		1							
計													

B- 14号						1式当たり		明細書—土木	
場内付帯撤去・復旧工									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間		無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要		m3	1			L型側溝 C- 103号単価表—土木	
発生土処理(C o塊(無筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3	1			C- 5号単価表—土木	
プレキャストL形側溝(製品長0.6 m/個)		据付 基礎碎石有		m	16			C- 104号単価表—土木	
床掘工		土砂 小規模		m3	2			C- 105号単価表—土木	
埋戻工		小規模		m3	1			C- 106号単価表—土木	
計									

B- 15号		舗装本復旧工					1式当たり	明細書—土木					
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		20						C- 45号単価表—土木	
舗装版破碎積込（電線共同溝工）				m ²		530						C- 107号単価表—土木	
不陸整正工		補足材有 RM-30		m ²		530						C- 108号単価表—土木	
表層工（車道・路肩部）		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン（13） プライムコートPK		m ²		530						C- 109号単価表—土木	
Asガラ処分工				m3		25						C- 110号単価表—土木	
計													

B- 16号		1式当たり 明細書一土木									
試掘工 N=3箇所											
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	18			C- 45号単価表一土木			
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- 46号単価表一土木			
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	12			C- 47号単価表一土木			
人力掘削工				m3	4			C- 111号単価表一土木			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	14			C- 49号単価表一土木			
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	6			C- 50号単価表一土木			
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²	6			C- 51号単価表一土木			
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤50mm(t=30mm)、再生密粒度アスコン(13)		m ²	6			※瀝青材散布なし C- 52号単価表一土木			
残土運搬工		人力/Dt2t		m3	4			C- 112号単価表一土木			
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km		m3	12			C- 54号単価表一土木			
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km		m3	0.3			C- 53号単価表一土木			
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		m	4			C- 113号単価表一土木			
計											

B- 17号		鉄筋探査工					18㎡当たり	明細書—土木
探査方向：下向き 測定深度200mm 測定距離10m								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師(A)				人				
技師(B)				人				
技師(C)				人				
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

[illegible]

C- 1号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			10.52			
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30cm級 フレート径 φ 75cm	供/日	7.16			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			38.34			
R 1	特殊作業員	人	13.07			
R 2	土木一般世話役	人	7.15			
R 3	普通作業員	人	5.86			
R 4						
R 5						
材料 Z			51.14			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径30インチ	枚	23.06			
Z 2	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径22インチ	枚	15.81			
Z 3	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径14インチ	枚	9.67			
Z 4	ガソリン／レギュラー	L	1.77			
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{7.16}{100} \times \frac{10.52}{7.16} \right) \times \frac{10.52}{7.16} \right. \\
& + \left(\frac{13.07}{100} \times \frac{13.07}{13.07} + \frac{7.15}{100} \times \frac{7.15}{7.15} + \frac{5.86}{100} \times \frac{5.86}{5.86} \right) \times \frac{38.34}{13.07+7.15+5.86} \\
& + \left(\frac{23.06}{100} \times \frac{23.06}{23.06} + \frac{15.81}{100} \times \frac{15.81}{15.81} + \frac{9.67}{100} \times \frac{9.67}{9.67} + \frac{1.77}{100} \times \frac{1.77}{1.77} \right) \times \frac{51.14}{23.06+15.81+9.67+1.77} \\
& \left. + \frac{100-10.52-38.34-51.14}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

C- 2号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—土木					
		鉄筋構造物 制約無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		鉄筋構造物 人力施工 制約無		m3		1							
諸雑費				式		1							
計													

C- 3号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—土木					
		無筋構造物 制約無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		無筋構造物 人力施工 制約無		m3		1							
諸雑費				式		1							
計													
</													

C- 4号		発生土処理(C o 塊(鉄筋)、DIDあり) 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km					10m3当たり	単価表—土木					
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- 1号運転費—土木	
処分費				m3		10						C- 114号単価表—土木	
計													
1 m3当たり													

C- 5号		発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり) 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km					10m3当たり	単価表—土木					
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- 1号運転費—土木	
処分費				m3		10						C- 115号単価表—土木	
計													
1 m3当たり													

C- 6号単価表—土木(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			36.06			
	R 1 普通作業員	人	21.19			
	R 2 特殊作業員	人	6.54			
	R 3 土木一般世話役	人	5.90			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			63.94			
	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	63.94			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{21.19}{100} \times \frac{36.06}{21.19+6.54+5.90} + \frac{6.54}{100} \times \frac{36.06}{21.19+6.54+5.90} + \frac{5.90}{100} \times \frac{36.06}{21.19+6.54+5.90} \right) \times \frac{36.06}{21.19+6.54+5.90} \\
 & + \left(\frac{63.94}{100} \times \frac{63.94}{63.94} \right) \times \frac{63.94}{63.94} \\
 & \left. + \frac{100-36.06-63.94}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 7号単価表—土木(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

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						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 型わく工	人	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 8号		鉄筋工					1 t 当たり	単価表—土木					
		一般構造物 D13											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)		D13		t		1. 03							
鉄筋工		一般構造物		t		1							
諸雑費				式		1							
計													

C- 9号		鉄筋工 一般構造物 D22					1 t 当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)		D22			t	1. 03							
鉄筋工		一般構造物			t	1							
諸雑費					式	1							
計													

C- 10号				削孔工・あと施工アンカー				1箇所当たり		単価表—土木	
D22											
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)		200mm以上400mm以下		孔	1			D- 1号単価表—土木			
あと施工アンカー		ケミカルアンカー R-22N 径22×長198mm ガラス管		本	1						
計											
						</					

C- 11号		削孔工・あと施工アンカー					1箇所当たり	単価表—土木					
D13													
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)		30mm以上200mm未満		孔		1						D- 2号単価表—土木	
あと施工アンカー		ケミカルアンカー R-12N 径13×長83mm ガラス管		本		1							
計													

C- 12号		くさび結合支保工					100空m3当たり 単価表—土木	
		支保耐力 $\leq 40\text{kN/m}^2$ C o 厚 $\leq 120\text{cm}$						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
型わく工				人				
とび工				人				
普通作業員				人				
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料		25t吊		日				
諸雑費				式	1			
計								
1 空m3当たり								

C- 14号				1式当たり				単価表—土木			
布設工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
機器等材料費											
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 らっぱ口		250A×100 7.5 k		個	1						
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 らっぱ口		350A×150 7.5 k		個	1						
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 らっぱ口		500A×200 7.5 k		個	2						
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 らっぱ口		700A×250 7.5 k		個	1						
フランジ接合材		250A 7.5k RF SUS304		組	2						
フランジ接合材		350A 7.5k RF SUS304		組	1						
フランジ接合材		500A 7.5k RF SUS304		組	4						
フランジ接合材		700A 7.5k RF SUS304		組	1						
二床式ソフトシール仕切弁		φ 250 7.5 k RF 水没使用 開閉台含む		基	1						
二床式バタフライ弁		φ 500 開閉台含む		基	2						
補助材料費		材料費×4%		式	1						
開閉台基礎撤去復旧工				箇所	3			D- 3号単価表—土木			

C- 14号

1式当たり

單価表一土木

布設工

[illegible]

C- 15号				1式当たり				単価表—土木			
水替工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポンプ据付・撤去工		口径50mm、揚程5m×1～2台		現場	1			A-1-52 D- 4号単価表—土木			
ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）		口径50mm、揚程5m×1台		日				A-1-52 D- 5号単価表—土木			
計											

C- 16号		建設汚泥処分工					1 t 当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t		t		1							施工P-01
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間の有無:有り 片道運搬距離(km):5.0km以下		t		1							施工P-02
建設汚泥（泥水）		(株)藤田産業 3038-2		t		1							
水槽損料		容量 3 m3		日									
計													

C- 16号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								17.23							
K 1	トラック	クレーン装置付	ベーストラック4～4.5t積	吊能力2.9t	供/日			17.23							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								78.98							
R 1	運転手(特殊)				人			39.73							
R 2	特殊作業員				人			38.87							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								3.79							
Z 1	軽油	1,2号			L			3.79							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{17.23}{100} \times \frac{17.23}{17.23} \right) \times \frac{17.23}{17.23} \right. \\
 & + \left(\frac{39.73}{100} \times \frac{39.73}{39.73} + \frac{38.87}{100} \times \frac{38.87}{38.87} \right) \times \frac{78.98}{39.73+38.87} \\
 & + \left(\frac{3.79}{100} \times \frac{3.79}{3.79} \right) \times \frac{3.79}{3.79} \\
 & \left. + \frac{100-17.23-78.98-3.79}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 16号単価表—土木(施工P-02)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								17.30							
K 1	トラック	クレーン装置付	ベーストラック4～4.5t積	吊能力2.9t	供/日			17.30							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								78.90							
R 1	運転手(特殊)				人			39.87							
R 2	特殊作業員				人			39.03							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								3.80							
Z 1	軽油	1,2号			L			3.80							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{17.30}{100} \times \frac{17.30}{17.30} \right) \times \frac{17.30}{17.30} \right. \\
 & + \left(\frac{39.87}{100} \times \frac{39.87}{39.87} + \frac{39.03}{100} \times \frac{39.03}{39.87+39.03} \right) \times \frac{78.90}{39.87+39.03} \\
 & + \left(\frac{3.80}{100} \times \frac{3.80}{3.80} \right) \times \frac{3.80}{3.80} \\
 & \left. + \frac{100-17.30-78.90-3.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 17号						1 t 当たり	単価表—土木
産廃処分工 防水シート運搬							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現場発生品及び支給品積込み・荷 卸し	トラック機種：トラッククレーン装置付ヘーストラック2t積、吊能力2.9t	t	1			施工P-01	
現場発生品及び支給品運搬	トラック機種：トラッククレーン装置付ヘーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：有り 片道運搬距離(km)：11.5km以下	t	1			施工P-02	
計							

C- 17号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.73							
K 1	トラック	クレーン装置付	／	ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日		13.73							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.47							
R 1	運転手(特殊)				人			41.98							
R 2	特殊作業員				人			41.08							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.80							
Z 1	軽油	／	1,2号		L			2.80							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.73}{100} \times \frac{13.73}{13.73} \right) \times \frac{13.73}{13.73} \right. \\
 & + \left(\frac{41.98}{100} \times \frac{41.98}{41.98} + \frac{41.08}{100} \times \frac{41.08}{41.08} \right) \times \frac{83.47}{41.98+41.08} \\
 & + \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{2.80}{2.80} \right) \times \frac{2.80}{2.80} \\
 & \left. + \frac{100-13.73-83.47-2.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 17号単価表—土木(施工P-02)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):11.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.79							
K 1	トラック	クレーン装置付	／ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.79							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.40							
R 1	運転手(特殊)				人			42.15							
R 2	特殊作業員				人			41.25							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.81							
Z 1	軽油	／1,2号			L			2.81							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 18号		フェンス撤去・復旧工					1式当たり	単価表—土木
		H=900 単位重量7.20kg/m 撤去延長3.8m						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去工								
スクラップ 鉄		ヘビ ー H1		t	0.02			
現場発生品及び支給品積込み・荷 卸し		トラック機種：トラッククレーン装置付ヘ ー ストラック2t積、吊能力2.9t		t	0.02			施工P-01
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種：トラッククレーン装置付ヘ ー ストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：有り 片道運搬距離(km)：5.0km以下		t	0.02			施工P-02
構造物とりこわし工(人力施工) 昼 間		無筋構造物 制約無		m3	0.01			フェンス基礎 C- 3号単価表—土木
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13 .9km		m3	0.01			C- 5号単価表—土木
復旧工								
フェンス設置		高さ900mm		m	3.8			C- 117号単価表—土木
ネットフェンス		アングル型 亜鉛めっき 3.2×40mm H 900		m	3.8			
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40BB		m3	0.01			フェンス基礎 2カ所 C- 118号単価表—土木
型枠		一般型枠		m ²	0.06			フェンス基礎 2カ所 C- 119号単価表—土木
計								

C- 18号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.73							
K 1	トラック	クレーン装置付	／ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.73							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.47							
R 1	運転手(特殊)				人			41.98							
R 2	特殊作業員				人			41.08							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.80							
Z 1	軽油	／1,2号			L			2.80							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.73}{100} \times \frac{13.73}{13.73} \right) \times \frac{13.73}{13.73} \right. \\
 & + \left(\frac{41.98}{100} \times \frac{41.98}{41.98} + \frac{41.08}{100} \times \frac{41.08}{41.08} \right) \times \frac{83.47}{41.98+41.08} \\
 & + \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{2.80}{2.80} \right) \times \frac{2.80}{2.80} \\
 & \left. + \frac{100-13.73-83.47-2.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 18号単価表—土木(施工P-02)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.79							
K 1	トラック	クレーン装置付	ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.79							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.40							
R 1	運転手(特殊)				人			42.15							
R 2	特殊作業員				人			41.25							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.81							
Z 1	軽油	1,2号			L			2.81							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 19号				モルタル工				1m3当たり	単価表—土木
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
下水処理設備用モルタル工		モルタル充填		L	1,000			C- 120号単価表—土木	
計									

C- 20号単価表—土木(施工P-01)
コンクリート

積算単位:m3

標準単価:

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)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

名 称	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			3.50			
K 1	バックホ賃料／クローラ型クレーン付 山積0.8m3(平積0.6m3)吊2.9t	日	3.31			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			34.96			
R 1	特殊作業員	人	10.07			
R 2	普通作業員	人	9.38			
R 3	土木一般世話役	人	7.04			
R 4	運転手(特殊)	人	6.40			
R 5						
材料Z			61.54			
Z 1	生コンクリート 24N/mm2／24-12-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg	m3	59.80			
Z 2	軽油／1,2号	L	1.65			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) \times \frac{3.50}{3.31} \right. \\
 & + \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{10.07}{10.07} + \frac{9.38}{100} \times \frac{9.38}{9.38} + \frac{7.04}{100} \times \frac{7.04}{7.04} + \frac{6.40}{100} \times \frac{6.40}{6.40} \right) \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} \\
 & + \left(\frac{59.80}{100} \times \frac{59.80}{59.80} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1.65}{1.65} \right) \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \\
 & \left. + \frac{100-3.50-34.96-61.54}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 21号		鉄筋工 一般構造物 D16					1 t 当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼(SD345)		D16		t		1.03							
鉄筋工		一般構造物		t		1							
諸雑費				式		1							
計													

C- 22号		1式当たり						単価表—土木	
布設工									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機器等材料費									
ポリエチレン粉体ライニング鋼管 らっぱ口		350A×150 7.5 k		個	1				
フランジ接合材		350A 7.5k RF SUS304		組	1				
補助材料費		材料費×4%		式	1				
計									

C- 23号		開口部撤去・復旧工					1式当たり	単価表—土木					
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		鉄筋構造物 制約無		m3		0.24						C- 2号単価表—土木	
発生土処理(C o塊(鉄筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3		0.24						C- 4号単価表—土木	
鉄筋工		一般構造物 D19		t		0.01						C- 121号単価表—土木	
モルタル工				m3		0.2						C- 19号単価表—土木	
型枠工		一般型枠 無筋・鉄筋構造物		m²		1						C- 122号単価表—土木	
防水改修工事 シーリング(材工共)		ポリサルファイド系(2系成分) 20×10		m		4.3							
防水シート補修工(材工共)		φ 350		箇所		1							
計													

C- 24号				フランジ継手（J WWA 7. 5 K）				1口当たり		単価表—土木	
呼び径4 0 0、ボルト数1 2 本											
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							
諸雑費				式	1						
計											

[illegible]

C- 25号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(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							46.18							
	R 1	普通作業員			人			28.56							
	R 2	土木一般世話役			人			8.40							
	R 3	特殊作業員			人			7.04							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							53.82							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2/18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			m3			53.82							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{28.56}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} + \frac{8.40}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} + \frac{7.04}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} \right) \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} \\
 & + \left(\frac{53.82}{100} \times \frac{53.82}{53.82} \right) \times \frac{53.82}{53.82} \\
 & \left. + \frac{100-46.18-53.82}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 26号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{30.82}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.86}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 27号				10m当たり				単価表—土木			
鑄鉄管吊込み据付(機械力)											
呼び径 5 0 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							
トラックレン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日							
諸雑費				式	1						
計											
1 m当たり											

C- 28号				1口当たり				単価表—土木			
メカニカル継手(離脱防止継手)											
呼び径 5 0 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- 29号				1口当たり				単価表—土木			
鑄鉄管(K形)継手取外し											
呼び径 5 0 0 , 30%増											
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- 30号		G X形継手接合					1口当たり	単価表—土木					
		呼び径 5 0 0、異形管部											
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- 31号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）					1口当たり	単価表—土木
		呼び径1 0 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								

C- 32号		1口当たり					単価表—土木	
鑄鉄管切断・溝切り 2 工程（N S、GX形継手） 呼び径 5 0 0、パイプ切削切断機使用								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
キールカッター損料(溝切り加工用)		φ 500 (NS形)		日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 33号		1口当たり					単価表—土木	
鑄鉄管切断のみ(全継手)								
呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
エンジンカッター損料(鑄鉄管切断用)				日				
諸雑費				式	1			
計								

C- 34号		バタフライ弁設置(機械力、縦型)					1基当たり	単価表—土木					
		呼び径 5 0 0 mm (鋳鉄製及び鋼板製)											
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									
トラックレン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日									
諸雑費				式		1							
計													

C- 35号				1箇所当たり				単価表—土木			
消火栓設置(機械施工)											
地下式、双口											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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- 2号運転費—土木			
諸雑費				式	1						
計											

C- 36号		1箇所当たり 単価表—土木				
バタフライ弁ボックス設置工（材工共）						
H=0.79 Φ500						
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（上部壁）	個	1			
仕切弁BOX 円形2号(レジン)	H=300（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- 123号単価表—土木
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- 124号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置	円形2号 上部壁 350×150mm	個	1			C- 125号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置	円形2号 下部壁 350×300mm	個	1			C- 126号単価表—土木
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- 127号単価表—土木
計						

C- 37号		空気弁付き消火栓ボックス設置工（材工共）						1箇所当たり	単価表—土木				
		H=690											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
空気弁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- 128号	単価表—土木
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- 129号	単価表—土木
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- 130号	単価表—土木
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- 131号	単価表—土木
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- 132号	単価表—土木
計													

C- 38号				1箇所当たり				単価表—土木			
不断水弁ボックス設置工（材工共）											
H=1.29 Φ500											
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	1						
仕切弁BOX 円形2号(レジンコン)		H=150（上部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形2号(レジンコン)		H=300（中部壁）		個	2						
仕切弁BOX 円形2号(レジンコン)		H=300（下部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形2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2号 350mm		個	1			C- 123号単価表—土木			
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	1			C- 124号単価表—土木			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 上部壁 350×150mm		個	1			C- 125号単価表—土木			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 中部壁 350×300mm		個	2			C- 133号単価表—土木			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 下部壁 350×300mm		個	1			C- 126号単価表—土木			
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- 127号単価表—土木			
計											

C- 39号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表—土木					
		φ 500											
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	265.79						
管明示テープ工(天端明示有)		φ 5 0 0 × 6 m				m	265.79						C- 134号単価表—土木
計													
1 m当たり													

C- 40号		埋設標識シート工（材工共） 150mm×50m（ダブル）						100m当たり	単価表—土木				
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋設標識シート		150mm×50m折りたたみ(ダブル)		m		100							
管明示シート工				m		100							C- 135号単価表—土木
計													
1 m当たり													

C- 41号				100m当たり				単価表—土木	
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径500、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		φ500mm		m	137.5				
表示テープ		50mm×20mm 1m当たり		m	232.9				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 42号		10m当たり						単価表—土木	
鑄鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)									
呼び径 5 0 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					
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日					
計									
1 m当たり									

C- 43号		ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用					1口当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
エンジンカッター損料(既設管切断用)				日									
諸雑費				式		1							
計													

C- 44号		1口当たり					単価表—土木		
鑄鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 5 0 0、エンジンカッター使用 既設管接続					連絡		
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
エンジンカッター損料(既設管切断用)				日					
諸雑費				式	1				
計									

[illegible]

C- 45号単価表—土木(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	プレート径φ56cm	供/日		10.24										
	K 2																	
	K 3																	
	K 4																	
	K 5																	
労務	R							58.43										
	R 1	特殊作業員				人		19.96										
	R 2	土木一般世話役				人		10.88										
	R 3	普通作業員				人		8.92										
	R 4																	
	R 5																	
材料	Z							26.52										
	Z 1	コンクリートカッタ	(プレート)	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																	

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

C- 46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—土木				
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—土木	
諸雑費				式	1								
計													
1㎡当たり													

C- 47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—土木
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—土木
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 48号		100m3当たり 単価表—土木											
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)													
山積0.28m3(平積0.2)、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									
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—土木	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 6号運転費—土木	
山砂(サントクッション用)		真砂 フル通過百分率10%以下		m3		105							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 49号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)					100m3当たり	単価表—土木					
		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—土木	
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日								F- 6号運転費—土木	
再生クラッシャー		RC-30		m3		126							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 50号		下層路盤工						100㎡当たり	単価表—土木				
		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- 7号運転費—土木
諸雑費				式		1							
計													
1 ㎡当たり													

C- 51号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表—土木
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- 7号運転費—土木
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 52号		100㎡当たり 単価表—土木											
アスファルト舗装工(車道及び路肩)													
1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、再生密粒度アスコン(13)				※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—土木	
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日								F- 9号運転費—土木	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 53号				10m3当たり				単価表—土木			
発生土処理(A s 塊、DIDあり)											
4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=3.3km											
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- 1号運転費—土木			
処分費				m3	10			C- 136号単価表—土木			
計											
1 m3当たり											

C- 54号		発生土処理(土砂、DIDあり) 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=10.6km					10m3当たり	単価表—土木					
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- 1号運転費—土木	
処分費				m3		10						C- 137号単価表—土木	
計													
1 m3当たり													

C- 55号						100m当たり	単価表—土木
土留工(アルミ矢板建込)							
矢板長3.0m(両側分)、山積0.28m ³ 、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 3.0m以下、山積0.28m ³	m	100			A-1-32	D- 6号単価表—土木
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 3.0m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	100			A-1-32	D- 7号単価表—土木
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 ート	m	100			A-1-39	D- 8号単価表—土木
アルミ矢板賃料	Ⅱ 型3.0m(2段)	m	100				
計							
1 m当たり							

C- 56号		10m当たり						単価表—土木	
鑄鉄管吊込み据付(機械力)									
呼び径 3 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- 2号運転費—土木	
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 59号				フランジ継手（J WWA 7. 5 K）				1口当たり		単価表—土木	
				呼び径 3 5 0、ボルト数 1 0 本				耐震型補助金具同時設置			
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員(配管工単価)				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
計											
		</									

C- 60号				1口当たり				単価表—土木			
フランジ継手（J WWA 7. 5 K）											
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											

C- 61号		鑄鉄管切断・溝切り 2 工程（G X形継手）					1口当たり	単価表—土木					
		呼び径 3 5 0、専用工具使用											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
NSゲルバー損料(切断溝切用)		φ 350 (NS形)		日									
溝切り・切断刃の損耗費		(タッピンねじ式専用工具)		式									
諸雑費				式		1							
計													

C- 62号		1口当たり					単価表—土木	
鑄鉄管溝切り加工のみ(G X形継手)								
呼び径 3 5 0、専用工具使用								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
NSゲルバー損料(切断溝切用)		φ 350 (NS形)		日				
溝切り・切断刃の損耗費		(タッピンねじ式専用工具)		式				
諸雑費				式	1			
計								

C- 64号		鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)					1基当たり	単価表—土木					
		呼び径 3 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	
諸雑費				式		1						F- 2号運転費—土木	
計													

C- 65号		伸縮可とう管設置(鑄鉄製)					1基当たり	単価表—土木				
		呼び径 3 5 0、接合形式(U×S)										
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	
諸雑費				式		1						F- 2号運転費—土木
計												

C- 66号							1箇所当たり	単価表—土木
仕切弁ボックス設置工（材工共）								
H=1.89 Φ350								
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(レジンコン)	H=150（上部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形2号(レジンコン)	H=200（中部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形2号(レジンコン)	H=300（中部壁）		個	3			
仕切弁BOX	円形2号(レジンコン)	H=300（下部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形2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2号 350mm		個	1			C- 123号単価表—土木
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- 124号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 上部壁 350×150mm		個	1			C- 125号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 中部壁 350×200mm		個	1			C- 138号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 中部壁 350×300mm		個	3			C- 133号単価表—土木
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 下部壁 350×300mm		個	1			C- 126号単価表—土木

C- 66号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり		単価表—土木		
H=1.89 Φ350											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形2号 底版 350×40mm		個	1			C- 127号単価表—土木			
計											

C- 67号		年号表示テープ工（材工共）						100m当たり	単価表—土木
		φ 350							
名	称	規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表示テープ		50mm×20m 1m当たり		m	117.44				
管明示テープ工(天端明示無)		φ 3 5 0 × 6 m		m	117.44			C- 139号単価表—土木	
計									
1 m当たり									

C- 68号				100m当たり				単価表—土木	
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 3 5 0、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 350mm		m	128.3				
表示テープ		50mm×20mm 1m当たり		m	168.3				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

C- 69号						100m当たり	単価表—土木
土留工(アルミ矢板建込)							
矢板長3.5m(両側分)、山積0.28m ³ 、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 3.5m以下、山積0.28m ³	m	100			A-1-32	D- 9号単価表—土木
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深 3.5m以下、トラッククレーン4.9t吊	m	100			A-1-32	D- 10号単価表—土木
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 ー ト	m	100			A-1-39	D- 11号単価表—土木
アルミ矢板賃料	Ⅱ 型3.5m(2段)	m	100				
計							
1 m当たり							

C- 70号				10m当たり				単価表—土木			
鑄鉄管吊込み据付(機械力)											
呼び径 1 0 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- 2号運転費—土木			
諸雑費				式	1						
計											
1 m当たり											

C- 72号		G X形継手接合					1口当たり	単価表—土木				
		呼び径 1 0 0、異形管部										
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- 73号

1口当たり

單価表—土木

G X形継手接合

呼び径100、G-L i n kを用いた異形管の接合

[illegible]

C- 74号		メカニカル継手(離脱防止継手)					1口当たり	単価表—土木					
		呼び径 1 0 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- 75号		1口当たり					単価表—土木		
鑄鉄管切断のみ(全継手)									
呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用									
名	称	規	格	単 位	数	量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
エンジンカッター損料(鑄鉄管切断用)				日					
諸雑費				式	1				
計									

C- 76号				1基当たり				単価表—土木			
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)											
呼び径 1 0 0 mm以下											
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- 2号運転費—土木			
計											

C- 77号					1箇所当たり			単価表—土木
仕切弁ボックス設置工（材工共）								
H=0.54 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	1			
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=300（上下部壁）		個	1			
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）		円形1号 250mm		個	1			C- 140号単価表—土木
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	1			C- 141号単価表—土木
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- 142号単価表—土木
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- 143号単価表—土木
計								

C- 78号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表—土木					
φ 100													
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	41.68						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 1 0 0 × 4 mm				m	41.68						C- 144号単価表—土木
計													
1 m当たり													

C- 79号		100m当たり 単価表—土木											
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 1 0 0、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 100mm		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													

C- 80号		10m当たり					単価表—土木
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径 1 0 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- 2号運転費—土木
計							
1 m 当たり							

C- 81号		ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用					1口当たり	単価表—土木		
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘	要
特殊作業員				人						
普通作業員				人						
エンジンカッター損料(既設管切断用)				日						
諸雑費				式	1					
計										

C- 83号		1口当たり					単価表—土木	
鑄鉄管フランジ継手取外し								
呼び径 1 0 0 (JWWA 7.5K)								
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- 84号		100㎡当たり 単価表—土木				
下層路盤工						
施工幅1.8m以上、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			
振動ローラ運転費	搭乗式コンバインド型 3～4 t	日				※排出ガス対策型 F- 11号運転費—土木
タンバ運転費	6 0 ～ 8 0 kg	日				F- 7号運転費—土木
計						
1 ㎡当たり						

C- 85号		上層路盤工						100㎡当たり	単価表—土木				
		施工幅1.8m以上、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							
振動ローラ運転費		搭乗式コンバインド型 3～4 t		日								※排出ガス対策型	
タンパ運転費		6 0～8 0 kg		日								F- 11号運転費—土木	
計													
1 ㎡当たり													

C- 86号		ポリエチレン管据付工 呼び径 2 0					10m 当たり	単価表—土木				
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								
計												
1 m 当たり												

C- 87号		硬質塩化ビニル管 据付工					10m 当たり	単価表—土木				
		呼び径 1 3										
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								
計												
1 m 当たり												

C- 88号		ポリエチレン管継手工 呼び径 2 0					1口当たり	単価表—土木
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- 90号		硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径 2 0					2口当たり	単価表—土木
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								
1口当たり								

[illegible]

C- 92号				1箇所当たり				単価表—土木			
サドル分水栓建込み											
給水管20mm×铸铁管100mm											
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											

1 t 当たり

トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID有 5.0km以下

宇治市上下水道部

C- 95号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.79							
K 1	トラック	クレーン装置付	ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.79							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.40							
R 1	運転手(特殊)				人			42.15							
R 2	特殊作業員				人			41.25							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.81							
Z 1	軽油	1,2号			L			2.81							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

C- 96号単価表—土木(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	プレート径φ56cm	供/日		10.24										
	K 2																	
	K 3																	
	K 4																	
	K 5																	
労務	R							58.43										
	R 1	特殊作業員				人		19.96										
	R 2	土木一般世話役				人		10.88										
	R 3	普通作業員				人		8.92										
	R 4																	
	R 5																	
材料	Z							26.52										
	Z 1	コンクリートカッタ	(プレート)	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- 97号

1 t 当たり

單価表一土木

現場発生品運搬工

トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t

[illegible]

C- 97号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.79							
K 1	トラック	クレーン装置付	ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.79							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.40							
R 1	運転手(特殊)				人			42.15							
R 2	特殊作業員				人			41.25							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.81							
Z 1	軽油	1,2号			L			2.81							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 98号				1m3当たり				単価表—土木			
コンクリート工											
無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
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)		m3	1			施工P-01			
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し									
計											

C- 98号単価表—土木(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:無し

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							28.68							
	R 1	普通作業員			人			12.85							
	R 2	特殊作業員			人			7.30							
	R 3	土木一般世話役			人			6.58							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							71.32							
	Z 1	生コンクリート 24N/mm2／24-12-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg			m3			71.32							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} + \frac{7.30}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} + \frac{6.58}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} \right) \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} \\
 & + \left(\frac{71.32}{100} \times \frac{71.32}{71.32} \right) \times \frac{71.32}{71.32} \\
 & \left. + \frac{100-28.68-71.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 99号単価表—土木(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

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						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 型わく工	人	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 100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—土木					
		30mm以上200mm未満											
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- 100号単価表—土木(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 φ 38～40mm	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' =

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

C- 101号		止水板設置工 各種（ゴム製）					1m当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
止水板		止水板の種類:各種（ゴム製）		m		1						施工P-01	
計													

C- 101号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

止水板

止水板の種類:各種 (ゴム製)

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			20.68			
	R 1 普通作業員	人	16.90			
	R 2 土木一般世話役	人	3.78			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			79.32			
	Z 1 ゴム系止水板/厚さ10mm×幅40mm	m	79.32			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{16.90}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{3.78}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{20.68}{16.90+3.78} \\
 & + \left(\frac{79.32}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{79.32}{79.32} \\
 & \left. + \frac{100-20.68-79.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 102号単価表—土木(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: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)、1層当り平均仕上り厚: 50mm、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: プライムコート PK-3

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K							0.43							
	K 1	振動ロー(舗装用)	ハットカイト式	／	運転質量0.5～0.6t	供	/	日	0.24						
	K 2	振動コンパクタ	前進型	／	機械質量40～60kg	供	/	日	0.13						
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							44.34							
	R 1	特殊作業員			人	19.57									
	R 2	普通作業員			人	14.05									
	R 3	土木一般世話役			人	4.28									
	R 4														
	R 5														
材料	Z							55.23							
	Z 1	再生密粒度アスコン	／	(13)	t	50.52									
	Z 2	アスファルト乳剤	／	PK-3	L	4.48									
	Z 3	カソリン	／	レギュラー	L	0.17									
	Z 4	軽油	／	1,2号	L	0.03									
	Z 5														
市場	S														

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.24}{100} \times \frac{0.13}{0.24+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right) \times \frac{0.43}{0.24+0.13} \right. \\
 & + \left(\frac{19.57}{100} \times \frac{14.05}{19.57+14.05+4.28} + \frac{14.05}{100} \times \frac{4.28}{19.57+14.05+4.28} + \frac{4.28}{100} \times \frac{44.34}{19.57+14.05+4.28} \right) \times \frac{44.34}{19.57+14.05+4.28} \\
 & + \left(\frac{50.52}{100} \times \frac{4.48}{50.52+4.48+0.17+0.03} + \frac{4.48}{100} \times \frac{0.17}{50.52+4.48+0.17+0.03} + \frac{0.17}{100} \times \frac{0.03}{50.52+4.48+0.17+0.03} + \frac{0.03}{100} \times \frac{55.23}{50.52+4.48+0.17+0.03} \right) \times \frac{55.23}{50.52+4.48+0.17+0.03} \\
 & \left. + \frac{100-0.43-44.34-55.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

1m3当たり 単価表一土木

無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策不要

宇治市上下水道部

C- 104号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

プレキャストL形側溝 (製品長 0.6m/個)

作業区分:据付、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			8.08			
K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒音・クレーン機能付 排対2014年/山積0.5m ³ (平積0.4m ³) 吊能力2.9t	供/日	6.03			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			58.72			
R 1	普通作業員	人	24.53			
R 2	土木一般世話役	人	9.96			
R 3	運転手(特殊)	人	6.31			
R 4	特殊作業員	人	3.03			
R 5						
材料Z			33.20			
Z 1	鉄筋コンクリート L形/300 50×15.5×60	個	30.59			
Z 2	軽油/1,2号	L	1.95			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.03}{100} \times \frac{8.08}{6.03} \right) \times \frac{8.08}{6.03} \right. \\
 & + \left(\frac{24.53}{100} \times \frac{9.96}{24.53} + \frac{9.96}{100} \times \frac{6.31}{9.96} + \frac{6.31}{100} \times \frac{3.03}{6.31} + \frac{3.03}{100} \times \frac{58.72}{3.03} \right) \times \frac{58.72}{24.53+9.96+6.31+3.03} \\
 & + \left(\frac{30.59}{100} \times \frac{1.95}{30.59} + \frac{1.95}{100} \times \frac{33.20}{1.95} \right) \times \frac{33.20}{30.59+1.95} \\
 & \left. + \frac{100-8.08-58.72-33.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 105号		1m3当たり					単価表—土木	
床掘工								
土砂 小規模								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)		m3	1			施工P-01
計								

標準単価：

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				18.73			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				74.16			
	R 1	運転手(特殊)	人	40.26			
	R 2	普通作業員	人	33.90			
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				7.11			
	Z 1	軽油／1,2号	L	7.11			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) \times \frac{18.73}{18.73} \right. \\ & + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{40.26}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{33.90}{40.26+33.90} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \\ & + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) \times \frac{7.11}{7.11} \\ & \left. + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 106号							1m3当たり	単価表—土木					
埋戻工													
小規模													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋戻し		施工方法:上記以外(小規模)		m3		1						施工P-01	
計													

C- 106号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し

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			8.87			
K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			
K 2	タンパ°及びランマ ランマ／質量60～80kg	供/日	0.60			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			87.15			
R 1	普通作業員	人	50.03			
R 2	特殊作業員	人	19.35			
R 3	運転手(特殊)	人	17.77			
R 4						
R 5						
材料 Z			3.98			
Z 1	軽油／1,2号	L	3.14			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \frac{0.60}{100} \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} \right. \\
 & + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{19.35}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \frac{17.77}{100} \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} \\
 & + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} \\
 & \left. + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 107号

1 m²当たり

單價表—土木

舖裝版破碎積込（電線共同溝工）

[illegible]

C- 107号単価表—土木(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		4.52			
K 1 超小旋回型バックホウ賃料／クローラ型クレーン付 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)吊能力1.7t	日	4.52			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		93.06			
R 1 普通作業員	人	54.11			
R 2 土木一般世話役	人	23.57			
R 3 運転手(特殊)	人	15.38			
R 4					
R 5					
材料 Z		2.42			
Z 1 軽油／1,2号	L	2.42			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.52}{100} \times \frac{4.52}{4.52} \right) \times \frac{4.52}{4.52} \right. \\
 & + \left(\frac{54.11}{100} \times \frac{54.11}{54.11} + \frac{23.57}{100} \times \frac{23.57}{23.57} + \frac{15.38}{100} \times \frac{15.38}{15.38} \right) \times \frac{93.06}{54.11+23.57+15.38} \\
 & + \left(\frac{2.42}{100} \times \frac{2.42}{2.42} \right) \times \frac{2.42}{2.42} \\
 & \left. + \frac{100-4.52-93.06-2.42}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

C- 108号単価表—土木(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					18.52			
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	14.82			
K 2	ロードローラ(マカダム)	賃料／10～12t		日	1.86			
K 3	タイヤローラ	賃料／質量13～14 t		日	1.84			
K 4								
K 5								
労務 R					61.63			
R 1	運転手(特殊)			人	30.28			
R 2	普通作業員			人	12.48			
R 3	特殊作業員			人	9.73			
R 4	土木一般世話役			人	9.14			
R 5								
材料 Z					19.85			
Z 1	再生粒度調整砕石	／RM-30		m ³	14.22			
Z 2	軽油	／1, 2号		L	5.63			
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場 S								

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{14.82}{100} \times \frac{18.52}{14.82+1.86+1.84} + \frac{1.86}{100} \times \frac{18.52}{14.82+1.86+1.84} + \frac{1.84}{100} \times \frac{18.52}{14.82+1.86+1.84} \right) \right. \\
& + \left(\frac{30.28}{100} \times \frac{61.63}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{12.48}{100} \times \frac{61.63}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{9.73}{100} \times \frac{61.63}{30.28+12.48+9.73+9.14} + \frac{9.14}{100} \times \frac{61.63}{30.28+12.48+9.73+9.14} \right) \\
& + \left(\frac{14.22}{100} \times \frac{19.85}{14.22+5.63} + \frac{5.63}{100} \times \frac{19.85}{14.22+5.63} \right) \times \frac{19.85}{14.22+5.63} \\
& \left. + \frac{100-18.52-61.63-19.85}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

C- 109号単価表―土木(施工P-01)							R07IV-1-②
表層 (車道・路肩部)							積算単位:㎡
平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:50mm、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							標準単価: 入力数量: 50mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.38			
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	0.13			
K 4						
K 5						
労務 R			10.17			
R 1	普通作業員	人	3.66			
R 2	運転手(特殊)	人	2.06			
R 3	特殊作業員	人	2.03			
R 4	土木一般世話役	人	0.73			
R 5						
材料 Z			88.45			
Z 1	再生密粒度アスコン／(13)	t	80.70			
Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 フ°ライムコート用	L	7.17			
Z 3	軽油／1,2号	L	0.49			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.13}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right.$$

$$+ \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.06}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.73}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73}$$

$$+ \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{}{} + \frac{7.17}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.49}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49}$$

$$\left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =$$

C- 110号				Asガラ処分工				1m3当たり	単価表—土木				
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:3.5km以下		m3		1							施工P-01
処分費				m3		1							C- 136号単価表—土木
計													

C- 110号単価表—土木(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:3.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								25.98							
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				25.98							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								61.15							
R 1	運転手(一般)			人				61.15							
R 2															
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								12.87							
Z 1	軽油	1,2号		L				12.87							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.98}{100} \times \frac{25.98}{25.98} \right) \times \frac{25.98}{25.98} \right. \\
 & + \left(\frac{61.15}{100} \times \frac{61.15}{61.15} \right) \times \frac{61.15}{61.15} \\
 & + \left(\frac{12.87}{100} \times \frac{12.87}{12.87} \right) \times \frac{12.87}{12.87} \\
 & \left. + \frac{100-25.98-61.15-12.87}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 111号		人力掘削工					1m3当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
床掘り		土質:土砂 施工方法:現場制約あり		m3		1						施工P-01	
計													

C- 111号単価表—土木(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' =

× {

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

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

=

C- 112号		残土運搬工					1m3当たり	単価表—土木					
		人力/Dt2t											
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:14.5km以下											
処分費				m3		1							C- 137号単価表—土木
計													

C- 112号単価表—土木(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:14.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			20.25			
	K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	20.25			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			71.03			
	R 1 運転手(一般)	人	71.03			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			8.72			
	Z 1 軽油／1,2号	L	8.72			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

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

C- 113号							100m当たり	単価表—土木					
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- 12号単価表—土木
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- 13号単価表—土木
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- 14号単価表—土木
アルミ矢板賃料		Ⅱ 型2.5m(2段)		m		100							
計													
1 m当たり													

C- 114号				1m3当たり				単価表—土木			
処分費											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート塊（有筋）		(株)三幸産業 3023		t	2.5						
計											

C- 115号				1m3当たり				単価表—土木			
処分費											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート塊（無筋）		(株)三幸産業 3023		t	2.35						
計											

C- 116号		現場発生品及び支給品運搬						1 t 当たり	単価表—土木				
		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID有り 5.0km以下											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：有り 片道運搬距離(km)：5.0km以下		t		1							施工P-01
計													

C- 116号単価表—土木(施工P-01)

積算単位: t

標準単価:

現場発生品及び支給品運搬

トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K								13.79							
K 1	トラック	クレーン装置付	／ベーストラック2t積	吊能力2.9t	供/日			13.79							
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								83.40							
R 1	運転手(特殊)				人			42.15							
R 2	特殊作業員				人			41.25							
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z								2.81							
Z 1	軽油	／1,2号			L			2.81							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{13.79}{13.79} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{42.15}{42.15} + \frac{41.25}{100} \times \frac{41.25}{41.25} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{2.81}{2.81} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 117号		フェンス設置 高さ900mm						1m当たり	単価表—土木
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
<支柱建込み>									
普通作業員				人					
<胴縁取付け>									
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
<金網張り立て>									
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
計									

C- 118号		1m3当たり					単価表—土木						
コンクリート													
小型構造物 人力打設 18-8-40BB		フェンス基礎											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m3		1							施工P-01
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
計													

C- 118号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、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						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			41.15			
	R 1 普通作業員	人	22.25			
	R 2 土木一般世話役	人	9.19			
	R 3 特殊作業員	人	7.69			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			58.85			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm ² /18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	58.85			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{22.25}{100} \times \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} + \frac{9.19}{100} \times \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} + \frac{7.69}{100} \times \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} \right) \times \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} \\
 & + \left(\frac{58.85}{100} \times \frac{58.85}{58.85} \right) \times \frac{58.85}{58.85} \\
 & \left. + \frac{100-41.15-58.85}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

C- 119号単価表—土木(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{30.82}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.86}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 120号				1L当たり				単価表—土木			
下水処理設備用モルタル工											
モルタル充填											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
無収縮モルタル材		ノンシュリンク グラウト プレミックス		kg	2.25						
補助材料費				式	1						
左 官				人							
普通作業員				人							
機械経費				式	1						
計											

C- 121号		鉄筋工					1 t 当たり	単価表—土木					
		一般構造物 D19											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)		D19			t	1. 03							
鉄筋工		一般構造物			t	1							
諸雑費					式	1							
計													

C- 122号単価表—土木(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

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						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 型わく工	人	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{25.14}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{9.51}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{46.66+25.14+9.51} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 135号 100m当たり 単価表—土木

C- 135号 100m当たり 単価表—土木

C- 135号 100m当たり 単価表—土木

管明示シート工

[illegible]

C- 137号						1m3当たり	単価表—土木						
処分費													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
建設発生土(砂質土)		(有)福田建材 3540		t	1.8								
計													

[illegible]

[illegible]

D- 1号単価表—土木(施工P-01)
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)
削孔深さ:200mm以上400mm以下

積算単位:孔

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.97			
K 1	発動発電機(ガソリン発電機)賃料／2KVA	日	0.93			
K 2	電気ハンマドリル／穴あけ能力 φ 38～40mm	供/日	0.65			
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			95.91			
R 1	特殊作業員	人	44.73			
R 2	普通作業員	人	18.55			
R 3	土木一般世話役	人	13.46			
R 4						
R 5						
材料 Z			2.12			
Z 1	ガソリン／レギュラー	L	1.70			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.93}{100} \times \frac{1.97}{0.93+0.65} + \frac{0.65}{100} \times \frac{1.97}{0.93+0.65} \right) \times \frac{1.97}{0.93+0.65} \right. \\
 & + \left(\frac{44.73}{100} \times \frac{95.91}{44.73+18.55+13.46} + \frac{18.55}{100} \times \frac{95.91}{44.73+18.55+13.46} + \frac{13.46}{100} \times \frac{95.91}{44.73+18.55+13.46} \right) \times \frac{95.91}{44.73+18.55+13.46} \\
 & + \left(\frac{1.70}{100} \times \frac{2.12}{1.70} \right) \times \frac{2.12}{1.70} \\
 & \left. + \frac{100-1.97-95.91-2.12}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 2号単価表—土木(施工P-01)
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

積算単位:孔

標準単価:

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 φ 38～40mm		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																		

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

D- 3号		開閉台基礎撤去復旧工					1箇所当たり	単価表—土木					
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		m3		0.02						D- 15号単価表—土木	
発生土処理(C o塊(無筋)、D1Dあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km		m3		0.02						D- 16号単価表—土木	
削孔工・あと施工アンカー		D13		箇所		2						D- 17号単価表—土木	
鉄筋工		一般構造物		t		0.001						D- 18号単価表—土木	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)		m3		0.02						D- 19号単価表—土木	
型枠		一般型枠 小型構造物		m²		0.24						D- 20号単価表—土木	
計													

D- 5号		ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）					日当たり	単価表—土木					
		口径50mm、揚程5m×1台					A-1-52						
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50mm 全揚程5m		運/日									
発動発電機 ガソリンエンジン駆動		定格容量3kVA		運/日									
諸雑費				式		1							
計													

D- 6号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり		単価表—土木		
		掘削深 3.0m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		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)		hr						A-1-6	
諸雑費				式	1					F- 10号運転費—土木	
計											
1 m当たり											

D- 7号		アルミ矢板引抜工(両側分)						100m当たり	単価表—土木				
		掘削深 3.0m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- 8号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表—土木	
		2 段、掘削深3. 5m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		3. 0m(2段)		m	100				
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		2段3. 0m		m	100				
水圧ポンプ 損料		2段 3. 0m		m	100				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

D- 9号		アルミ矢板建込工(両側分)						100m当たり	単価表—土木				
		掘削深 3.5m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		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)		hr								A-1-6	
諸雑費				式		1							F- 10号運転費—土木
計													
1 m当たり													

D- 10号		アルミ矢板引抜工(両側分)						100m当たり	単価表—土木				
		掘削深 3.5m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- 11号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表—土木	
		2 段、掘削深3. 5m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		3. 5m(2段)		m	100				
切梁材損料(水圧式アルミサポート)		2段3. 5m		m	100				
水圧ポンプ 損料		2段 3. 5m		m	100				
諸雑費				式	1				
計									
1 m当たり									

D- 12号		アルミ矢板建込工(両側分)						100m当たり	単価表—土木				
		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		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)		hr								A-1-6	
諸雑費				式		1							F- 10号運転費—土木
計													
1 m当たり													

D- 13号		アルミ矢板引抜工(両側分)						100m当たり	単価表—土木				
		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- 14号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表—土木					
		2 段、掘削深3. 5m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. 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							
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

D- 15号		構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	単価表—土木					
		無筋構造物 制約無											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
構造物とりこわし工 昼間		無筋構造物 人力施工 制約無		m3		1							
諸雑費				式		1							
計													
							</						

D- 16号				10m3当たり				単価表—土木			
発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり)											
4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=13.9km											
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- 1号運転費—土木			
処分費				m3	10			C- 115号単価表—土木			
計											
1 m3当たり											

D- 17号				削孔工・あと施工アンカー				1箇所当たり		単価表—土木	
D13											
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			
あと施工アンカー		ケミカルアンカー R-12N 径13×長83mm ガラス管		本	1						
計											

D- 17号単価表—土木(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 φ 38～40mm		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' =

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

D- 18号		鉄筋工 一般構造物					1 t 当たり	単価表—土木					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鉄筋コンクリート用棒鋼 (SD345)		D13		t		1.03							
鉄筋工		一般構造物		t		1							
諸雑費				式		1							
計													

D- 19号単価表—土木(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(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							46.18							
	R 1	普通作業員			人			28.56							
	R 2	土木一般世話役			人			8.40							
	R 3	特殊作業員			人			7.04							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							53.82							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2/18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			m3			53.82							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{28.56}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} + \frac{8.40}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} + \frac{7.04}{100} \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} \right) \times \frac{46.18}{28.56+8.40+7.04} \\
 & + \left(\frac{53.82}{100} \times \frac{53.82}{53.82} \right) \times \frac{53.82}{53.82} \\
 & \left. + \frac{100-46.18-53.82}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 20号単価表—土木(施工P-01)
型枠

積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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 型わく工	人	44.28			
	R 2 普通作業員	人	30.82			
	R 3 土木一般世話役	人	11.86			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{30.82}{100} \times \frac{100-100}{100} + \frac{11.86}{100} \times \frac{100-100}{100} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

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

F- 2号		トラック運転費（クレーン装置付）					hr当たり	運転費—土木					
4 t 積 2. 9 t 吊		機- 1											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1, 2号		L									
トラック クレーン装置付		ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		hr									
計													

F- 3号		バックホウ運転費					時間当たり	運転費—土木					
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 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									
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

F- 4号		バックホウ運転費						時間当たり	運転費—土木				
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 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									
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

F- 5号		バックホウ運転費						時間当たり	運転費—土木				
		クローラ型 山積0. 2 8 m3(平積0. 2 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									
バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)		山積0. 28m3(平積0. 2m3)		hr									
計													

F- 6号		タンパ運転費 6 0 ～ 8 0 kg					日当たり	運転費—土木
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				
タンパ (ランマ) 賃料		質量60～80kg		日				
諸雑費				式	1			
計								

F- 7号		タンパ運転費 6 0 ～ 8 0 kg					日当たり	運転費—土木
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				
タンパ (ランマ) 賃料		質量60～80kg		日				
計								

F- 8号		振動ローラ運転費					日当たり	運転費—土木					
		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									
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- 9号		振動コンパクト運転費					日当たり	運転費—土木					
		質量40～60kg											
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									
振動コンパクト 前進型		機械質量40～60kg		供/日									
計													

F- 10号		バックホウ運転費					hr当たり	運転費—土木					
		山積0.28m3(平0.20)、排ガス対策型(2次基準)					A-1-6						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L									
バックホウ(クローラ型)標準型 排対型(2次基準)		山積0.28m3(平積0.2m3)		hr									
計													

F- 11号		振動ローラ運転費		日当たり		運転費—土木							
		搭乗式コンバインド型 3～4 t		※排出ガス対策型									
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									
振動ローラ(搭乗式コンバインド型)賃料		3～4t		日									
諸雑費				式		1							
計													