

\* 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7年度		工事設計書(参考資料)			当初	
工 事 番 号			工 事 名			
治整7-1			雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)			
施 工 箇 所	宇治市小倉町堀池地内ほか					
設 計 額		請負対象額		工 期	契約日 ~ 令和9年3月19日	
請 負 額		精 算 額		今回支払額		
設 計 概 要						
	工 種		数 量	摘 要		
	別紙のとおり					

工事費総括表

費 目	金 額	摘 要
	(円)	
工 事 費		
本工事費		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

## 工 事 概 要

雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)

貯留量 2,400m<sup>3</sup>

工事延長

L= 260.33 m

推進工 HP φ 2400

L= 260.33 m

マンホール設置工 特殊人孔

N= 2 基

立坑工

一式

補助地盤改良工

一式

吐口設置工

一式

付帯工

一式

仮設工

一式

令和7年度		積算条件	
工 事 番 号		工 事 名	
治整7-1		雨水貯留施設（堀池貯留管）整備工事（その２）	
施 工 箇 所	宇治市小倉町堀池地内ほか		
積算条件	単価適用日	令和7年10月15日 公共	
	歩掛適用日	令和7年08月20日 公共	
	諸経費適用日	公共 令和7年度	
	工種区分	下水道工事（1）	
	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	
	施工地域補正条件	一般交通影響あり（2）－2	
	緊急工事補正	緊急工事補正無	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

# 本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月単位	労務費 1.02	
	管路施設(推進工)				1			
		管渠工 (泥水式推進工)	呼び径 φ2400	式	1			A- 1号内訳書
		《概》立坑工		式	1			A- 2号内訳書
		《概》補助地盤改良工		式	1			A- 3号内訳書
	管路施設(開削工)				1			
		特殊マンホール設置工	M.1、M.2	式	1			A- 4号内訳書
		《概》吐口設置工		式	1			A- 5号内訳書
		《概》付帯工		式	1			A- 6号内訳書
		仮設工		式	1			A- 7号内訳書
		概略発注工	概略発注工を除く直接 工事費の25.0%以内	式	1			A- 8号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		運搬費		式	1			A- 9号内訳書
		事業損失防止施設費		式	1			A- 10号内訳書
		役務費		式	1			A- 11号内訳書
		技術管理費		式	1			A- 12号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

[illegible][illegible]

A- 1号		管渠工（泥水式推進工）					1式当たり	内訳書
		呼び径 φ 2400						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
泥水推進工（元押用）		呼び径 φ 2400、礫質土(1)		式	1			B- 1号明細書
立坑内管布設工				式	1			B- 2号明細書
仮設備工（元押用）		呼び径 2400		式	1			B- 3号明細書
通信・換気設備工				式	1			B- 4号明細書
送排泥設備工				式	1			B- 5号明細書
泥水处理設備工				式	1			B- 6号明細書
注入設備				式	1			B- 7号明細書
立坑設備工				式	1			B- 8号明細書
管清掃工				式	1			B- 9号明細書
計								



A- 2号		1式当たり					内訳書						
《概》立坑工													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》立坑土工		既設M. 1		式		1						B- 10号明細書	
《概》鋼矢板土留工		既設M. 1		式		1						B- 11号明細書	
《概》立坑土工		M. 2		式		1						B- 12号明細書	
《概》鋼矢板土留工		M. 2、鋼矢板5600×5200		式		1						B- 13号明細書	
計													

A- 3号

1式当たり

内訳書

## 《概》補助地盤改良工

[illegible]

A- 4号		特殊マンホール設置工					1式当たり	内訳書
M. 1、 M. 2								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
躯体工		M. 1		式	1			B- 14号明細書
躯体工		M. 2		式	1			B- 15号明細書
計								

A- 5号		《概》吐口設置工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》土工				式		1						B- 16号明細書	
《概》構造物撤去工				式		1						B- 17号明細書	
《概》舗装工				式		1						B- 18号明細書	
《概》躯体工		吐口部		式		1						B- 19号明細書	
《概》躯体工		水位計設置部		式		1						B- 20号明細書	
《概》仮排水				式		1						B- 21号明細書	
計													



A- 7号		仮設工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通管理工				式		1						B- 41号明細書	
水路覆工		M. 1		式		1						B- 42号明細書	
水路覆工		M. 2		式		1						B- 43号明細書	
計													

[illegible]

A- 9号		運搬費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設材運搬				式		1						B- 44号明細書	
重建設機械運搬				式		1						B- 45号明細書	
計													



A- 10号		事業損失防止施設費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水質調査費				式		1						B- 46号明細書	
計													

[illegible]

A- 12号

技術管理費

1式当たり

# 内訳書

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

B- 5号		送排泥設備工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
送・排泥設備				式		1						C- 27号単価表	
計													



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]







B- 13号		1式当たり					明細書						
《概》鋼矢板土留工													
M. 2、鋼矢板5600×5200													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》鋼矢板油圧圧入工		陸上施工、250<Nmax≤375、Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型		枚		54							
《概》鋼矢板引抜工		陸上施工、Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型		枚		28							
《概》油圧式杭圧入機の据付、解体		圧入(50<Nmax≤600)、Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型		回		1							
《概》油圧式杭圧入機の据付、解体		引抜き		回		1							
《概》継施工費		Ⅳ型		箇所		54							
《概》切梁、腹起し設置・撤去				t		22.3							
《概》ガス切断工		鋼矢板		箇所		26							
《概》鋼矢板賃料等				式		1						C-	36号単価表
《概》支保工賃料等				式		1						C-	37号単価表
《概》スクラップ		ヘビーH1		t		4.64							
《概》現場発生品及び支給品積込み・運搬				t		4.64							
計													



B- 14号		1式当たり										明細書
躯体工		M. 1										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
コンクリート打設工		24-12-25 (20) (高炉)		m3	52			C- 38号単価表				
コンクリート打設工		18-8-40 (高炉)		m3	0. 2			C- 39号単価表				
型枠				m²	74			C- 8号単価表				
型枠 (円形)				m²	4			C- 40号単価表				
くさび結合支保工		支保耐力≦40kN/m² C o 厚≦120cm		空m3	24			C- 41号単価表				
鉄筋工		一般構造物 D25		t	2. 76			C- 42号単価表				
鉄筋工		一般構造物 D22		t	1. 85			C- 43号単価表				
鉄筋工		一般構造物 D19		t	0. 31			C- 44号単価表				
鉄筋工		一般構造物 D16		t	0. 3			C- 45号単価表				
鉄筋工		一般構造物 D13		t	0. 27			C- 10号単価表				
マンホール上部ブロック材料費				式	1			C- 46号単価表				
ブロック据付工		斜壁、直壁等又はスラブの作業		個	4			D- 49号単価表				
蓋 (受枠とも) 及び調整コンクリートブロック据付工				組	1			D- 50号単価表				

B- 14号		躯体工					1式当たり		明細書				
		M. 1											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管路施設材料費				式		1						C- 47号単価表	
調整モルタル工【組立マンホール】		高流動性早強無収縮モルタルボルト 緊結セットφ1200		箇所		1							
計													

B- 15号		躯体工						1式当たり	明細書				
M. 2													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート打設工		24-12-25 (20) (高炉)		m3		31						C-	38号単価表
インバートコンクリート打設工		18-8-40 (高炉)		m3		0. 7						C-	48号単価表
充填コンクリート打設工		18-8-40 (高炉)		m3		11						C-	49号単価表
型枠				m <sup>2</sup>		74						C-	8号単価表
型枠		残置		m <sup>2</sup>		23						C-	50号単価表
型枠 (円形)		φ 900		m <sup>2</sup>		1						C-	51号単価表
パイプサポート支保工 (小規模)		支保耐力≦40kN/m <sup>2</sup> C o 厚≦120cm		空m3		14						C-	52号単価表
手摺先行型枠組足場工		(安全ネットなし)		掛m <sup>2</sup>		25						C-	53号単価表
単管足場工		(安全ネットなし)		掛m <sup>2</sup>		23						C-	54号単価表
鉄筋工		一般構造物 D22		t		0. 63						C-	43号単価表
鉄筋工		一般構造物 D19		t		1. 45						C-	44号単価表
鉄筋工		一般構造物 D16		t		0. 55						C-	45号単価表
鉄筋工		一般構造物 D13		t		0. 18						C-	10号単価表

[illegible]

B- 16号

1式当たり

明細書

# 《概》土工

[illegible]

B- 17号

1式当たり

明細書

## 《概》構造物撤去工

[illegible]

B- 18号

1式当たり

明細書

## 《概》舗装工

[illegible]







B- 21号

1式当たり

明細書

## 《概》仮排水

[illegible]

[illegible]

B- 23号		1式当たり						明細書					
《概》土工													
M. 1													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》床堀				m3	10								
《概》埋戻し		流用土		m3	3								
《概》発生土処理				m3	6								
計													

B- 24号

1式当たり

# 明細書

## 《概》舗装工

M. 1

[illegible]

[illegible]

B- 26号

1式当たり

明細書

## 《概》フェンス復旧工

M. 1

[illegible]

B- 27号

1式当たり

明細書

## 《概》防護柵撤去・復旧工

M. 1

[illegible]



B- 28号

1式当たり

明細書

## 《概》空気抜き工

M. 1

[illegible]



B- 30号		1式当たり					明細書	
《概》M.2 到達立坑部								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
《概》	土工	M.2		式	1			B- 31号明細書
《概》	構造物撤去工	M.2		式	1			B- 32号明細書
《概》	防護柵撤去・復旧工	M.2		式	1			B- 33号明細書
《概》	コンクリート護岸復旧工	M.2		式	1			B- 34号明細書
《概》	底版コンクリート復旧	M.2		式	1			B- 35号明細書
《概》	コンクリート橋復旧工	M.2		式	1			B- 36号明細書
《概》	地覆コンクリート復旧	M.2		式	1			B- 37号明細書
《概》	空気抜き工	M.2		式	1			B- 38号明細書
《概》	仮排水路工	M.2		式	1			B- 39号明細書
《概》	すり付け工	M.2		式	1			B- 40号明細書
計								

B- 31号		1式当たり						明細書					
《概》土工													
M. 2													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》床堀				m3	2								
《概》埋戻し		流用土		m3	1								
《概》発生土処理				m3	1								
計													

B- 32号

1式当たり

明細書

## 《概》構造物撤去工

M. 2

[illegible]

B- 33号

1式当たり

明細書

## 《概》防護柵撤去・復旧工

M. 2

[illegible]

B- 34号

1式当たり

明細書

## 《概》コンクリート護岸復旧工

M. 2

[illegible]

[illegible]



B- 36号		1式当たり					明細書						
《概》コンクリート橋復旧工													
M. 2													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》コンクリート床版据付				枚		5							
《概》コンクリート床版		標準部 B6500×t425×L900 T-25		枚		3							
《概》コンクリート床版		地覆部 B6500×t425×L900 T-25 差し筋付		枚		2							
《概》支承ゴム		W=600mm t=20mm		枚		5							
《概》支承ゴム		W=600mm t=20mm φ 50孔		枚		5							
《概》コンクリート橋台				式		1							C- 58号単価表
《概》地覆工		t=200		式		1							C- 59号単価表
《概》目地工		t=10mm		m <sup>2</sup>		3							
《概》ずれ止め		D19 L=650		箇所		5							
計													



B- 38号

1式当たり

明細書

## 《概》空気抜き工

M. 2

[illegible]



B- 40号		1式当たり					明細書	
《概》すり付け工								
M. 2								
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
《概》	仮設盛土			m3	7			
《概》	掘削			m3	20			
《概》	発生土処理			m3	20			
《概》	大型土のう製作・設置	ハック杓設置		袋	10			
《概》	大型土のう撤去	ハック杓撤去		袋	10			
《概》	上層路盤	RC-40 t=15cm		m <sup>2</sup>	12			
《概》	上層路盤	RC-40 平均厚t=25cm		m <sup>2</sup>	17			
《概》	上層路盤	RC-40 平均厚t=32cm		m <sup>2</sup>	21			
《概》	表層	再生密粒As(13) t=5cm		m <sup>2</sup>	59			
《概》	舗装版破碎			m <sup>2</sup>	59			
《概》	殻運搬処理	アスファルト殻（掘削）		m3	2			
	計							



[illegible]

B- 43号		水路覆工					1式当たり	明細書					
M. 2													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
覆工板設置・撤去		覆工板設置面積700㎡を超える		㎡		1, 147						C-	68号単価表
覆工板受桁設置・撤去		覆工板設置面積700㎡を超える		t		150						C-	71号単価表
覆工板開閉工（推進立坑）		クレーン装置付トラック4t級 2. 9t吊、設置面積50㎡以下		㎡		77						D-	53号単価表
覆工板賃料等				式		1						C-	74号単価表
覆工板受桁賃料等				式		1						C-	75号単価表
スクラップ		ヘビーH1		t		5. 6							
現場発生品及び支給品積込み・運搬				t		5. 6						C-	67号単価表
掘削				m3		160						C-	76号単価表
発生土処理				m3		160						C-	77号単価表
基礎碎石		RC-40		㎡		220						C-	78号単価表
基礎コンクリート		18-8-40(高炉)		m3		70						C-	79号単価表
基礎コンクリート型枠				㎡		130						C-	80号単価表
コンクリート削孔				孔		284						C-	81号単価表



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 2号		発生土処理					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土処分工 (機械積込み)		10 t 積(良好)、山積0.8m3積込		m3		1,760						D- 8号単価表	
計													

C- 3号		裏込め					1m当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
裏込注入工		元押		m		1						D- 9号単価表	
計													

[illegible]



C- 5号

1箇所当たり

单価表

管目地

## 直線推進

[illegible]

C- 6号		空伏工					8.2m当たり	単価表
鉄筋コンクリート管								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設工		呼び径 2400mm		m	8.2			D- 12号単価表
推進工法用鉄筋コンクリート管		標準管 φ2400 支給品		本	1			
推進工法用鉄筋コンクリート管		半管 φ2400 支給品		本	1			
計								
1 m当たり								

[illegible]

[illegible]

C-	8号単価表(施工P-01)	積算単位:m <sup>2</sup>	標準単価:
	型枠		
	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										

P' =

×

{

+

46.66

100

×

-----

+

25.14

100

×

-----

+

9.51

100

×

-----

)

×

100

46.66+25.14+9.51

-----

+

100-100

100

-----

}

=



C-	9号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要					
機械 K										3.88												
K 1	コン	クリート	ポン	プ	車	トラ	ック	架	装	ブ	ーム	式	／	圧	送	能力90～110m3/h	供/日	3.85				
K 2																						
K 3																						
K 4																						
K 5																						
労務 R										16.39												
R 1	普	通	作	業	員			人		8.53												
R 2	土	木	一	般	世	話	役	人		2.91												
R 3	特	殊	作	業	員			人		2.76												
R 4	運	転	手	(特	殊)			人		1.75												
R 5																						
材料 Z										79.73												
Z 1	生	コン	クリート	24N/mm2	／	24-12-25(20)	高	炉	W/C	≦	55%	W	≦	175kg		m3	78.96					
Z 2	軽	油	／	1,2号								L		0.77								
Z 3																						
Z 4																						
Z 5																						
市場 S																						

P' =

$$\times \left\{ \left( \frac{3.85}{100} \times \frac{3.88}{3.85} \right) + \left( \frac{8.53}{100} \times \frac{8.53}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.91}{100} \times \frac{2.91}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{2.76}{100} \times \frac{2.76}{8.53+2.91+2.76+1.75} + \frac{1.75}{100} \times \frac{1.75}{8.53+2.91+2.76+1.75} \right) + \left( \frac{78.96}{100} \times \frac{79.73}{78.96+0.77} + \frac{0.77}{100} \times \frac{0.77}{78.96+0.77} \right) + \frac{100-3.88-16.39-79.73}{100} \right\} =$$

[illegible]



[illegible]

C- 11号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠		
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									

P' =

×

{

+

46.66

100

×

-----

+

25.14

100

×

-----

+

9.51

100

×

-----

)

×

100

46.66+25.14+9.51

-----

+

100-100

100

-----

}

=



C- 12号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			3.88			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装 プーム式／圧送能力90～110m3/h	供/日	3.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			16.39			
R 1	普通作業員	人	8.53			
R 2	土木一般世話役	人	2.91			
R 3	特殊作業員	人	2.76			
R 4	運転手(特殊)	人	1.75			
R 5						
材料Z			79.73			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.96			
Z 2	軽油／1,2号	L	0.77			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

3.85

100

×

-----

)

×

-----

3.88

3.85

+

(

8.53

100

×

-----

+

2.91

100

×

-----

+

2.76

100

×

-----

+

1.75

100

×

-----

)

×

-----

16.39

8.53+2.91+2.76+1.75

+

(

78.96

100

×

-----

+

0.77

100

×

-----

)

×

-----

79.73

78.96+0.77

+

-----

100-3.88-16.39-79.73

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 15号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:14.4km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供	日		40.77								
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
	K 5																
労務R	R 1	運転手(一般)				人			44.82								
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
	R 5																
材料Z	Z 1	軽油／1,2号				L			14.41								
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
 $\frac{40.77}{100}$ 
×
-----
)
×
-----
 $\frac{40.77}{40.77}$

+
(
 $\frac{44.82}{100}$ 
×
-----
)
×
-----
 $\frac{44.82}{44.82}$

+
(
 $\frac{14.41}{100}$ 
×
-----
)
×
-----
 $\frac{14.41}{14.41}$

+
 $\frac{100-40.77-44.82-14.41}{100}$ 
}
=



[illegible]

[illegible]

C- 18号

1箇所当たり

单価表

推進用機器据付撤去

[illegible]

C- 19号

1箇所当たり

单価表

掘進機發進用受台

[illegible]

[illegible]

C- 21号		掘進機試運転調整					1台当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
掘進機試運転調整工				台		1						D- 28号単価表	
計													

C- 22号		掘進機据付(一体)					1台当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
掘進機据付工(一体)		呼び径 2400、粘性土・砂質土(2), 礫質土(1)(2)・岩盤(1)		台		1						D- 29号単価表	
計													

C- 23号		掘進機搬出(分割)					1台当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
掘進機搬出工(分割)				台		1						D- 30号単価表	
計													



C- 24号				44m3当たり				単価表				
殻搬出												
名 称		規 格		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
坑外コンクリート塊搬出工		呼び径 2 4 0 0 ～ 2 8 0 0		箇所	1						D- 31号単価表	
計												
1 m3当たり												

[illegible]

[illegible]

C- 27号		送・排泥設備					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
送排泥管設置撤去工		口径 1 5 0 mm		式		1						D- 34号単価表	
送泥ポンプ据付撤去工		可変速ポンプ( 1 5 0 型)		台		1						D- 35号単価表	
排泥ポンプ据付撤去工		可変速ポンプ( 1 5 0 型)		台		1						D- 36号単価表	
中継ポンプ据付撤去工		可変速ポンプ( 1 5 0 型)		台		1						D- 37号単価表	
計測機器類設置撤去工		可変速ポンプ		箇所		1						D- 38号単価表	
操作制御回線設置撤去工		呼び径 2 0 0 0 ～ 3 0 0 0		式		1						D- 39号単価表	
現場制御盤設置撤去工				式		1						D- 40号単価表	
ポンプ・計測機器及び配管類機械器具損料等				式		1						D- 41号単価表	
計													

[illegible]

C- 29号		泥水運搬処理					1m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
側溝清掃車運搬工		7.0km以下,ﾌﾟﾛｯ式 ﾎｯﾊﾟ 容量9.0m3、風 量40m3		m3		1						C- 30号単価表	
建設汚泥（泥水）		(株)藤田産業 3038-2		t		1.4							
計													

[illegible]

C- 31号				1式当たり				単価表				
注入設備												
名 称		規 格		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
注入設備工		呼び径800～3000		箇所	1						D- 46号単価表	
計												



C- 32号		仮設階段					1箇所当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設階段撤去工				m		12						C- 33号単価表	
スクラップ		ヘビーH2		t		1.68							
現場発生品及び支給品積込み・運搬				t		1.68						C- 34号単価表	
計													
					</								

C- 33号		仮設階段撤去工					10m当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設階段設置撤去工				m		3.333						D- 47号単価表	
計													
1 m当たり													

C- 34号

1 t 当たり

单価表

現場発生品及び支給品積込み・運搬

[illegible]

C- 34号単価表(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' =

×

{

(

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

}

=

C- 34号単価表(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):3.0km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' =

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

C- 35号		管清掃					1m当たり		単価表		
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
管清掃工		呼び径 2 4 0 0		m	1					D- 48号単価表	
計											

C- 36号

1式当たり

单価表

《概》鋼矢板賃料等

[illegible]

C- 37号

1式当たり

单価表

《概》支保工賃料等

[illegible]





C- 38号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			3.88			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装 boom式／圧送能力90～110m3/h	供/日	3.85			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			16.39			
R 1	普通作業員	人	8.53			
R 2	土木一般世話役	人	2.91			
R 3	特殊作業員	人	2.76			
R 4	運転手(特殊)	人	1.75			
R 5						
材料Z			79.73			
Z 1	生コンクリート 24N/mm2／24-12-25(20) 高炉 W/C≦55% W≦175kg	m3	78.96			
Z 2	軽油／1,2号	L	0.77			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

3.85

100

×

-----

)

×

-----

3.88

3.85

+

(

8.53

100

×

-----

+

2.91

100

×

-----

+

2.76

100

×

-----

+

1.75

100

×

-----

)

×

-----

16.39

8.53+2.91+2.76+1.75

+

(

78.96

100

×

-----

+

0.77

100

×

-----

)

×

-----

79.73

78.96+0.77

+

-----

100-3.88-16.39-79.73

100

}

=

[illegible]

C- 39号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)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		

	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 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg					m3			59.80							
	Z 2	軽油／1,2号					L			1.65							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
(
 $\frac{3.31}{100}$ 
×
 $\frac{3.50}{3.31}$ 
)
+
(
 $\frac{10.07}{100}$ 
×
 $\frac{10.07}{10.07}$ 
+
 $\frac{9.38}{100}$ 
×
 $\frac{9.38}{9.38}$ 
+
 $\frac{7.04}{100}$ 
×
 $\frac{7.04}{7.04}$ 
+
 $\frac{6.40}{100}$ 
×
 $\frac{6.40}{6.40}$ 
)
+
(
 $\frac{59.80}{100}$ 
×
 $\frac{61.54}{59.80}$ 
+
 $\frac{1.65}{100}$ 
×
 $\frac{1.65}{1.65}$ 
)
}
×
 $\frac{100-3.50-34.96-61.54}{100}$ 
=

[illegible]

C- 40号単価表 (施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)		

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	45.23			
R 2	普通作業員	人	32.52			
R 3	土木一般世話役	人	9.97			
R 4						
R 5						
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

45.23

100

×

-----

+

32.52

100

×

-----

+

9.97

100

×

-----

)

×

100

45.23+32.52+9.97

-----

+

100-100

100

-----

}

=

C- 41号

100空m3当たり

单価表

くさび結合支保工

支保耐力 $\leq 40\text{kN/m}^2$  C o 厚 $\leq 120\text{cm}$ [illegible]

C- 42号

1 t 当たり

单価表

## 鉄筋工

一般構造物 D25

[illegible]



C- 43号

1 t 当たり

单価表

## 鉄筋工

一般構造物 D22

[illegible]



[illegible]

C- 46号		マンホール上部ブロック材料費					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
マンホール親子蓋 φ 1200-600		T-25、浮上防止		組		1							
調整リング		φ 1200×200		個		1							
床版斜壁【4号】		φ 1200/1800×300		個		1							
直壁ブロック【4号、Ⅰ種】		210cm		個		2							
直壁ブロック【4号、Ⅱ種】		240cm		個		1							
F R P 製中間スラブ		φ 1800 開口2箇所		個		2							
足掛金物		幅300、φ 19		個		15							
転落防止はしご				個		1							
計													

C- 47号

管路施設材料費

1式当たり

单価表

[illegible]



C- 48号単価表(施工P-01)				積算単位:m3		標準単価:				
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し										
	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							3.88			
	K 1	コンクリートポンプ車 トラック架装 ブーム式／圧送能力90～110m3/h				供/日	3.85			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							16.39			
	R 1	普通作業員				人	8.53			
	R 2	土木一般世話役				人	2.91			
	R 3	特殊作業員				人	2.76			
	R 4	運転手(特殊)				人	1.75			
	R 5									
材料Z							79.73			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg				m3	78.96			
	Z 2	軽油／1,2号				L	0.77			
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{3.85}{100} \times \frac{3.88}{3.85} \right) \right. \\ & + \left( \frac{8.53}{100} \times \frac{8.53}{8.53} + \frac{2.91}{100} \times \frac{2.91}{2.91} + \frac{2.76}{100} \times \frac{2.76}{2.76} + \frac{1.75}{100} \times \frac{1.75}{1.75} \right) \times \frac{16.39}{8.53+2.91+2.76+1.75} \\ & + \left( \frac{78.96}{100} \times \frac{78.96}{78.96} + \frac{0.77}{100} \times \frac{0.77}{0.77} \right) \times \frac{79.73}{78.96+0.77} \\ & \left. + \frac{100-3.88-16.39-79.73}{100} \right\} = \end{aligned}$$







[illegible]

C- 50号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠		
型枠の種類:撤去しない埋設型枠、構造物の種類:支承部・連結部		

	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	特殊作業員				人	52.92			
	R 2	普通作業員				人	29.68			
	R 3	土木一般世話役				人	14.49			
	R 4									
	R 5									
材料 Z										
	Z 1									
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場 S										

P' =

×

{

+

52.92

100

×

-----

+

29.68

100

×

-----

+

14.49

100

×

-----

)

×

100

52.92+29.68+14.49

-----

+

100-100

100

-----

}

=

[illegible]

C- 51号単価表(施工P-01)	積算単位:m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠		
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)		

	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	45.23			
	R 2	普通作業員				人	32.52			
	R 3	土木一般世話役				人	9.97			
	R 4									
	R 5									
材料Z										
	Z 1									
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

45.23

100

×

-----

+

32.52

100

×

-----

+

9.97

100

×

-----

)

×

100

45.23+32.52+9.97

-----

+

100-100

100

-----

}

=

[illegible]

C- 53号

100掛m<sup>2</sup>当たり

单価表

手摺先行型枠組足場工

(安全ネットなし)

[illegible]





C- 55号		マンホール上部ブロック材料費					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製マンホールふた		φ 600, T-25		組	1			
調整リング		10cm ( φ 600 各号共通)		個	1			
斜壁【2号】		600×1200×600		個	1			
直壁ブロック【2号】		180cm		個	1			
おどり場直壁【2号】		60cm		個	1			
直壁ブロック【2号】		150cm		個	1			
直壁ブロック【2号、Ⅱ種】		120cm		個	1			
連結直壁【2号、Ⅱ種】		φ 1200×300		個	1			
足掛金物		幅300、 φ 19		個	13			
転落防止はしご				個	1			
計								

C- 56号

1式当たり

## 单価表

管路施設材料費

[illegible]



C- 58号

1式当たり

单価表

## 《概》コンクリート橋台

[illegible]

C- 59号		《概》地覆工 t=200					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》コンクリート		18-8-40(高炉)		m3	0.6								
《概》型枠				m²	5								
計													





C- 62号

1式当たり

单侧表	
-----	--

《概》支保工賃料等

[illegible]



C- 63号		覆工板、覆工板受桁設置・撤去					100㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
覆工板、覆工板受桁設置		覆工板設置面積700㎡以下		㎡		100						C- 64号単価表	
覆工板、覆工板受桁撤去		覆工板設置面積700㎡以下		㎡		100						C- 65号単価表	
計													
1 ㎡当たり													



[illegible]

C- 66号		覆工板受桁及び覆工板受桁桁受賃料					1式当たり		単価表	
覆工板設置面積700㎡以下										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
覆工板賃料		鋼製すべり止め（補強型） 賃料期間5か月		㎡	336			D- 51号単価表		
山留部材(受桁)賃料		H400 200kg/m 賃料期間144日		t	24.4			D- 52号単価表		
ずれ止め		みぞ形鋼 200×80×7.5		t	2					
計										

C- 67号

1 t 当たり

单価表

現場発生品及び支給品積込み・運搬

[illegible]

C- 67号単価表(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' =

$$\times \left\{ \left( \frac{17.23}{100} \times \frac{17.23}{17.23} \right) \times \frac{17.23}{17.23} \right.$$

$$+ \left( \frac{39.73}{100} \times \frac{39.73}{39.73} + \frac{38.87}{100} \times \frac{38.87}{38.87} \right) \times \frac{78.98}{39.73+38.87}$$

$$+ \left( \frac{3.79}{100} \times \frac{3.79}{3.79} \right) \times \frac{3.79}{3.79}$$

$$\left. + \frac{100-17.23-78.98-3.79}{100} \right\} =$$

C- 67号単価表(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):3.0km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' =

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

C- 68号		覆工板設置・撤去					100㎡当たり	単価表					
		覆工板設置面積700㎡を超える											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
覆工板設置		覆工板設置面積700㎡を超える		㎡		100						C- 69号単価表	
覆工板撤去		覆工板設置面積700㎡を超える		㎡		100						C- 70号単価表	
計													
1 ㎡当たり													



[illegible]

[illegible]

C- 71号		覆工板受桁設置・撤去					10t当たり		単価表				
		覆工板設置面積700㎡を超える											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
覆工板受桁設置		覆工板設置面積700㎡を超える		t		10						C- 72号単価表	
覆工板受桁撤去		覆工板設置面積700㎡を超える		t		10						C- 73号単価表	
計													
1 t当たり													
						</							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



C- 76号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
掘削		
土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準以外		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				20.13			
	K 1	小型バックホウ(クロー型) 標準型 排対型(2次基準)／山積0.13m3(平積0.10m3)	供/日	20.13			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				71.97			
	R 1	運転手(特殊)	人	71.97			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				7.90			
	Z 1	軽油／1,2号	L	7.90			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×
{
(
 $\frac{20.13}{100}$ 
×
-----
)
×
 $\frac{20.13}{20.13}$

+
(
 $\frac{71.97}{100}$ 
×
-----
)
×
 $\frac{71.97}{71.97}$

+
(
 $\frac{7.90}{100}$ 
×
-----
)
×
 $\frac{7.90}{7.90}$

+
 $\frac{100-20.13-71.97-7.90}{100}$ 
}
=

C- 77号

1m3当たり

单侧表	
-----	--

## 発生土処理

[illegible]

## C- 77号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホ山積0.13m3(平積0.1m3)

土質:土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.0km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	タンポトラック 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- 78号		基礎碎石					1㎡当たり	単価表					
		RC-40											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎碎石		碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		㎡		1						施工P-01	
計													

C- 78号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
基礎碎石		
碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			5.33			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.39			
Z 2	軽油／1,2号	L	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \right. \\ &+ \left( \frac{37.64}{100} \times \frac{37.64}{37.64} + \frac{15.90}{100} \times \frac{15.90}{15.90} + \frac{14.75}{100} \times \frac{14.75}{14.75} + \frac{9.49}{100} \times \frac{9.49}{9.49} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} \\ &+ \left( \frac{11.39}{100} \times \frac{11.39}{11.39} + \frac{4.93}{100} \times \frac{4.93}{4.93} \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} \\ &\left. + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} = \end{aligned}$$



C- 79号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				3.88			
	K 1	コンクリートポンプ車トラック架装 プーム式／圧送能力90～110m3/h	供/日	3.85			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				16.39			
	R 1	普通作業員	人	8.53			
	R 2	土木一般世話役	人	2.91			
	R 3	特殊作業員	人	2.76			
	R 4	運転手(特殊)	人	1.75			
	R 5						
材料Z				79.73			
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.96			
	Z 2	軽油／1,2号	L	0.77			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

3.85

100

×

-----

)

×

3.88

3.85

-----

+

8.53

100

×

-----

+

2.91

100

×

-----

+

2.76

100

×

-----

+

1.75

100

×

-----

×

-----

16.39

8.53+2.91+2.76+1.75

-----

+

78.96

100

×

-----

+

0.77

100

×

-----

×

-----

79.73

78.96+0.77

-----

+

100-3.88-16.39-79.73

100

}

=

[illegible]



C- 80号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート		

	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			58.78							
	R 2	普通			作業員		人			19.90							
	R 3	土木			一般世話役		人			6.07							
	R 4																
	R 5																
材料Z																	
	Z 1																
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

+

58.78

100

×

-----

+

19.90

100

×

-----

+

6.07

100

×

-----

)

×

100

58.78+19.90+6.07

-----

+

100-100

100

-----

}

=

[illegible]

C- 81号単価表(施工P-01)	積算単位:孔	標準単価:
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		
削孔深さ:30mm以上200mm未満		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			2.15			
	K 1 発動発電機(ガソリン発電機)賃料/2KVA	日	1.03			
	K 2 電気ハンマドリル/穴あけ能力φ38～40mm	供/日	0.72			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			95.53			
	R 1 特殊作業員	人	45.54			
	R 2 普通作業員	人	18.55			
	R 3 土木一般世話役	人	13.59			
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.32			
	Z 1 ガソリン/レギュラー	L	1.89			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left( -\frac{1.03}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right) \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right.$$

$$+ \left( \frac{45.54}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{18.55}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{13.59}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \right) \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59}$$

$$+ \left( -\frac{1.89}{100} \times \frac{2.32}{1.89} \right) \times \frac{2.32}{1.89}$$

$$\left. + \frac{100-2.15-95.53-2.32}{100} \right\} =$$

C- 82号

1m3当たり

单価表

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

[illegible]

[illegible]

C- 83号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:14.4km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供/日			40.77								
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R	R 1	運転手(一般)				人			44.82								
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z	Z 1	軽油／1,2号				L			14.41								
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

(

$\frac{40.77}{100}$

×

-----

)

×

-----

$\frac{40.77}{40.77}$

+

(

$\frac{44.82}{100}$

×

-----

)

×

-----

$\frac{44.82}{44.82}$

+

(

$\frac{14.41}{100}$

×

-----

)

×

-----

$\frac{14.41}{14.41}$

+

-----

$\frac{100-40.77-44.82-14.41}{100}$

}

=

C- 84号		埋戻し RC-40					1m3当たり	単価表					
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	
再生クラッシャーラン		RC-40		m3	1.33								
計													

C- 84号単価表(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						

P' =

×

{

(

8.27

100

×

-----

+

0.60

100

×

-----

)

×

-----

8.87

8.27+0.60

+

50.03

100

×

-----

+

19.35

100

×

-----

+

17.77

100

×

-----

)

×

-----

87.15

50.03+19.35+17.77

+

(

3.14

100

×

-----

+

0.84

100

×

-----

)

×

-----

3.98

3.14+0.84

+

-----

100-8.87-87.15-3.98

100

}

=



C- 85号

1 t 当たり

单価表

仮設材の運搬費(鋼矢板・H形鋼・覆工板・敷鉄板等)

(A)長12m以内,距離20kmまで、片道

[illegible]

C- 86号

1 t 当たり

单価表

仮設材の積込み、取卸し  
基地～現場

[illegible]

C- 87号

1 t 当たり

## 单価表

仮設材の積込み、取卸し

現場～基地

[illegible]

C- 88号

1台当たり

单価表

油压式杭压入引拔機(硬質地盤専用)運搬

鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用、L=15.7km, 片道

[illegible]

C- 89号

1回当たり

单価表

油圧クラムシェル・テレスコピック（分解・組立・輸送）

平積 $0.4\text{m}^3\sim 0.6\text{m}^3$ 以下, 分解組立+輸送(往復)

[illegible]





C- 92号				削孔費			1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械ボーリング（土質ボーリング、 ノンコア）		φ 6 6 mm、せん孔深度50m以下		業務		1						C- 93号単価表	
計													



C- 93号

1業務当たり

单侧表	
-----	--

機械ボーリング（土質ボーリング、ノンコア）

φ 66 mm、せん孔深度50m以下

[illegible]

[illegible]

C- 94号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
保孔管		
施工場所:地表、保孔管種別:VP、ストレート現場加工の有無: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				70.27			
R 1	特殊作業員		人	30.39			
R 2	普通作業員		人	24.77			
R 3	土木一般世話役		人	15.11			
R 4							
R 5							
材料Z				29.73			
	Z 1	硬質塩化ビニル管 一般管／VP-40	m	29.73			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

×

{

+

30.39

100

×

-----

+

24.77

100

×

-----

+

15.11

100

×

-----

×

-----

30.39+24.77+15.11

+

29.73

100

×

-----

×

-----

29.73

+

-----

100-70.27-29.73

100

}

=



C- 96号		1箇所当たり					単価表
高圧受電設備 300kW以下							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
キュービクル式高圧受変電設備 PF・S形 受変電用(屋外式)	300kVA	供/日					
高圧気中開閉器(柱上用・手動操作 形) 地絡無方向 過電流ロック機構付	定格電流200A	供/日					
コンクリート柱	10m×19cm, 3500N, 360kg f	本	1				
腕金	1. 8m	本	2				
腕金	0. 9m	本	1				
アームタイ	2. 3×25×945	本	3				
装柱金具	Uボルト, 13×220	個	3				
高圧耐張碍子	普通形	個	3				
引留クランプ	38mm <sup>2</sup>	個	3				
蓄力形コネクタ	38mm <sup>2</sup>	個	12				
避雷器	8. 4kV, 一般形	個	3				
玉碍子	100×100	個	1				
高圧ピン碍子	普通形, 大	個	3				

C- 96号		高圧受電設備 300kW以下					1箇所当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
亜鉛メッキ鋼撚線		2種, A級, 22sg		kg	1.7				
巻き付けグリップ		22mm <sup>2</sup>		個	4				
根かせ		コンクリートA形, 1000×170×140		個	1				
足場ボルト		CP用		本	13				
電線管		GP70		m	10				
電線管		GP28		m	10				
ステンレスベルト		SFBT-10		m	5.6				
ステンレスベルト締金具		SLS-0N, 10mm幅用		個	7				
電線 (CV)		6.6kV, 38*3C		m	10				
電線 (PDC)		6.6kV, 38		m	5				
電線 (IV)		22mm <sup>2</sup>		m	10				
接地棒		φ 10×1500		本	5				
接地棒用リットル端子		φ 10		本	5				



C- 97号		高圧配電線路					400m当たり	単価表					
		6kV、0E、22											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート柱		10m×19cm, 3500N, 360kg f		本		10							
高圧ピン碍子		普通形, 大		個		21							
高圧耐張碍子		普通形		個		18							
腕金		1. 5m		本		10							
腕金		1. 8m		本		1							
装柱金具		Uボルト, 13×220		個		11							
足場ボルト		CP用		本		130							
アームタイ		2. 3×25×945		本		11							
電線 (0E)		6kV, 22		m		1, 210							
電線 (PDC)		6. 6kV, 22		m		5							
根かせ		コンクリートA形, 1000×170×140		個		10							
亜鉛メッキ鋼撚線		2種, A級, 22sg		kg		6. 8							
巻き付けクリップ		22mm <sup>2</sup>		個		16							







[illegible]

[illegible]

D- 3号

4.2m 当たり

#### 单価表

坑外作業工 (元押)

一次処理、呼び径 1 2 0 0 ~ 3 0 0 0

[illegible]

D- 4号		機械器具損料及び電力料					1式当たり	単価表							
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要		
機械器具損料（1）元押		呼び径 φ 2400、礫質土(1)用		式		1						D- 5号単価表			
機械器具損料（2）元押		呼び径 φ 2400、礫質土(1)用		式		1						D- 6号単価表			
機械器具電力料 元押		呼び径 φ 2400		式		1						D- 7号単価表			
諸雑費				式		1									
計															

D- 5号		機械器具損料（1） 元押					1式当たり	単価表
		呼び径 φ2400、礫質土(1)用						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
泥水式掘進機損料		土質B2・標準機(粗石用カッタ装備) 呼び径2400		供用日				
泥水式掘進機修理費		土質B2・標準機(粗石用カッタ装備) 呼び径2400		現場				
多段式推進装置損料 アルティミット工法		MSJ-1600(φ2000～2400)		供用日				
電動ホイスト 損料		懸垂型 揚程24m 型式15 t /2.8 t 巻上、横行モーター含む		供用日				
門型クレーン損料		本体 懸垂型 型式15 t /2.8 t ×10m 走行モータ含む		供用日				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式(滑材)		吐出量200L/min		供/日				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式(滑材)		吐出量200L/min		運/日				
グラウトミキサ 並列2槽式(滑材)		攪拌容量400L×2槽		供/日				
グラウトミキサ 並列2槽式(滑材)		攪拌容量400L×2槽		運/日				
ミキシングプラント 損料(滑材)		大形		供/日				
ミキシングプラント 損料(滑材)		大形		運/日				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式(裏込)		吐出量200L/min		供/日				
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式(裏込)		吐出量200L/min		運/日				

D- 5号

1式当たり

单価表

機械器具損料 (1) 元押

呼び径  $\phi 2400$ 、礫質土(1)用[illegible]



D- 6号		機械器具損料 (2) 元押					1式当たり	単価表					
呼び径 φ 2400、礫質土(1)用													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
作動油消費額 (元押用)		潤滑油 油圧作動油		推m									
計													

D- 7号		機械器具電力料 元押					1式当たり	単価表
		呼び径 φ2400						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘進機の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	15,507			
電動ホイストの電力料		高圧臨時電力BS		kWh	1,144			
門型クレーン(本体)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	119			
推進用機器の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	6,850			
グラウトポンプ(滑材)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	1,553			
グラウトミキサ(滑材)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	777			
ミキシングプラント(滑材)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	207			
グラウトポンプ(裏込)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	683			
グラウトミキサ(裏込)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	775			
ミキシングプラント(裏込)の電力料		高圧臨時電力BS		kWh	58			
計								

D- 8号		発生土処分工 （機械積込み）					1m3当たり	単価表					
		10 t 積(良好)、山積0.8m3積込											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土運搬工 （DIDあり）		10 t 積(良好)、山積0.8m3積込、L=8 km		m3		1						E- 1号単価表	
建設発生土		(財)城陽山砂利採取地整備公社		m3		1							
計													

[illegible]

D- 10号		目地モルタル工（曲線推進 R=3 0 0 m）					100箇所当たり	単価表
		呼び径 2 4 0 0						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル工				m3	2.04			E- 2号単価表
トンネル世話役				人				
トンネル作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								
1 箇所当たり								

D- 11号				目地モルタル工（直線推進）				100箇所当たり				単価表	
呼び径 2400													
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
モルタル工				m3	0.29			E- 2号単価表					
トンネル世話役				人									
トンネル作業員				人									
諸雑費				式	1								
計													
1 箇所当たり													

[illegible]

[illegible]





D- 14号単価表(施工P-01)					積算単位:m3		標準単価:	
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し								

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										3.88							
	K 1	コンクリートポンプ車トラック架装 プーム式／圧送能力90～110m3/h				供	／	日		3.85							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										16.39							
	R 1	普通作業員				人				8.53							
	R 2	土木一般世話役				人				2.91							
	R 3	特殊作業員				人				2.76							
	R 4	運転手(特殊)				人				1.75							
	R 5																
材料Z										79.73							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg				m	3			78.96							
	Z 2	軽油／1,2号				L				0.77							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

(

3.85

100

×

-----

)

×

-----

3.88

3.85

+

(

8.53

100

×

-----

+

2.91

100

×

-----

+

2.76

100

×

-----

+

1.75

100

×

-----

)

×

-----

16.39

8.53+2.91+2.76+1.75

+

(

78.96

100

×

-----

+

0.77

100

×

-----

)

×

-----

79.73

78.96+0.77

+

-----

100-3.88-16.39-79.73

100

}

=

[illegible]

D- 15号単価表(施工P-01)		積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
型枠			
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								

P' =

×

{

+

46.66

100

×

-----

+

25.14

100

×

-----

+

9.51

100

×

-----

)

×

100

46.66+25.14+9.51

-----

+

100-100

100

-----

}

=

D- 16号

1m3当たり

单価表

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

[illegible]



[illegible]

[illegible]







[illegible]

[illegible]

D- 24号		鋼材設置撤去工					10t当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設材設置				t		10						D- 25号単価表	
仮設材撤去				t		10						D- 26号単価表	
計													
1 t当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]



D- 28号

1台当たり

## 单価表

掘進機試運転調整工

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



D- 34号

1式当たり

单価表

送排泥管設置撤去工

口径 150 mm

[illegible]







D- 37号

1台当たり

单価表

中継ポンプ据付撤去工

可変速ポンプ(150型)

[illegible]

D- 38号

1箇所当たり

单侧表	
-----	--

計測機器類設置撤去工

可変速ポンプ

[illegible]

D- 39号

1式当たり

#### 单価表

## 操作制御回線設置撤去工

呼び径 2000～3000

[illegible]

[illegible]

D- 41号		ポンプ・計測機器及び配管類機械器具損料等					1式当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<機械器具損料(1)>								
送泥ポンプ損料		150型 3.5m3/分 揚程22m 可変速 30.0kW		供用日				
排泥ポンプ損料		150型 3.5m3/分 揚程22m 可変速 30.0kW		供用日				
中継ポンプ損料		SH-620 揚程9m 揚水量4.0m3 15.0kW		供用日				
送泥水压調整装置損料		150(6B)		供用日				
送泥水流量測定装置損料		150(6B)		供用日				
排泥水流量測定装置損料		150(6B)		供用日				
現場制御盤損料		ポンプ出力30kW以上		供用日				
<電力料>								
送泥ポンプ電力料（泥水式推進）	150型 高压臨時電力BS		kWh	10,047				
排泥ポンプ電力料（泥水式推進）	150型 高压臨時電力BS		kWh	10,047				
中継ポンプ電力料（泥水式推進）	150型 高压臨時電力BS		kWh	2,141				
<機械器具損料(2)>								

D- 41号

1式当たり

单価表

ポンプ・計測機器及び配管類機械器具損料等

[illegible]

D- 42号		泥水处理装置据付撤去工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ユニット式一次処理機据付撤去工		4.0m3/m i n		基		1						E- 13号単価表	
攪拌式水槽据付撤去工		20m3		槽		1						E- 14号単価表	
水槽据付撤去工		10・15m3		槽		2						E- 15号単価表	
計													



D- 43号		処理設備付帯作業工					1式当たり	単価表
一次処理の場合、4.0m3/m i n								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
電 工				人				
配管工				人				
溶接工				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)賃料		4.9t吊		日				
諸雑費				式	1			
計								

D- 44号				1式当たり			単価表						
処理設備機械器具損料等													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
<機械器具損料>													
ユニット式一次処理機		4.0m3/min		供/日									
攪拌式水槽(調整槽)		20m3 径3.0×高3.2m		供/日									
水槽(清水槽)		10m3		供/日									
水槽(沈殿槽)		10m3		供/日									
Paポンプ		5.5kW		供/日									
Paポンプ		5.5kW		運/日									
Peポンプ		φ 50、3.7kW		供/日									
Peポンプ		φ 50、3.7kW		運/日									
<電力料>													
ユニット式一次処理機電力料（泥水式推進）		高圧臨時電力BS		kWh		23,053							
攪拌式水槽電力料（泥水式推進）		高圧臨時電力BS		kWh		4,831							
Paポンプ電力料（泥水式推進）		高圧臨時電力BS		kWh		1,507							

D- 44号

1式当たり

单価表

處理設備機械器具損料等

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

D- 51号

1m<sup>2</sup>当たり

单価表

覆工板賃料

鋼製すべり止め（補強型） 賃料期間5か月

[illegible]

D- 52号

1 t 当たり

单価表

山留部材(受桁)賃料

H400 200kg/m 賃料期間144日

[illegible]

[illegible]

D- 54号

1m<sup>2</sup>当たり

单価表

覆工板賃料

鋼製すべり止め（補強型） 賃料期間7か月

[illegible]

D- 55号

1 t 当たり

单価表

山留部材(受桁)賃料

H500 300kg/m 賃料期間230日

[illegible]



D- 57号

1 t 当たり

单価表

山留部材(受桁)賃料

H300 100kg/m 賃料期間230日

[illegible]



E- 1号		発生土運搬工 (DIDあり)					100m3当たり	単価表
10 t 積(良好)、山積0.8m3積込、L=8 k m								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費		10t積、損耗費(良好)		日				F- 1号運転費
計								
1 m3当たり								

[illegible]

E-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	モルタル練		

	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

×

-----

)

×

-----

54.42+27.46

+

12.48

100

×

-----

+

5.48

100

×

-----

)

×

-----

12.48+5.48

+

-----

100-82.04-17.96

100

}

=



[illegible]

E- 5号		発生土処理					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土処分工 (機械積込み)		10 t 積(良好)、山積0.8m3積込		m3		30						D- 8号単価表	
計													

[illegible]

E-	6号単価表(施工P-01) タンパ締固め	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										1.17					
K 1	タンパ	(ランマ) 賃料	／	質量60～80kg		日				1.17					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										97.16					
R 1	特殊作業員					人				51.21					
R 2	普通作業員					人				45.95					
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z										1.67					
Z 1	ガソリン	／	レギュラー			L				1.67					
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( -\frac{1.17}{100} \times \frac{1.17}{1.17} \right) \times \frac{1.17}{1.17} \right. \\ &+ \left( \frac{51.21}{100} \times \frac{51.21}{51.21+45.95} + \frac{45.95}{100} \times \frac{45.95}{51.21+45.95} \right) \times \frac{97.16}{51.21+45.95} \\ &+ \left( -\frac{1.67}{100} \times \frac{1.67}{1.67} \right) \times \frac{1.67}{1.67} \\ &\quad \left. + \frac{100-1.17-97.16-1.67}{100} \right\} = \end{aligned}$$





E-	7号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				4.78			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.75			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				70.31			
	R 1	普通作業員	人	33.80			
	R 2	特殊作業員	人	14.27			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.24			
	R 4	土木一般世話役	人	8.52			
	R 5						
材料Z				24.91			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	20.46			
	Z 2	軽油／1,2号	L	4.42			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' =

$$\times \left\{ \left( \frac{4.75}{100} \times \frac{4.78}{4.75} \right) + \left( \frac{33.80}{100} \times \frac{70.31}{33.80+14.27+13.24+8.52} + \frac{14.27}{100} + \frac{13.24}{100} + \frac{8.52}{100} \right) + \left( \frac{20.46}{100} \times \frac{24.91}{20.46+4.42} + \frac{4.42}{100} \right) + \frac{100-4.78-70.31-24.91}{100} \right\} =$$



E-	8号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										3.88							
K 1	コン	クリート	ポン	プ	車	トラ	ック	架	装	ブ	ーム	式	／	圧	送	能	力90～110m3/h
K 2							供	/	日	3.85							
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										16.39							
R 1	普	通	作	業	員		人			8.53							
R 2	土	木	一	般	世	話	役			2.91							
R 3	特	殊	作	業	員		人			2.76							
R 4	運	転	手	(特	殊)		人			1.75							
R 5																	
材料Z										79.73							
Z 1	生	コン	クリート	18N/mm2	／	18-	8-40	高	炉	W/C	≤	60%	W	≤	165kg	m3	78.96
Z 2	軽	油	／	1,2号						L							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×

{

(

3.85

100

×

-----

)

×

-----

3.88

3.85

+

(

8.53

100

×

-----

+

2.91

100

×

-----

+

2.76

100

×

-----

+

1.75

100

×

-----

)

×

-----

16.39

8.53+2.91+2.76+1.75

+

(

78.96

100

×

-----

+

0.77

100

×

-----

)

×

-----

79.73

78.96+0.77

+

-----

100-3.88-16.39-79.73

100

}

=

[illegible]

E-	9号単価表(施工P-01)	積算単位: m <sup>2</sup>	標準単価:
	型枠		
	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							

P' =

×

{

+

46.66

100

×

-----

+

25.14

100

×

-----

+

9.51

100

×

-----

)

×

100

46.66+25.14+9.51

-----

+

100-100

100

-----

}

=

E- 10号

1m3当たり

单価表

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

[illegible]

[illegible]



E- 12号

日当たり

单価表

門型クレーン運転費

15.0 t 仕様、呼び径 2400~2800

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 4号

日当たり

運轉費

側溝清掃車運転費

フワ式 ホッパ 容量9.0m<sup>3</sup>、風量40m<sup>3</sup>/min

[illegible]



[illegible]