

* 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		
		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 2,400m³

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05月01日 公共	
	歩掛適用日	令和6年08月20日 公共	
	諸経費適用日	公共 令和6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	4週8休補正（現場閉所 月単位）	

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月単位	労務費 1.04 機械賃料 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24.2%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 φ2400								
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 φ2400、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		
泥水処理設備工		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		《概》立坑工					1式当たり	内訳書					
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								

[illegible]

A- 6号		《概》付帯工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》M.1 発進立坑部				式		1						B- 22号明細書	
《概》M.2 到達立坑部				式		1						B- 30号明細書	
計													

[illegible]

A- 8号

1式当たり

内訳書

概略発注工

概略発注工を除く直接工事費の24.2%以内

[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]

[illegible]

[illegible]

B- 3号		仮設備工（元押用） 呼び径 2400					1式当たり	明細書
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
支圧壁工			箇所	1			C- 12号単価表	
クレーン設備組立撤去			箇所	1			C- 13号単価表	
坑口			式	1			C- 15号単価表	
鏡切り			箇所	2			C- 16号単価表	
推進用機器据付撤去			箇所	1			C- 17号単価表	
掘進機発進用受台			箇所	1			C- 18号単価表	
掘進機引上用受台			箇所	1			C- 19号単価表	
掘進機試運転調整			台	1			C- 20号単価表	
掘進機据付(一体)			台	1			C- 21号単価表	
掘進機搬出(分割)			台	1			C- 22号単価表	
殻搬出			m3	44			C- 23号単価表	
殻運搬処理		コンクリート塊（無筋）	m3	44			C- 14号単価表	
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 9号		管清掃工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
管清掃				m		253.1						C- 34号単価表	
計													

[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-	35号単価表
《概》支保工賃料等				式		1						C-	36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		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		
コンクリート打設工		24-12-25 (20) (高炉)		m3	52			C- 37号単価表		
コンクリート打設工		18-8-40		m3	0. 2			C- 38号単価表		
型枠				m ²	74			C- 7号単価表		
型枠(円形)				m ²	4			C- 39号単価表		
くさび結合支保工		支保耐力≦40kN/m ² C o 厚≦120cm		空m3	24			C- 40号単価表		
鉄筋工		一般構造物 D25		t	2. 76			C- 41号単価表		
鉄筋工		一般構造物 D22		t	1. 85			C- 42号単価表		
鉄筋工		一般構造物 D19		t	0. 31			C- 43号単価表		
鉄筋工		一般構造物 D16		t	0. 3			C- 44号単価表		
鉄筋工		一般構造物 D13		t	0. 27			C- 45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- 48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- 49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-	37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 ²		74						C-	7号単価表
型枠		残置		m ²		23						C-	50号単価表
型枠 (円形)		φ 900		m ²		1						C-	51号単価表
パイプサート支保工 (小規模)		支保耐力≦40kN/m ² 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 ²		25						C-	53号単価表
単管足場工		(安全ネットなし)		掛m ²		23						C-	54号単価表
鉄筋工		一般構造物 D22		t		0. 63						C-	42号単価表
鉄筋工		一般構造物 D19		t		1. 45						C-	43号単価表
鉄筋工		一般構造物 D16		t		0. 55						C-	44号単価表
鉄筋工		一般構造物 D13		t		0. 18						C-	45号単価表

[illegible]

B- 16号				1式当たり				明細書			
《概》土工											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
《概》掘削				m3	5						
《概》埋戻し		流用土		m3	2						
《概》発生土処理				m3	2						
計											

B- 17号

1式当たり

明細書

《概》構造物撤去工

[illegible]

[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- 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]

B- 35号		《概》底版コンクリート復旧					1式当たり		明細書	
M. 2										
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	4					
計										

B- 37号		《概》地覆コンクリート復旧					1式当たり	明細書
M. 2								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
《概》地覆工		t=200		m	5			
計								

B- 38号

1式当たり

明細書

《概》空気抜き工

M. 2

[illegible]

[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- 50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]

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		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- 11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]

C-	7号単価表(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: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		46.19								
	R 2	普通			作業員		人		25.55								
	R 3	土木			一般世話役		人		9.57								
	R 4																
	R 5																
材料Z																	
	Z 1																
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

+

46.19

100

×

+

25.55

100

×

+

9.57

100

×

)

×

100

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

C-	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: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										4.11													
	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	4.07				
	K 2																						
	K 3																						
	K 4																						
	K 5																						
労務R										16.85													
	R 1	普	通	作	業	員				人		8.77											
	R 2	土	木	一	般	世	話	役		人		2.96											
	R 3	特	殊	作	業	員				人		2.84											
	R 4	運	転	手	(特	殊)				人		1.83											
	R 5																						
材料Z										79.04													
	Z 1	生	コン	クリート	24N/mm2	／	24-12-25(20)	高	炉	W/C	≦	55%	W	≦	175kg		m3	78.22					
	Z 2	軽	油	／	1,2号							L		0.82									
	Z 3																						
	Z 4																						
	Z 5																						
市場S																							

P' =

×

{

(

4.07

100

×

)

×

4.11

4.07

+

(

8.77

100

×

+

2.96

100

×

+

2.84

100

×

+

1.83

100

×

)

×

16.85

8.77+2.96+2.84+1.83

+

(

78.22

100

×

+

0.82

100

×

)

×

79.04

78.22+0.82

+

100-4.11-16.85-79.04

100

}

=

C- 9号

1 t 当たり

单価表

鉄筋工

一般構造物

[illegible]

[illegible]

C- 10号単価表(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: 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			46.19							
	R 2	普通			作業員		人			25.55							
	R 3	土木			一般世話役		人			9.57							
	R 4																
	R 5																
材料Z																	
	Z 1																
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

+

46.19

100

×

+

25.55

100

×

+

9.57

100

×

)

×

100

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

C- 11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			4.11			
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	4.07			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			16.85			
R 1	普通作業員	人	8.77			
R 2	土木一般世話役	人	2.96			
R 3	特殊作業員	人	2.84			
R 4	運転手(特殊)	人	1.83			
R 5						
材料Z			79.04			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.22			
Z 2	軽油／1,2号	L	0.82			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{4.11}{4.07} \right) + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{2.96}{100} + \frac{2.84}{100} + \frac{1.83}{100} \right) + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{79.04}{78.22+0.82} + \frac{0.82}{100} \right) + \frac{100-4.11-16.85-79.04}{100} \right\} =$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 14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										41.69							
	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				41.69							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										43.88							
	R 1	運転手(一般)				人				43.88							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										14.43							
	Z 1	軽油／1,2号				L				14.43							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
 $\frac{41.69}{100}$
×

)
×

 $\frac{41.69}{41.69}$

+
(
 $\frac{43.88}{100}$
×

)
×

 $\frac{43.88}{43.88}$

+
(
 $\frac{14.43}{100}$
×

)
×

 $\frac{14.43}{14.43}$

+
 $\frac{100-41.69-43.88-14.43}{100}$
}
=

[illegible]

C- 16号				鏡切り			1箇所当たり		単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鏡切り工		鋼矢板 (IV型)		m	26			D- 19号単価表		
足場工費		鋼矢板 (IV型)		m	26			D- 20号単価表		
計										

C- 17号

1箇所当たり

单価表

推進用機器据付撤去

[illegible]

C- 18号

1箇所当たり

单価表

掘進機發進用受台

[illegible]

[illegible]

C- 20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- 27号単価表	
計													

C- 21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 2 4 0 0、粘性土・砂質土(2), 礫質土(1)(2)・岩盤(1)		台		1						D- 28号単価表	
計													

C- 22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- 29号単価表	
計													

C- 23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- 30号単価表	
計												
1 m3当たり												

[illegible]

[illegible]

C- 26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- 33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- 34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- 35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- 36号単価表	
計測機器類設置撤去工		可変速ポンプ		箇所		1						D- 37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- 38号単価表	
現場制御盤設置撤去工				式		1						D- 39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- 40号単価表	
計													

C- 27号		泥水処理設備					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
泥水処理装置据付撤去工				式		1						D- 41号単価表	
処理設備付帯作業工		一次処理の場合、4. 0 m3/m i n		式		1						D- 42号単価表	
処理設備機械器具損料等				式		1						D- 43号単価表	
作泥材				式		1						D- 44号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 32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- 46号単価表	
計													
1 m当たり													

C- 33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- 33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級、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			13.52			
	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	13.52			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.62			
	R 1 運転手(特殊)	人	42.39			
	R 2 特殊作業員	人	40.83			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.86			
	Z 1 軽油／1,2号	L	2.86			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{13.52}{100} \times \frac{13.52}{13.52} \right) \times \frac{13.52}{13.52} \right. \\ & + \left(\frac{42.39}{100} \times \frac{42.39}{42.39+40.83} + \frac{40.83}{100} \times \frac{40.83}{42.39+40.83} \right) \times \frac{83.62}{42.39+40.83} \\ & + \left(\frac{2.86}{100} \times \frac{2.86}{2.86} \right) \times \frac{2.86}{2.86} \\ & \left. + \frac{100-13.52-83.62-2.86}{100} \right\} = \end{aligned}$$

C- 33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級、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			13.58			
	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	13.58			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			83.54			
	R 1 運転手(特殊)	人	42.54			
	R 2 特殊作業員	人	41.00			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.88			
	Z 1 軽油／1,2号	L	2.88			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

13.58

100

×

)

×

13.58

13.58

+

(

42.54

100

×

+

41.00

100

×

)

×

83.54

42.54+41.00

+

(

2.88

100

×

)

×

2.88

2.88

+

100-13.58-83.54-2.88

100

}

=

C- 34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- 47号単価表	
計													

C- 35号

1式当たり

单価表

《概》鋼矢板賃料等

[illegible]

C- 36号		《概》支保工賃料等					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》山留部材賃料（1～3箇月）		H300			t	2.7							
《概》山留部材賃料（1～3箇月） 盛替		H300			t	0.2							
《概》山留部材賃料（1～3箇月）		H400			t	3.7							
《概》山留部材賃料（1～3箇月）		H500			t	5.4							
《概》山留部材賃料（1～3箇月） 盛替		H500			t	5.4							
《概》副部材（A）（1～3箇月）					t	2.6							
《概》副部材（A）（1～3箇月）盛 替					t	1.2							
《概》副部材（B）（1～3箇月）					t	0.4							
《概》副部材（B）（1～3箇月）盛 替					t	0.2							
計													

C- 37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			4.11			
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	4.07			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			16.85			
R 1	普通作業員	人	8.77			
R 2	土木一般世話役	人	2.96			
R 3	特殊作業員	人	2.84			
R 4	運転手(特殊)	人	1.83			
R 5						
材料Z			79.04			
Z 1	生コンクリート 24N/mm2/24-12-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg	m3	78.22			
Z 2	軽油/1,2号	L	0.82			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{4.11}{4.07} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right. \\
& + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{8.77}{8.77} + \frac{2.96}{100} \times \frac{2.96}{2.96} + \frac{2.84}{100} \times \frac{2.84}{2.84} + \frac{1.83}{100} \times \frac{1.83}{1.83} \right) \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} \\
& + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{78.22}{78.22} + \frac{0.82}{100} \times \frac{0.82}{0.82} \right) \times \frac{79.04}{78.22+0.82} \\
& \left. + \frac{100-4.11-16.85-79.04}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[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: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										3.79							
	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			3.58							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										35.68							
	R 1	特殊作業員					人			10.28							
	R 2	普通作業員					人			9.55							
	R 3	土木一般世話役					人			7.10							
	R 4	運転手(特殊)					人			6.64							
	R 5																
材料Z										60.53							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≦60% W≦165kg					m3			58.70							
	Z 2	軽油／1,2号					L			1.73							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{3.79}{3.58} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ &+ \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{10.28}{10.28} + \frac{9.55}{100} \times \frac{9.55}{9.55} + \frac{7.10}{100} \times \frac{7.10}{7.10} + \frac{6.64}{100} \times \frac{6.64}{6.64} \right) \times \frac{35.68}{10.28+9.55+7.10+6.64} \\ &+ \left(\frac{58.70}{100} \times \frac{58.70}{58.70+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{58.70+1.73} \right) \times \frac{60.53}{58.70+1.73} \\ &\left. + \frac{100-3.79-35.68-60.53}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

C- 39号単価表(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: 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	44.70			
R 2	普通作業員	人	32.99			
R 3	土木一般世話役	人	10.03			
R 4						
R 5						
材料Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

+

44.70

100

×

+

32.99

100

×

+

10.03

100

×

)

×

100

44.70+32.99+10.03

+

100-100

100

}

=

[illegible]

C- 41号

1 t 当たり

单価表

鉄筋工

一般構造物 D25

[illegible]

C- 44号

1 t 当たり

单価表

鉄筋工

一般構造物 D16

[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		本	15					
転落防止はしご				個	1					
計										

C- 47号

1式当たり

单価表

管路施設材料費

[illegible]

[illegible]

C- 49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				4.11			
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	4.07			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				16.85			
R 1	普通作業員		人	8.77			
R 2	土木一般世話役		人	2.96			
R 3	特殊作業員		人	2.84			
R 4	運転手(特殊)		人	1.83			
R 5							
材料Z				79.04			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2	18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.22			
Z 2	軽油	1,2号	L	0.82			
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{4.11}{4.07} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right. \\
& + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{2.96}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{2.84}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{1.83}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} \right) \\
& + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{79.04}{78.22+0.82} + \frac{0.82}{100} \times \frac{79.04}{78.22+0.82} \right) \times \frac{79.04}{78.22+0.82} \\
& \left. + \frac{100-4.11-16.85-79.04}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

C- 50号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	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	53.06			
	R 2	普通作業員				人	29.68			
	R 3	土木一般世話役				人	14.35			
	R 4									
	R 5									
材料Z										
	Z 1									
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

×

{

+

(

53.06

100

×

+

29.68

100

×

+

14.35

100

×

)

×

100

53.06+29.68+14.35

+

100-100

100

}

=

C- 51号単価表(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: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	44.70			
R 2	普通作業員	人	32.99			
R 3	土木一般世話役	人	10.03			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

44.70

100

×

+

32.99

100

×

+

10.03

100

×

)

×

100

44.70+32.99+10.03

+

100-100

100

}

=

[illegible]

C- 53号

100掛m²当たり

单侧表

手摺先行型枠組足場工

(安全ネットなし)

[illegible]

[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		個	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		本	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					単価表						
《概》コンクリート橋台													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
《概》コンクリート		24-12-25 (20) (高炉)		m3	2								
《概》型枠				m ²	12								
《概》鉄筋工		一般構造物		t	0.24								
計													

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													

[illegible]

C- 62号

1式当たり

单価表

《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]

[illegible]

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級、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			17.01			
	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	17.01			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			79.12			
	R 1 運転手(特殊)	人	40.11			
	R 2 特殊作業員	人	38.63			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			3.87			
	Z 1 軽油／1,2号	L	3.87			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{17.01}{100} \times \frac{17.01}{17.01} \right) \times \frac{17.01}{17.01} \right. \\ & + \left(\frac{40.11}{100} \times \frac{40.11}{40.11+38.63} + \frac{38.63}{100} \times \frac{38.63}{40.11+38.63} \right) \times \frac{79.12}{40.11+38.63} \\ & + \left(\frac{3.87}{100} \times \frac{3.87}{3.87} \right) \times \frac{3.87}{3.87} \\ & \left. + \frac{100-17.01-79.12-3.87}{100} \right\} = \end{aligned}$$

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級、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			17.08			
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	17.08			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			79.03			
R 1	運転手(特殊)	人	40.25			
R 2	特殊作業員	人	38.78			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			3.89			
Z 1	軽油／1,2号	L	3.89			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{17.08}{100} \times \frac{17.08}{17.08} \right) \times \frac{17.08}{17.08} \right. \\
& + \left(\frac{40.25}{100} \times \frac{40.25}{40.25+38.78} + \frac{38.78}{100} \times \frac{38.78}{40.25+38.78} \right) \times \frac{79.03}{40.25+38.78} \\
& + \left(\frac{3.89}{100} \times \frac{3.89}{3.89} \right) \times \frac{3.89}{3.89} \\
& \left. + \frac{100-17.08-79.03-3.89}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

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]

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]

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										20.80							
K 1	小型	バックホウ(クローラ型)		標準型	排対型(2次基準)	／	山積0.13m3(平積0.10m3)	供	/	日	20.80						
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										71.28							
R 1	運転手(特殊)						人			71.28							
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										7.92							
Z 1	軽油	／	1,2号				L			7.92							
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×
{
(
(
20.80
100
×

)
×

20.80
20.80

+
(
71.28
100
×

)
×

71.28
71.28

+
(
7.92
100
×

)
×

7.92
7.92

+

100-20.80-71.28-7.92
100
}
=

C- 77号

発生土処理

1m3当たり

单侧表

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

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

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 ²	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			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油／1,2号	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) + \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{15.71}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{14.81}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} + \frac{9.27}{100} \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \right) + \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{16.97}{11.93+5.01} + \frac{5.01}{100} \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \right) + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} =$$

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				4.11			
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	4.07			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				16.85			
R 1	普通作業員		人	8.77			
R 2	土木一般世話役		人	2.96			
R 3	特殊作業員		人	2.84			
R 4	運転手(特殊)		人	1.83			
R 5							
材料Z				79.04			
Z 1	生コンクリート 18N/mm2	18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.22			
Z 2	軽油	1,2号	L	0.82			
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

$$\begin{aligned}
& \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{4.11}{4.07} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right. \\
& + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{2.96}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{2.84}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} + \frac{1.83}{100} \times \frac{16.85}{8.77+2.96+2.84+1.83} \right) \\
& + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{79.04}{78.22+0.82} + \frac{0.82}{100} \times \frac{79.04}{78.22+0.82} \right) \times \frac{79.04}{78.22+0.82} \\
& \left. + \frac{100-4.11-16.85-79.04}{100} \right\} =
\end{aligned}$$

[illegible]

C- 80号単価表(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: 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	58.35			
R 2	普通作業員	人	20.27			
R 3	土木一般世話役	人	6.13			
R 4						
R 5						
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

58.35

100

×

+

20.27

100

×

+

6.13

100

×

)

×

100

58.35+20.27+6.13

+

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			2.30			
	K 1 発動発電機(ガソリン発電機)賃料/2KVA	日	1.10			
	K 2 電気ハンマドリル/穴あけ能力φ38～40mm	供/日	0.77			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			95.32			
	R 1 特殊作業員	人	45.55			
	R 2 普通作業員	人	18.52			
	R 3 土木一般世話役	人	13.43			
	R 4					
	R 5					
材料Z			2.38			
	Z 1 ガソリン/レギュラー	L	1.94			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

(

-

1.10

/

100

×

+

-

0.77

/

100

×

)

×

2.30

1.10+0.77

+

(

45.55

/

100

×

+

18.52

/

100

×

+

13.43

/

100

×

)

×

95.32

45.55+18.52+13.43

+

(

-

1.94

/

100

×

)

×

2.38

1.94

+

100-2.30-95.32-2.38

100

}

=

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]

C- 83号

1m3当たり

单侧表	
-----	--

殼運搬處理

コンクリート殻（無筋）

[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										41.69							
	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				41.69							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										43.88							
	R 1	運転手(一般)				人				43.88							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										14.43							
	Z 1	軽油／1,2号				L				14.43							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×
{
(
 $\frac{41.69}{100}$
×

)
×

 $\frac{41.69}{41.69}$

+
(
 $\frac{43.88}{100}$
×

)
×

 $\frac{43.88}{43.88}$

+
(
 $\frac{14.43}{100}$
×

)
×

 $\frac{14.43}{14.43}$

+
 $\frac{100-41.69-43.88-14.43}{100}$
}
=

[illegible]

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			9.48			
	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	8.90			
	K 2 タンパ 及びランマ ランマ／質量60～80kg	供/日	0.58			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			86.47			
	R 1 普通作業員	人	49.42			
	R 2 特殊作業員	人	19.17			
	R 3 運転手(特殊)	人	17.88			
	R 4					
	R 5					
材料Z			4.05			
	Z 1 軽油／1,2号	L	3.20			
	Z 2 ガソリン／レギュラー	L	0.85			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \right. \\ &+ \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \\ &+ \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\ &\left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} = \end{aligned}$$

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]

[illegible]

[illegible]

C- 91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- 92号単価表	
計													

C- 92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]

C- 93号

1m 当たり

单価表

保孔管

地表、VP、ストレナ加工有り

[illegible]

C- 93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									68.96								
	R 1	特殊作業員				人		29.92									
	R 2	普通作業員				人		24.33									
	R 3	土木一般世話役				人		14.71									
	R 4																
	R 5																
材料Z									31.04								
	Z 1	硬質塩化ビニル管 一般管／VP-40				m		31.04									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

+

29.92

100

×

+

24.33

100

×

+

14.71

100

×

×

68.96

29.92+24.33+14.71

+

31.04

100

×

×

31.04

31.04

+

100-68.96-31.04

100

}

=

[illegible]

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, 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 ²	個	3				
蓄力形コネクタ	38mm ²	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
亜鉛メッキ鋼燃線		2種, A級, 22sg		kg	1.7				
巻き付けグリップ		22mm ²		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				個	7				
電線 (CV)		6.6kV, 38*3C		m	10				
電線 (PDC)		6.6kV, 38		m	5				
電線 (IV)		22		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, 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							
亜鉛メッキ鋼燃線		2種, A級, 22sg		kg		6. 8							
巻き付けクリップ		22mm ²		個		16							

[illegible]

C- 99号

1台当たり

单価表

20t以上の建設機械運搬

各種、 $L=15.7\text{km}$, 片道

[illegible]

[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 呼び径 φ2400、礫質土(1)用					1式当たり	単価表
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		巻上、横行モーター含む		供用日				
門型クレーン損料		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)				供/日				
ミキシングプラント 損料(滑材)				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

1式当たり

单価表

機械器具損料 (2) 元押

呼び径 φ 2400、礫質土(1)用

[illegible]

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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 13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			4.11			
	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	4.07			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			16.85			
	R 1 普通作業員	人	8.77			
	R 2 土木一般世話役	人	2.96			
	R 3 特殊作業員	人	2.84			
	R 4 運転手(特殊)	人	1.83			
	R 5					
材料Z			79.04			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm2／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	78.22			
	Z 2 軽油／1,2号	L	0.82			
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

4.07

100

×

)

×

4.11

4.07

+

8.77

100

×

+

2.96

100

×

+

2.84

100

×

+

1.83

100

×

)

×

16.85

8.77+2.96+2.84+1.83

+

78.22

100

×

+

0.82

100

×

)

×

79.04

78.22+0.82

100-4.11-16.85-79.04

100

}

=

[illegible]

D- 14号単価表(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: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	46.19			
R 2	普通作業員	人	25.55			
R 3	土木一般世話役	人	9.57			
R 4						
R 5						
材料Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×

{

+

46.19

100

×

+

25.55

100

×

+

9.57

100

×

)

×

100

46.19+25.55+9.57

+

100-100

100

}

=

D- 15号

1m3当たり

單価表

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]

D- 17号		1箇所当たり					単価表
発進坑口工 呼び径 2 4 0 0							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルティミット工法発進坑口止め輪（ゴム付き）	呼び径2400用	組	1				
鋼材溶接工		m	11			E- 11号単価表	
普通作業員		人					
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	11.38			D- 13号単価表	
型枠		m ²	15.97			D- 14号単価表	
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	m3	11.38			D- 15号単価表	
諸雑費		式	1				
計							

[illegible]

[illegible]

D- 23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- 24号単価表	
仮設材撤去				t		10						D- 25号単価表	
計													
1 t当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

单価表

可変速ポンプ(150型)

[illegible]

D- 38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]

D- 40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				供用日				
排泥ポンプ損料				供用日				
中継ポンプ損料				供用日				
送泥水压調整装置損料				供用日				
送泥水流量測定装置損料				供用日				
排泥水流量測定装置損料				供用日				
現場制御盤損料				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		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. 0 m3/m i n		基		1						E- 13号単価表	
攪拌式水槽据付撤去工		2 0 m3		槽		1						E- 14号単価表	
水槽据付撤去工		1 0・1 5 m3		槽		2						E- 15号単価表	
計													

D- 42号		1式当たり					単価表	
処理設備付帯作業工								
一次処理の場合、4.0 m3/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(油圧伸縮ジブ型)賃料		4.9t吊		日				
諸雑費				式	1			
計								

D- 43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		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	23,052			
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- 43号

1式当たり

单価表

处理設備機械器具損料等

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 49号

1組当たり

单価表

蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工

[illegible]

[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													

E- 2号		モルタル工					1m3当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
モルタル練				m3	1				施工P-01
計									

E- 2号単価表(施工P-01)
モルタル練

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							83.30			
R 1	普通作業員					人	55.43			
R 2	土木一般世話役					人	27.71			
R 3										
R 4										
R 5										
材料Z							16.70			
Z 1	セメント／高炉B 25kg袋入					t	11.28			
Z 2	コンクリート用骨材(砂)／洗い 荒目					m3	5.42			
Z 3										
Z 4										
Z 5										
市場S										

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{55.43}{100} \times \frac{55.43}{55.43+27.71} + \frac{27.71}{100} \times \frac{27.71}{55.43+27.71} \right) \times \frac{83.30}{55.43+27.71} \\
 & + \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{11.28}{11.28+5.42} + \frac{5.42}{100} \times \frac{5.42}{11.28+5.42} \right) \times \frac{16.70}{11.28+5.42} \\
 & \left. + \frac{100-83.30-16.70}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

[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										1.24					
K 1	タンパ	(ランマ)賃料	／	質量60～80kg		日				1.24					
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R										97.05					
R 1	特殊作業員					人				51.22					
R 2	普通作業員					人				45.83					
R 3															
R 4															
R 5															
材料Z										1.71					
Z 1	ガソリン	／	レギュラー			L				1.71					
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(-\frac{1.24}{100} \times \frac{1.24}{1.24} \right) \times \frac{1.24}{1.24} \right. \\ &+ \left(\frac{51.22}{100} \times \frac{51.22}{51.22+45.83} + \frac{45.83}{100} \times \frac{45.83}{51.22+45.83} \right) \times \frac{97.05}{51.22+45.83} \\ &+ \left(-\frac{1.71}{100} \times \frac{1.71}{1.71} \right) \times \frac{1.71}{1.71} \\ &\quad \left. + \frac{100-1.24-97.05-1.71}{100} \right\} = \end{aligned}$$

E- 7号		基礎碎石					1㎡当たり	単価表					
		t=20cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎碎石		碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下		㎡		1						施工P-01	
計													

E-	7号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	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										4.99							
K 1	バックホ	賃料	／	クローラ	型	山積0.8m3	日			4.96							
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										69.17							
R 1	普通作業員						人			33.14							
R 2	特殊作業員						人			14.04							
R 3	運転手(特殊)						人			13.23							
R 4	土木一般世話役						人			8.28							
R 5																	
材料Z										25.84							
Z 1	再生クラッシャーラン				／	RC-40	m3			21.33							
Z 2	軽油				／	1,2号	L			4.48							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.96}{100} \times \frac{4.99}{4.96} \right) + \left(\frac{33.14}{100} \times \frac{33.14}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{14.04}{100} \times \frac{14.04}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{13.23}{100} \times \frac{13.23}{33.14+14.04+13.23+8.28} + \frac{8.28}{100} \times \frac{8.28}{33.14+14.04+13.23+8.28} \right) + \left(\frac{21.33}{100} \times \frac{25.84}{21.33+4.48} + \frac{4.48}{100} \times \frac{4.48}{21.33+4.48} \right) + \frac{100-4.99-69.17-25.84}{100} \right\} =$$

[illegible]

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										4.11							
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	4.07							
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										16.85							
R 1	普	通	作	業	員		人			8.77							
R 2	土	木	一	般	世	話	役			2.96							
R 3	特	殊	作	業	員		人			2.84							
R 4	運	転	手	(特	殊)		人			1.83							
R 5																	
材料Z										79.04							
Z 1	生	コン	クリ	ート	18N/mm2	／	18-	8-40	高	炉	W/C	≤	60%	W	≤	165kg	
Z 2	軽	油	／	1,2号			L			0.82							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

×

{

(

4.07

100

×

)

×

4.11

4.07

+

(

8.77

100

×

+

2.96

100

×

+

2.84

100

×

+

1.83

100

×

)

×

16.85

8.77+2.96+2.84+1.83

+

(

78.22

100

×

+

0.82

100

×

)

×

79.04

78.22+0.82

+

100-4.11-16.85-79.04

100

}

=

[illegible]

E-	9号単価表(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: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	46.19			
	R 2	普通作業員				人	25.55			
	R 3	土木一般世話役				人	9.57			
	R 4									
	R 5									
材料Z										
	Z 1									
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

× {

+
(
46.19100
×

+
25.55100
×

+
9.57100
×

)
×

10046.19+25.55+9.57

+

+

100-100100

}
=

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]

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9.0m³、風量40m³/min

[illegible]

[illegible]