

令和7年度

戦川河川改修工事に伴う配水管復元工事設計書(参考資料)

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

工 事 概 要

< 工 区 >

DIP GX形 S種管	φ 100	21.9	m
DIP K形 1種管	φ 75	0.2	m
HVP	φ 50	5.6	m
GX形両受ソトソール仕切弁	φ 100	1.0	基
FCD製仕切弁	φ 75	1.0	基
青銅製仕切弁	φ 50	1.0	基
鑄鉄管撤去工	φ 100	14.3	m
PE管撤去工	φ 100	17.4	m
給水管引込替		2.0	箇所
(内、鉛管取替)		1.0	箇所

添架水管橋布設工 一 式

令和7年度		積算条件
工 事 番 号		工 事 名
配移7-6		戦川河川改修工事に伴う配水管復元工事
施 工 箇 所		宇治市菟道出口地内
積算条件	単価適用日	2025年10月15日
	歩掛適用日	2025年8月20日
	諸経費適用日	2025年8月20日
	電源区分	発動発電機
	工種区分	開削工事及び小口径推進工事
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡
	前払い金支出割合	40%
	保証の方法	ケース1 （金銭的保証）
	契約保証金免除金額	5,000,000円
	共通仮設費補正条件	一般交通影響あり②
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり②
	週休2日補正	4週8休補正(現場閉所 月単位)

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月 単 位	労務費 1.02	
		配水管材料費		式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工		式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工		式	1			A- 3号内訳書
		給水管材料費		式	1			A- 4号内訳書
		給水管布設工		式	1			A- 5号内訳書
		給水管土工		式	1			A- 6号内訳書
		添架水管橋材料費		式	1			A- 7号内訳書
		添架水管橋布設工		式	1			A- 8号内訳書
		撤去工		式	1			A- 9号内訳書
		付帯工		式	1			A- 10号内訳書
		仮設工		式	1			A- 11号内訳書
	直接工事費計							

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
	共通仮設費計							
		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								

A- 1号 配水管材料費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 100								
ダクタイル管 GX形 直管S種（内面エポキシ樹脂）	φ 100×4000	本	5					
GX形 G-Link セット	φ 100	個	6					
ダクタイル管 GX形 90° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 100× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 継輪	φ 100(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 GX形 両受短管	φ 100（内面粉体塗装）	個	1					
GX形両受けソフトシール仕切弁	φ 100	基	1					
ダクタイル管 G X 形 継輪用特殊押輪	φ 100（内面粉体塗装）	組	8					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 100	個	4					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100	個	18					

A- 1号				1式当たり				内訳書
配水管材料費								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
K φ 100								
ダクタイル管 K形 継輪		φ 100(内面粉体塗装)		個	1			
マハ帽 K形(FCD製)		φ 100(内面粉体塗装)		個	1			
ダクタイル管 フランジ 蓋		φ 100 7.5kGF(内面粉体塗装)		個	1			
K形 接合部品 (特殊押輪 ワイト型)		φ 100		組	2			
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジハッキン)(組み価格)		φ 100(SUS M16×75)		組	1			
K φ 75								
仕切弁(FCD製)		φ 75(内面粉体塗装)		基	1			
VC短管1号 FCD製 抜止付		φ 75×50(GF)		個	1			
フランジ継手部補強金具		φ 75 7.5k		組	1			
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジハッキン)(組み価格)		φ 75(SUS M16×75)		組	2			
HI φ 50								
ビニール管 HIタイプ		φ 50×4000		本	2			

A- 1号		配水管材料費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ビニール管 HIエルボ		φ 50		個		5							
ビニール管 HIハーフソケット(砲金入り)		φ 50		個		5							
青銅製仕切弁		φ 50		基		1							
カップリング(内ネジ)		φ 65(消防)		個		2							
計													

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
GX φ 100													
鋳鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)		m		21.9						C-	1号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 0 0、直管部		口		5						C-	2号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 0 0、異形管部		口		18						C-	3号単価表
G X形継手接合		呼び径 1 0 0、G-L i n kを用いた異形管の接合		口		6						C-	4号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径 1 0 0mm以下		基		1						C-	5号単価表
鋳鉄管切断のみ(全継手)		呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用		口		11						C-	6号単価表
G X形継手挿口加工		呼び径 1 0 0、タッピンねじ式		口		8						C-	7号単価表
メカニカル継手(普通継手)		呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)		口		8						C-	8号単価表
年号表示テープ工 (材工共)		φ 100		m		21.9						C-	9号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径 1 0 0、粘着テープの場合		m		22						C-	11号単価表
埋設標識シート工 (材工共)		150mm×50m (ダブル)		m		21.9						C-	12号単価表
仕切弁ボックス設置工 (材工共)		H=1.15 Φ 100		箇所		1						C-	14号単価表

A- 2号		配水管布設工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Kφ100								
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径100、施工条件(指数計0)		口	3			C- 21号単価表
フランジ継手(JWWA 7.5K)		呼び径100、ボルト数4本		口	1			C- 22号単価表
Kφ75								
フランジ継手(JWWA 7.5K)		呼び径75(80)、ボルト数4本		口	1			C- 23号単価表
フランジ継手(JWWA 7.5K)		呼び径75(80)、ボルト数4本		口	1			耐震型補助金具同時設置 C- 24号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)		呼び径100mm以下		基	1			C- 5号単価表
仕切弁ボックス設置工(材工共)		H=0.85 Φ75		箇所	1			C- 25号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径75、粘着テープの場合		m	0.2			C- 26号単価表
HIφ50								
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径50		m	5.6			C- 27号単価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工		呼び径50		口	15			C- 28号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径50		口	3			C- 29号単価表

A- 2号 配水管布設工				1式当たり		内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
青銅製仕切弁設置工	φ 50（継手HIVSねじ込み 2口含む）	基	1			C- 30号単価表
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 5 0	口	6			C- 31号単価表
年号表示テープ工（材工共）	φ 50以下	m	5. 6			C- 32号単価表
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	4. 1			C- 12号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H＝0. 30 Φ 40・50	箇所	2			C- 34号単価表
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H＝0. 65 Φ 40・50	箇所	1			C- 36号単価表
計						

A- 3号		配水管土工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工		アスファルト舗装版厚：15cm以下		m	110			C- 39号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²	35			C- 40号単価表
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	37			C- 41号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3	3			C- 42号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	24			C- 43号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	35			C- 44号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²	35			C- 45号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、		m ²	35			※瀝青材散布なし C- 46号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9km		m3	37			C- 47号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.7km		m3	1			C- 49号単価表
計								

A- 4号 給水管材料費							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
type1-20材料費	外つなぎ メタ口径 φ 20	箇所	1				B-	1号明細書
type3-20材料費	全改修 メタ口径 φ 20	箇所	1				B-	2号明細書
ビニール管 HIハ イ	φ 20×4000	本	1					
サトル分水栓(鋳鉄用)	φ 100× φ 20 (ボール式)	組	2					
銅コア(密着型)	φ 20	個	2					
ビニール電線(600IV)	1. 2mm	m	4. 6					
計								

A- 5号		給水管布設工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
type1-20布設手間		外つなぎ	メタ口径φ20	箇所	1			B- 3号明細書
type3-20布設手間		全改修	メタ口径φ20	箇所	1			B- 4号明細書
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径	20	m	2.9			C- 59号単価表
サドル分水栓建込み		給水管	20mm×铸铁管100mm	箇所	2			C- 60号単価表
コア取付け工		呼び径	20mm	箇所	2			C- 61号単価表
土間Co復旧工		量水器BOXまわりはけ引き仕上げ	t=10cm	箇所	1			C- 62号単価表
発生土処理(Co塊(無筋)、DIDあり)		4t車(良好)、山積	0.28m3積込、距離=15km	m3	0.03			C- 65号単価表
計								

A- 6号		給水管土工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断工		アスファルト舗装版厚：15cm以下		m	7			C- 39号単価表
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.28m3(平積0.2)		m ²	2			C- 40号単価表
バックホウ掘削積込		山積0.28m3(平積0.20)		m3	3			C- 41号単価表
床掘り				m3	0.1			C- 67号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、砂		m3	0.6			C- 42号単価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30		m3	1			C- 43号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²	2			C- 44号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²	2			C- 45号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、		m ²	2			※瀝青材散布なし C- 46号単価表
土砂等運搬		人力/DT2 t		m3	0.1			C- 68号単価表
発生土処理(土砂、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9km		m3	3			C- 47号単価表
発生土処理(A s 塊、DIDあり)		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.7km		m3	0.1			C- 49号単価表
計								

A- 7号				1式当たり			内訳書	
添架水管橋材料費								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX φ 100								
ダクタイル管 GX形種 直管(CC塗装)		φ 100×4000L		本	2			
ダクタイル管 GX形種 乙切管(CC塗装)		φ 100×3000L		本	1			
空気弁(単口急排) FCD製 ねじ込型		φ 25(内外面粉体塗装)		基	1			
空気弁保温材		φ 25		個	1			
銅コア(密着型)		φ 25		個	1			
サドル分水栓(鋳鉄用)		φ 100× φ 25 (ボール式)		組	1			
GX形 回転防止金具(CC塗装)		φ 100		個	1			
支持金具 SUS304		等辺山形鋼 H330×W450 7.8kg/組		組	6			
支持金具 SUS304		絶縁UボルトM-12 1.5kg/組		組	6			
埋込アンカー金具 (材工共)		1.6 k g		組	12			
歩行防止柵 SUS304 φ 100 PP型90°		11.5kg		組	2			
計								

A- 8号		添架水管橋布設工					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)	m	11			C- 1号単価表		
G X形継手接合	呼び径 1 0 0、直管部	口	2			C- 2号単価表		
メカニカル継手(普通継手)	呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)	口	1			C- 69号単価表		
空気弁設置(人力施工)	呼び径 1 3 ～ 2 5 mm	基	1			C- 70号単価表		
コア取付け工	呼び径 2 5 mm	箇所	1			C- 71号単価表		
サドル分水栓建込み	給水管25mm×鋳鉄管100mm	箇所	1			C- 72号単価表		
機器等据付工 (第 7 類)	1 台当り質量 X=0. 009 t、標 準 支持金具設置	箇所	6			C- 73号単価表		
現場塗装工(はけ塗り)	中塗り塗装	m ²	8. 2			C- 74号単価表		
現場塗装工(はけ塗り)	上塗り塗装	m ²	8. 2			C- 75号単価表		
機器等据付工 (第 7 類)	1 台当り質量 X=0. 011 t、標 準 歩行防止柵設置	台	2			C- 76号単価表		
足場工費(ｽﾗﾌﾞ桁橋用側部足場)		m	8. 9			C- 77号単価表		
計								

A- 9号 撤去工							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径 1 0 0	m	9.5			C- 78号単価表		
ダクタイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断	呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用	口	3			C- 79号単価表		
ポリエチレン管 撤去管吊上げ積込み	呼び径 1 0 0	m	17.5			融着接合 C- 80号単価表		
ポリエチレン管 撤去管切断	呼び径 1 0 0	口	4			C- 81号単価表		
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=8.6km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 82号単価表		
スクラップ	ヘビーH1	t	0.233					
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=5.9km	回	1			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 83号単価表		
廃プラ処分費		回	1					
計								

A- 10号		1式当たり					内訳書
付帯工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート防護工500×500 φ100用							
コンクリート工	21-8-40BB	m3	2.6			C- 84号単価表	
基礎コンクリート工	18-8-40BB t=15cm	m3	1.2			C- 85号単価表	
型枠工		m ²	11			コンクリート工	C- 86号単価表
型枠工		m ²	3			基礎コンクリート工	C- 87号単価表
鉄筋工	一般構造物	t	0.13			C- 88号単価表	
間詰コンクリート工							
コンクリート工	18-8-40BB	m3	0.1			C- 89号単価表	
型枠工		m ²	0.3			コンクリート工（間詰コンクリート）	C- 90号単価表
計							

A- 11号		仮設工				1式当たり	内訳書						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員B				現場		1						C- 91号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

B- 2号		type3-20材料費					1箇所当たり	明細書
		全改修 1メートル口径φ20						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮可撓継手		φ 20		個	1			
ビニール管 HIエルボ		φ 20		個	2			
ビニール管 HIソケット		φ 20		個	1			
HIユニオンソケット		φ 20		組	1			
ガイトナット		φ 20		組	1			
フレキシブル継手		φ 20×2000		個	1			
M型止水栓		φ 20		基	1			
メーター用伸縮継手		φ 20		個	1			
ビニール管 HIソケット		φ 20		個	2			
計								

[illegible]

B- 4号							1箇所当たり	明細書
type3-20布設手間 全改修 1メートル口径φ20								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管 T S継手工	呼び径 2 0	口	10				C-	52号単価表
フレキシブル継手据付工φ20		箇所	1				C-	53号単価表
止水栓のみ取付け(V P用)	呼び径 2 0 mm	箇所	1				C-	55号単価表
量水器のみ取付け	呼び径 2 0 mm (ねじ込み接合)	箇所	1				C-	56号単価表
給水管標示ピン設置工 (材工共)		箇所	1				C-	57号単価表
計								

C- 1号		10m当たり					単価表						
鋳鉄管吊込み据付(機械力)													
呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr								機- 1 F- 1号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1 m当たり													

C- 2号		G X形継手接合 呼び径 1 0 0、直管部					1口当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									

C- 3号		G X形継手接合 呼び径 1 0 0、異形管部					1口当たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									

C- 5号		1基当たり					単価表						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力、縦型) 呼び径 1 0 0 mm以下													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2. 9 t 吊		hr								機- 1	F- 1号運転費
計													

C- 6号		1口当たり					単価表						
鋳鉄管切断のみ(全継手)													
呼び径 1 0 0、エンジンカッター使用													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
エンジンカッター損料(鋳鉄管切断用)				日									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

C- 8号		メカニカル継手(普通継手) 呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)					1口当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

C- 11号							100m当たり	単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 100、粘着テープの場合								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
ポリエチレンスリーブ	φ 100mm	m	137.5					
表示テープ	50mm×20mm 1m当たり	m	61.2					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

[illegible]

C- 14号 仕切弁ボックス設置工（材工共） H=1.15 Φ100							1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150（鉄蓋）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(FRP)	H=50（調整枠）	個	3					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=150（上部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=200（中部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=300（下部壁）	個	1					
仕切弁BOX 円形1号(レジンコン)	H=40（底板、下部壁接続用）	個	1					
鉄蓋設置（宇治市仕様）	円形1号 250mm	個	1					C- 15号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3					C- 16号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1					C- 17号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×200mm	個	1					C- 18号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1					C- 19号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1					C- 20号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 21号		メカニカル継手(離脱防止継手)					1口当たり	単価表					
		呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 22号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）					1口当たり	単価表
呼び径1 0 0、ボルト数4本								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
計								

C- 23号		フランジ継手（J WWA 7. 5 K）					1口当たり	単価表					
		呼び径7 5（8 0）、ボルト数4本											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 24号		フランジ継手（J W W A 7. 5 K）					1口当たり	単価表					
		呼び径 7 5（8 0）、ボルト数 4 本					耐震型補助金具同時設置						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

C- 25号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表
		H=0.85 Φ75						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁BOX	円形1号	H=150（鉄蓋）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(FRP)	H=50（調整枠）		個	2			
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=150（上部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=300（下部壁）		個	1			
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=40（底板、下部壁接続用）		個	1			
鉄蓋設置（宇治市仕様）		円形1号 250mm		個	1			C- 15号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 調整リング 250×50mm		個	2			C- 16号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 上部壁 250×150mm		個	1			C- 17号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 下部壁 250×300mm		個	1			C- 19号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 底板 250×40mm		個	1			C- 20号単価表
計								

C- 26号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径 75、粘着テープの場合					100m 当 たり	単価表	
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
ポリエチレンスリーブ		φ 75mm		m	137.5				
表示テープ		50mm×20m 1m 当 たり		m	51				
諸雑費				式	1				
計									
1 m 当 たり									

[illegible]

[illegible]

C- 30号				青銅製仕切弁設置工 φ 50（継手HIVSねじ込み 2口含む）				1基当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工				人					
普通作業員				人					
雑材料				式	1				
計									

[illegible]

C- 32号		年号表示テープ工（材工共）					100m当たり	単価表					
φ 50以下													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表示テープ		50mm×20m		1m当たり		m	121.21						
管明示テープ工(天端明示無)		φ 5 0 × 4 m				m	100						C- 33号単価表
計													
1 m当たり													

[illegible]

C- 34号		仕切弁ボックス設置工（材工共）					1箇所当たり	単価表					
H=0.30 Φ40・50													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仕切弁BOX 円形 1 号		H=150（鉄蓋）		個		1							
仕切弁BOX 円形 1 号 (レジン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個		1							
鉄蓋設置（宇治市仕様）		円形 1 号 250mm		個		1							C- 15号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形 1 号 底板 250×40mm		個		1							C- 35号単価表
計													

[illegible]

C- 36号				仕切弁ボックス設置工（材工共）				1箇所当たり		単価表	
H=0.65 Φ40・50											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形1号		H=150（鉄蓋）		個	1						
仕切弁BOX 円形1号(FRP)		H=50（調整枠）		個	2						
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=300（上下部壁）		個	1						
仕切弁BOX 円形1号(レジン)		H=40（底板、下部壁接続用）		個	1						
鉄蓋設置（宇治市仕様）		円形1号 250mm		個	1			C- 15号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 調整リング 250×50mm		個	2			C- 37号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 下部壁 250×300mm		個	1			C- 38号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号 底板 250×40mm		個	1			C- 35号単価表			
計											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 39号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

舗装版切断

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			15.05			
K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	供/日	10.24			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			58.43			
R 1	特殊作業員	人	19.96			
R 2	土木一般世話役	人	10.88			
R 3	普通作業員	人	8.92			
R 4						
R 5						
材料 Z			26.52			
Z 1	コンクリートカッタ (フレート) 自走式切断機用／径18インチ	枚	22.39			
Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

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

C- 40号		舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下 山積0.28m3(平積0.2)					100㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準) F- 2号運転費	
諸雑費				式		1							
計													
1㎡当たり													

C- 41号		バックホウ掘削積込 山積0.28m3(平積0.20)					100m3当たり	単価表
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)		時間				※排対型(第2次基準) F- 3号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 m3当たり								

C- 42号				100m3当たり				単価表			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)											
山積0.28m3(平積0.2)、砂											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役				人							
普通作業員				人							
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間				※排対型(第2次基準) F- 4号運転費			
普通作業員				人							
タンパ運転費		60～80kg		日				F- 5号運転費			
山砂(サントクッション用)		真砂 フィ通過百分率10%以下		m3	105						
諸雑費				式	1						
計											
1 m3当たり											

C- 43号		管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)					100m3当たり	単価表					
		山積0.28m3(平積0.2)、RC-30											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
バックホウ運転費		クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間								※排対型(第2次基準)	F- 4号運転費
普通作業員				人									
タンパ運転費		60～80kg		日									F- 5号運転費
再生クラッシャー		RC-30		m3		126							
諸雑費				式		1							
計													
1m3当たり													

C- 44号		下層路盤工					100㎡当たり	単価表					
施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
再生クラッシャー		RC-30		m3	25.4								
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日									F- 6号運転費
諸雑費				式	1								
計													
1 ㎡当たり													

C- 45号		上層路盤工					100㎡当たり	単価表
施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員				人				
再生粒度調整碎石		RM-30		m3	15.24			
タンパ運転費		6 0 ～ 8 0 kg		日				F- 7号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 46号		100㎡当たり					単価表	
アスファルト舗装工(車道及び路肩)								
1 層当り、t ≤50mm (t=30mm)、				※瀝青材散布なし				
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役				人				
特殊作業員				人				
普通作業員				人				
再生密粒度アスコン		(13)		t	7.544			
振動ローラ運転費		ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t		日				F- 8号運転費
振動コンパクタ運転費		質量40～60 kg		日				F- 9号運転費
諸雑費				式	1			
計								
1 ㎡当たり								

C- 47号		発生土処理(土砂、DIDあり)					10m3当たり	単価表					
		4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=9km											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 10号運転費	
処分費				m3		10						C- 48号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 49号		発生土処理(A s 塊、DIDあり) 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=2.7km					10m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 10号運転費	
処分費				m3		10						C- 50号単価表	
計													
1 m3当たり													
		</											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 58号単価表(施工P-01)

積算単位:孔

標準単価:

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

削孔深さ:30mm以上200mm未満

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

P' =

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 62号				1箇所当たり				単価表			
土間Co復旧工											
量水器BOXまわりはけ引き仕上げ t=10cm											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工(人力施工) 昼間		無筋構造物 制約無		m3	0.03			C- 63号単価表			
コンクリート		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(20)(高炉)		m3	0.03			施工P-01			
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し									
モルタルはけ引き仕上げ				m ²	0.3			C- 64号単価表			
計											

C- 62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:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			28.68			
	R 1 普通作業員	人	12.85			
	R 2 特殊作業員	人	7.30			
	R 3 土木一般世話役	人	6.58			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			71.32			
	Z 1 生コンクリート 18N/mm ² /18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg	m3	71.32			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

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

[illegible]

[illegible]

C- 65号		発生土処理(C o 塊(無筋)、DIDあり) 4t車(良好)、山積0.28m3積込、距離=15km					10m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運転費		4 t 積、タイヤ損耗費(良好)		日								F- 10号運転費	
処分費				m3		10						C- 66号単価表	
計													
1 m3当たり													

C- 67号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 普通作業員	人	100.00			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

× {

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

+

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

C- 68号		土砂等運搬					1m3当たり	単価表					
		人力/DT2 t											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土砂等運搬		土砂等発生現場:現場制約あり 積込機種・規格:人力 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3		1							施工P-01
		DID区間の有無:有り 運搬距離:8.0km以下											
処分費				m3		1							C- 48号単価表
計													

C- 68号単価表(施工P-01)
土砂等運搬

積算単位:m3

標準単価:

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種・規格:人力、土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離: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 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	20.25			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			71.03			
	R 1 運転手(一般)	人	71.03			
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			8.72			
	Z 1 軽油／1,2号	L	8.72			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

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

C- 69号		メカニカル継手(普通継手) 呼び径 1 0 0、施工条件(指数計 0)					1口当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

C- 74号		現場塗装工(はけ塗り)					100㎡当たり	単価表					
		中塗り塗装											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
塗装工					人								
ポリウレタン樹脂塗料		中塗り用 青・緑系			kg	14							
塗料用シンナー		ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 中塗り用			L	1.647							
諸雑費					式	1							
計													
1 ㎡当たり													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 78号		10m当たり					単価表						
铸铁管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 呼び径 1 0 0													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		4 t 積 2.9 t 吊		hr								機- 1	
計												F- 1号運転費	
1 m 当たり													

C- 79号		ダクトイル鋳鉄管(F C D)撤去管切断 呼び径1 0 0、エンジンカッター使用					1口当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
普通作業員				人									
エンジンカッター損料(既設管切断用)				日									
諸雑費				式		1							
計													

[illegible]

[illegible]

C- 82号		現場発生品運搬					1回当たり	単価表					
トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2. 0 t 吊、距離L=8. 6km					※荷台長L=3. 0m、荷台幅W=1. 6m								
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		2 t 積 2. 0 t 吊		hr								機- 1	F- 11号運転費
計													

C- 83号		現場発生品運搬					1回当たり	単価表					
トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2. 0 t 吊、距離L=5. 9km					※荷台長L=3. 0m、荷台幅W=1. 6m								
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
普通作業員				人									
トラック運転費 (クレーン装置付)		2 t 積 2. 0 t 吊		hr								機- 1	F- 11号運転費
計													

[illegible]

C- 84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:人力打設、コンクリート規格:21-8-40(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K														
	K 1														
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							28.68							
	R 1	普通作業員			人			12.85							
	R 2	特殊作業員			人			7.30							
	R 3	土木一般世話役			人			6.58							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							71.32							
	Z 1	生コンクリート 21N/mm ² ／21- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			m3			71.32							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

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

C- 85号		基礎コンクリート工					1m3当たり	単価表					
		18-8-40BB t=15cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(20)(高炉)		m3		1							施工P-01
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
計													

C- 85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:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K															
K 1															
K 2															
K 3															
K 4															
K 5															
労務R								28.68							
R 1	普通作業員			人				12.85							
R 2	特殊作業員			人				7.30							
R 3	土木一般世話役			人				6.58							
R 4															
R 5															
材料Z								71.32							
Z 1	生コンクリート 18N/mm ² ／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			m3				71.32							
Z 2															
Z 3															
Z 4															
Z 5															
市場S															

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

C- 86号単価表(施工P-01)
型枠積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 型わく工	人	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

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

C- 87号単価表(施工P-01)
型枠積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 型わく工	人	46.66			
	R 2 普通作業員	人	25.14			
	R 3 土木一般世話役	人	9.51			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

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

C- 88号		鉄筋工 一般構造物						1 t 当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄筋コンクリート用棒鋼(SD345)		D13		t	1.03				
鉄筋工		一般構造物		t	1				
諸雑費				式	1				
計									
		</							

[illegible]

C- 89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:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K														
	K 1														
	K 2														
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務	R							28.68							
	R 1	普通作業員			人			12.85							
	R 2	特殊作業員			人			7.30							
	R 3	土木一般世話役			人			6.58							
	R 4														
	R 5														
材料	Z							71.32							
	Z 1	生コンクリート 18N/mm ² ／18- 8-40 高炉 W/C≤60% W≤165kg			m3			71.32							
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場	S														

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

[illegible]

C- 90号単価表(施工P-01)
型枠積算単位: m²

標準単価:

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			100.00			
R 1	型わく工	人	46.66			
R 2	普通作業員	人	25.14			
R 3	土木一般世話役	人	9.51			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 9号		振動コンパクト運転費					日当たり	運転費					
		質量40～60kg											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
ガソリン		レギュラー		L		5							
振動コンパクト 前進型		機械質量40～60kg		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

F- 10号				日当たり				運転費	
ダンプトラック運転費									
4 t 積、タイヤ損耗費(良好)									
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(一般)				人					
軽油		1, 2号		L	32				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル		4t積級		供/日					
タイヤ損耗費		良好 4t		供/日					
諸雑費				式	1				
計									

[illegible]