

平成 23年度	工 事 当 初 設 計 書						
事 業 名	統合簡易水道整備事業 戸津川配水池築造工事						
施 工 地 名	京都府 京丹波町 戸津川 地内					調 査 平 成 年 月 日	
工 種						技 師	係
工 事 費	金 円也	消費税等相当額 金 円					
		設 計 金 額 金 円			設 計 平 成 年 月 日		
工 期	平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日			設 計	検 算		
工 事 の 大 要				起 工 理 由			
配水池築造 SUS造 40m <sup>3</sup> 1式 場内造成 1式 場内配管 1式 場内整備 1式 電気計装設備 1式							

## 事業費明細書

名 称	形 状 寸 法	単 位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
直接工事費		式	1						
共通仮設費		式	1						
共通仮設費率計算額		式	1						
共通仮設費 積上額計		式	1						
	安全費	式	1						第30号内訳書
	役務費	式	1						第31号内訳書
純工事費		式	1						
現場管理費率計算額		式	1						
工事原価		式	1						
一般管理費等		式	1						
	一般管理費率計算額	式	1						
	契約保証費	式	1						



間接工事明細書 (当初)

費目	計算根拠式																												
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - (\quad / 2) + \quad - (\quad / 2) \\ &\quad + \quad + \quad - \quad + \quad - \quad \\ \\ \text{処分費控除額} &= \\ \text{処分費等 (直工+準備)} &\div (\text{対象額} + \text{処分費 (準備費)}) = \text{構成比} < > 3\% \\ &\div (\quad + \quad) = \quad \% < > 3\% \end{aligned}$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	名称	金額	加減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
名称	金額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
環境対策費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - \text{処分費等 (直工)} + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - \quad + \quad - (\quad / 2) \\ &\quad + \quad + \quad - \quad \end{aligned}$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	名称	金額	加減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○									
名称	金額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - (\quad / 2) + \quad - (\quad / 2) \\ &\quad + \quad - \quad + \quad - \quad \end{aligned}$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td>○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	名称	金額	加減	支管材費		○	給桁等購入費		○	品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
名称	金額	加減																											
支管材費		○																											
給桁等購入費		○																											
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% \times \quad) \times \\ \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad - \quad + \quad - \quad \end{aligned}$	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>金額</th> <th>加減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	名称	金額	加減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		○
名称	金額	加減																											
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品		○																											

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単 位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
場内造成工事		式	1						
	土工	式	1						第1号内訳書
	擁壁工	式	1						第2号内訳書
	隔壁工・三面張工	式	1						第3号内訳書
	ボックスカルバート	式	1						第4号内訳書
	ウイング部L型擁壁工・地覆工	式	1						第5号内訳書
	集水柵工	式	1						第6号内訳書
	側溝工	式	1						第7号内訳書
場内整備工事		式	1						
	フェンス門扉工・フェンス工	式	1						第8号内訳書
	場内舗装復旧工	式	1						第9号内訳書
配水池築造工事		式	1						

## 直接工事費内訳書

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
	架台工 (配水池築造)	式	1						第10号内訳書
	底版工 (配水池築造)	式	1						第11号内訳書
	壁版工 (配水池築造)	式	1						第12号内訳書
	屋根版工 (配水池築造)	式	1						第13号内訳書
	内部補強工 (配水池築造)	式	1						第14号内訳書
	付帯工 (配水池築造)	式	1						第15号内訳書
	付帯配管工 (配水池築造)	式	1						第16号内訳書
場内配管工事		式	1						
	材料費 (流入管 φ75)	式	1						第17号内訳書
	労務費 (流入管 φ75)	式	1						第18号内訳書
	材料費 (流出管 φ100)	式	1						第19号内訳書
	労務費 (流出管 φ100)	式	1						第20号内訳書



第1号内訳書の1		土工							
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
伐木除根 (総合歩掛)	伐木(粗) I	m <sup>2</sup>	280						第43号代価表
伐木除根工 (ダンプトラック運転)	除根あり ダンプトラック2t DID区間なし	m <sup>2</sup>	280						第42号代価表
床堀工	液質土 排出ガス対策型 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	220						第14号代価表
仮置土搬出・搬入工	土砂 クローラ型・小旋回型	m <sup>3</sup>	440						第20号代価表
バックホリ積込工	液質土 排出ガス対策型 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	440						第13号代価表
山土 (盛土用道路) 購入土	現場	m <sup>3</sup>	110						
埋戻工D		m <sup>3</sup>	330						第17号代価表
埋戻工D	改良土 (配水池下部)	m <sup>3</sup>	160						第18号代価表
地盤改良工 (BOXカルバート下部)	中層改良 100Kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	94						建物P814
構造物取壊し工	無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	7						第8号代価表
残土処理工	コンクリート塊(無筋) クローラ型・小旋回型	m <sup>3</sup>	7						第21号代価表
処分費 (Co塊 無筋)		m <sup>3</sup>	7						







## 第4号内訳書の1

## ボックスカルバート

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
ボックスカルバート	短寸 2000×1500×1000 オス切、定着付、頂版差し筋D13	個	1						
ボックスカルバート	標準 2000×1500×2000	個	2						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1661/1041 定着付、連結金具	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1775/1155 連結金具	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1794/1136 連結金具	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1577/919 定着付、連結金具	個	1						
ボックスカルバート	短寸メス 2000×1500×1000	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1534/960 オス切、定着付、連結金具	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1595/1021 連結金具	個	1						
ボックスカルバート	斜切 2000×1500×1615/1003 連結金具	個	1						
ボックスカルバート	短寸 2000×1500×1509/978 連結金具、頂版側壁差し筋D13、底版差筋	個	1						
P C 鋼より線	φ 12.7mm	Kg	32.2						









## 第8号内訳書の1

## フェンス門扉工・フェンス工

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
亜鉛メッキネットフェンス	H=1800m+ 曲忍付	m	42.2						
フェンス工	H=1800+忍返付	m	42.2						
基礎ブロック	250×250×500	個	22						
門扉	W=4000 H=1800+直忍付	組	1						
フェンス門扉工	H=1800+忍返付	組	1						
銘板	ステンレス製 800H×200W×3t	組	1						
床堀工	レキ質土 排出ガス対策型 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	3						第14号代価表
人力床均し工		m <sup>2</sup>	2						第15号代価表
埋戻工D	盛土用	m <sup>3</sup>	2						第16号代価表
仮置土搬出・搬入工	土砂 クローラ型・小旋回型	m <sup>3</sup>	1						第20号代価表
型枠工	無筋構造物	m <sup>2</sup>	3						第37号代価表
基礎砕石工	再生クラッシュヤーン t=20cm	m <sup>2</sup>	1						第23号代価表















## 第15号内訳書の1

## 付帯工（配水池築造）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
マンホール蓋	SUS329 φ 600	枚	2						
通気口	SUS329 100A	個	2						
耐積雪用通気	SUS329 100A×750L	個	4						
外タラップ	SUS304 W450×P300×H3000用	本	1						
保護柵	SUS304 φ 700×H3000用	組	1						
内タラップ	SUS329 W370×P300×H3000用	本	2						
手摺	SUS304 □22×H1100	m	16						
庇	SUS304 150×50 1.5t	m	16						
集水ピット	SUS444 600×600×595H	個	2						
ピット受台	SS400 600×600×125H	組	2						
蓋設置		kg	9						
通気口設置		kg	8						





## 第17号内訳書の1

## 材料費（流入管φ75）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
DIP K形 1種 直管	φ75×4,000 (粉体)	本	4						
DIP K形 二受T字管	内面粉体 φ75×75	個	1						
DIP K形 フランジ付T字管	内面粉体 φ75×75 RF7.5K	個	2						
DIP K形 90° 曲管	内面粉体 φ75	個	1						
DIP K形 45° 曲管	内面粉体 φ75	個	3						
DIP K形 11 1/4° 曲管	内面粉体 φ75	個	1						
DIP フランジ 曲管 90°	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ75×630 RF7.5K	個	2						
DIP K形 継ぎ輪	内面粉体 φ75	個	3						
DIP K形 短管1号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	2						
DIP K形 短管2号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	2						
DIP K形 栓	内面粉体 φ75	個	1						



## 第18号内訳書の1

労務費（流入管φ75）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
鋳鉄管吊込み据付工（機械）	クレーン付トラック φ75mm以下	m	19.2						第79号代価表
鋳鉄管切断工	φ75mm（エンジンカッター）	口	8						第104号代価表
メカニカル継手工（普通）	φ75mm K形	口	4						第81号代価表
メカニカル継手工（特殊）半数型	φ75mm K形	口	17						第82号代価表
フランジ継手工	7.5K φ75mm（80）	口	10						第84号代価表
ジョイント継手工	φ75mm	口	2						第5号代価表
仕切弁設置工（機械）	クレーン付トラック φ75mm たて型	基	4						第106号代価表
仕切弁室工	F20型 φ75mm H=0.6m	箇所	2						第1号代価表
伸縮可とう管設置（鋳鉄製）	クレーン付トラック φ100mm以下 U×S	基	1						第86号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	18.4						第88号代価表
管明示テープ工	φ75×4m 1.5巻 胴巻3箇所、天端明示無し	m	18.4						第109号代価表
埋設シート工		m	16.3						第111号代価表



## 第19号内訳書の1

## 材料費（流出管φ100）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
DIP K形 1種 直管	φ100×4,000 (粉体)	本	2						
DIP K形 二受T字管	内面粉体 φ100×100	個	2						
DIP K形 受挿し片落管	内面粉体 φ100×75	個	1						
DIP K形 90° 曲管	内面粉体 φ100	個	3						
DIP 三フランジ付T字管	内面粉体 φ100×100 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 曲管 90°	内面粉体 φ100 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ100×400 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ100×630 RF7.5K	個	1						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ100×932 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 蓋	φ100 RF7.5K	個	1						
DIP K形 継ぎ輪	内面粉体 φ100	個	2						
DIP K形 短管1号	内面粉体 φ100 RF7.5K	個	2						

## 第19号内訳書の2

## 材料費（流出管φ100）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
DIP K形 短管2号	内面粉体 φ100 RF7.5K	個	2						
鋳鉄製伸縮可とう管	U+S H=200 φ100	本	1						
メカニカル接合部品(特殊)	φ100 (ワット)	組	16						
PC ジョイント	φ100	個	1						
EF 直管(受口付)	JWA K144 φ100×5,000	本	2						
EF継手 90° ベント(片受)	JWA K145 φ100	個	1						
キャップ (EF受口付)	JWA K145 φ100	個	1						
ソトシール仕切弁 (浅埋対応)	7.5K φ100	基	2						
ソトシール仕切弁 (浅埋対応)	7.5K φ100 内外面粉体 丸ハンドル付	基	2						
仕切弁室φ50~125(積高H=0.90)	F24, A20, A30C-B, SB	組	2						
フランジ継手材 RF形 7.5K(L1)	SUS304・パッキン・ボルト共 φ100	組	16						
絶縁用フランジ継手材 RF形 7.5K	SUS304・パッキン・ボルト共 φ100	組	2						



## 第20号内訳書の1

## 労務費（流出管φ100）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
鋳鉄管吊込み据付工（機械）	クレーン付トラック φ100mm	m	17.8						第80号代価表
鋳鉄管吊込み据付工（機械）	クレーン付トラック φ75mm以下	m	1.6						第79号代価表
鋳鉄管切断工	φ100mm（エンジンカッター）	口	5						第105号代価表
鋳鉄管切断工	φ75mm（エンジンカッター）	口	1						第104号代価表
メカニカル継手工(特殊)半数型	φ100mm K形	口	16						第83号代価表
メカニカル継手工(特殊)半数型	φ75mm K形	口	3						第82号代価表
フランジ継手工	7.5K φ100mm	口	18						第85号代価表
ジョイント継手工	φ100mm	口	2						第6号代価表
ポリエチレン管据付工	φ100mm	m	11						第101号代価表
ポリエチレン管切断工	φ100mm	口	2						第103号代価表
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手(1口継手)	口	4						第102号代価表
仕切弁設置工(機械)	クレーン付トラック φ100mm たて型	基	4						第107号代価表



## 第21号内訳書の1

## 材料費（排泥・越流管φ75）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
DIP K形 90° 曲管	内面粉体 φ75	個	1						
DIP 三フランジ付T字管	内面粉体 φ75×75 RF7.5K	個	4						
DIP フランジ 曲管 90°	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	4						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ75×578 RF7.5K	個	4						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ75×240 RF7.5K	個	2						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ75×335 RF7.5K	個	2						
DIP K形 継ぎ輪	内面粉体 φ75	個	2						
DIP K形 短管1号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	1						
DIP K形 短管2号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	1						
DIP フランジ 蓋	φ75 RF7.5K	個	1						
メカニカル接合部品	φ75	組	3						
鋳鉄製伸縮可とう管	F+S H=200 φ75	本	1						



## 第22号内訳書の1

## 労務費（排泥・越流管φ75）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
鑄鉄管吊込み据付工（機械）	クレーン付トラック φ75mm以下	m	9.8						第79号代価表
鑄鉄管切断工	φ75mm（エンジンカッター）	口	2						第104号代価表
メカニカル継手工（普通）	φ75mm K形	口	3						第81号代価表
フランジ継手工	7.5K φ75mm（80）	口	24						第84号代価表
仕切弁設置工（機械）	クレーン付トラック φ75mm たて型	基	2						第106号代価表
伸縮可とう管設置（鑄鉄製）	クレーン付トラック φ100mm以下 F×S	基	1						第87号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	7						第88号代価表
管明示テープ工	φ75×4m 1.5巻 胴巻3箇所、天端明示無し	m	7						第109号代価表
埋設シート工		m	6.9						第111号代価表
通水試験工	既設管と連絡して給水車が不要 φ150mm以下	m	11.5						第108号代価表
防凍工（保温工）	φ80mm	m	1.1						第93号代価表
型枠工	無筋構造物	m <sup>2</sup>	1						第37号代価表







## 第25号内訳書の1

## 材料費（流量計室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
DIP K形 短管1号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	1						
DIP K形 短管2号	内面粉体 φ75 RF7.5K	個	1						
メカニカル接合部品	φ75	組	1						
DIP フランジ 短管	内面粉体 φ75×400 RF7.5K	個	1						
伸縮管	φ75×200L	個	2						
ソトシール仕切弁（浅埋対応）	7.5K φ75 内外面粉体 丸ハンドル付	基	1						
フランジ継手材 RF形 7.5K(L1)	SUS304・パッキン・ボルト共 φ75	組	5						
硬質ポリ塩化ビニル管 (VW-HI)	φ50×4,000	本	2						
VP ソケット(HI)	φ50	個	1						
VP 90° エルボ (HI)	φ50	個	1						
樹脂被覆タラップ	φ19 W300	個	5						
FRP製蓋	施錠付 3分割 1660×2340×4t	組	1						



## 第26号内訳書の1

## 労務費（流量計室）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
バックホリ掘削積込	BH クローラ型 排出ガス対策型 床均し・会所掘含む	m <sup>3</sup>	12						第112号代価表
人力床均し工		m <sup>2</sup>	5						第15号代価表
管路埋戻工	埋戻材 流用土 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	5						第114号代価表
仮置土搬出・搬入工	土砂 クローラ型・小旋回型	m <sup>3</sup>	7						第20号代価表
基礎碎石工	再生クラッシュラン t=15cm	m <sup>2</sup>	5						第24号代価表
均し基礎コンクリート型枠工		m <sup>2</sup>	0.4						第38号代価表
無筋構造物人力打設	高炉セメント(B)WC60%以下 N18-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	0.2						第31号代価表
型枠工	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	21						第36号代価表
鉄筋構造物人力打設	高炉セメント(B)WC55%以下 N24-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	3						第33号代価表
型枠工	無筋構造物	m <sup>2</sup>	1						第37号代価表
無筋構造物人力打設	高炉セメント(B)WC60%以下 N18-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	0.1						第31号代価表
無筋構造物人力打設	高炉セメント(B)WC60%以下 N18-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	0.1						第31号代価表





## 第28号内訳書の1

## 材料費（電気計装）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
電気配管材	FEP30	m	31.7						
電気配管材	FEP40	m	10.2						
付属材料費		式	1						
電気配管材	異種管接続FEP30	個	1						
電気配管材	異種管接続FEP40	個	1						
電気配管材	ヘルマウスFEP30	個	6						
電気配管材	ヘルマウスFEP40	個	1						
電気配管材	VE16	m	2.6						
電気配管材	PE22	m	38.7						
電気配管材	PE36	m	2.6						
付属材料費		式	1						
防水フルボックス	SUS □200×150	個	1						

## 第28号内訳書の2

## 材料費（電気計装）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
防水フ <sup>レ</sup> ルボックス	SUS □200×200	個	1						
防水フ <sup>レ</sup> ルボックス	SUS □350×350	個	1						
防水フ <sup>レ</sup> ルボックス	SUS □250×200	個	1						
埋設表示シート	150mm 2倍	m	13.3						
コンクリート柱	10-19-350kg	本	1						
根柵2号	バンド <sup>付</sup> 1000×200×100	個	1						
支線	22sq 7/2.0	kg	1.9						
ステー <sup>付</sup> ロック	ロット <sup>付</sup> 700×350	個	1						
玉磚子		個	1						
巻付クリップ		個	4						
支線 <sup>カ</sup> ート	ポ <sup>リ</sup> エチレン製	個	1						
低圧引留め磚子	75×65	個	1						

## 第28号内訳書の3

## 材料費（電気計装）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
低圧用ラック		個	1						
足場ボルト		本	12						
自在ハンツ	3BD-HD17	本	1						
自在ハンツ	IBT212	本	10						
連結式接地棒	φ14×L1500	本	8						
接地棒用リット端子	φ14用	個	4						
接地埋設標	黄銅製	枚	2						
屋外照明灯	エハ`XY5511 自動点滅器付	台	1						
ケーブル	EM-CE14sq-2C	m	13.9						
ケーブル	EM-CE3.5sq-3C	m	19.4						
電線	EM-IE14sq	m	13.2						
電線	EM-IE8sq	m	5.6						



## 第29号内訳書の1

## 労務費（電気計装）

名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
技術者	電気通信関係	人							
技術者	電気通信関係	人							
電工		人							
普通作業員		人							
電力・通信回線手続き費用		式	1						
削孔	φ 100×t250	箇所	1						
モルタル充填	φ 100×t250	m <sup>3</sup>	0.1						
掘削工	人力	m <sup>3</sup>	0.6						
埋戻工	人力	m <sup>3</sup>	0.2						
基礎砕石工	t=10cm RC40	m <sup>3</sup>	0.1						
型枠工	有筋構造物	m <sup>2</sup>	2						
鉄筋金網工	D13×200×200	m <sup>2</sup>	2						







## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
仕切弁室工 F20型 φ75mm H=0.6m	箇所	1		第1号代価表
仕切弁室工 F20型 φ100mm H=0.8m	箇所	1		第2号代価表
機器等据付工 第7類 割増なし(1・2・3・5・6類) 0.07t	式	1		第3号代価表
土のう積工 購入土 小口並べ 仕拵+積+撤去 化学繊維袋	m <sup>2</sup>	1		第4号代価表
ジョイント継手工 φ75mm	口	1		第5号代価表
ジョイント継手工 φ100mm	口	1		第6号代価表
人力植生工 筋芝工(野芝・高麗芝)	m <sup>2</sup>	1		第7号代価表
構造物取壊し工 無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	1		第8号代価表
コンクリートブロック積工 ブロック積工	m <sup>2</sup>	1		第9号代価表
排水構造物工 U型側溝 U型 180施工箇所補正無 L=600 60kg/個以下	m	1		第10号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
鉄筋工 一般構造物 SD345 径16~25mm	t	1		第11号代価表
鉄筋工 一般構造物 SD345 径13mm	t	1		第12号代価表
バックホ積込工 レ質土 排出ガス対策型 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第13号代価表
床堀工	m <sup>3</sup>	1		第14号代価表
人力床均し工	m <sup>2</sup>	1		第15号代価表
埋戻工D 盛土用	m <sup>3</sup>	1		第16号代価表
埋戻工D	m <sup>3</sup>	1		第17号代価表
埋戻工D 改良土 (配水池下部)	m <sup>3</sup>	1		第18号代価表
残土処理工 アスファルト塊 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第19号代価表
仮置土搬出・搬入工 土砂 クローラ型・小旋回型	m <sup>3</sup>	1		第20号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
残土処理工 コンクリート塊(無筋) クロー型・小旋回型	m <sup>3</sup>	1		第21号代価表
機械による築立(土羽)整形 機械による(削取り又は築立及び切土)整形 液質土	m <sup>2</sup>	1		第22号代価表
基礎砕石工 再生クラッシャーラン t =20cm	m <sup>2</sup>	1		第23号代価表
基礎砕石工 再生クラッシャーラン t =15cm	m <sup>2</sup>	1		第24号代価表
裏込砕石工 排出ガス対策型	m <sup>3</sup>	1		第25号代価表
裏込材工 間知ブロック	m <sup>3</sup>	1		第26号代価表
現場打基礎工 人力打設(地上高 H≤2m)	m <sup>3</sup>	1		第27号代価表
現場打天端コンクリート打設工 人力打設(地上高 H≤2m)	m <sup>3</sup>	1		第28号代価表
プレキャスト擁壁工 2.0m以上3.5m以下	m	1		第29号代価表
ボックスカルバート据付・縦締 製品長2.0m/個 内空高2.5m以下 内空幅2.5m以下	m	1		第30号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
無筋構造物人力打設 高炉セメント(B)W/C60%以下 N18-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	1		第31号代価表
鉄筋構造物人力打設 高炉セメント(B)W/C55%以下 N24-S8-G25(20) 一般養生 15m以下の小運搬あり	m <sup>3</sup>	1		第32号代価表
鉄筋構造物人力打設 高炉セメント(B)W/C55%以下 N24-S8-G25(20) 一般養生 小運搬なし	m <sup>3</sup>	1		第33号代価表
養生工 (一般養生) 鉄筋構造物	m <sup>3</sup>	1		第34号代価表
養生工 (一般養生) 無筋構造物	m <sup>3</sup>	1		第35号代価表
型枠工 鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	1		第36号代価表
型枠工 無筋構造物	m <sup>2</sup>	1		第37号代価表
均し基礎コンクリート型枠工	m <sup>2</sup>	1		第38号代価表
単管傾斜足場工 安全ネット使用無し	掛m <sup>2</sup>	1		第39号代価表
ポンプ 運転 常時排水	日	1		第40号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ポンプ据付・撤去	箇所	1		第41号代価表
伐木除根工 (ダンプトラック運転) 除根あり ダンプトラック2t DID区間なし	m <sup>2</sup>	1		第42号代価表
伐木除根 (総合歩掛) 伐木(粗) I	m <sup>2</sup>	1		第43号代価表
路盤工 仕上厚10cm 歩道施工 再生クランツァラン	m <sup>2</sup> ・1層	1		第44号代価表
表層工(人力施工) 再生密粒度アスコン13mm PK-3 t=3cm 車道	m <sup>2</sup> ・1層	1		第45号代価表
表層工(人力施工) 再生密粒度アスコン13mm PK-3 t=5cm 車道	m <sup>2</sup> ・1層	1		第46号代価表
コンクリート舗装工 t=10cm 18-8-40(高炉)	m <sup>2</sup>	1		第47号代価表
舗装版切断 AS t=20cm以下	m	1		第48号代価表
生アスファルト単価 再生密粒度アスコン13mm ストレートアスファルト	t	1		第49号代価表
生コンクリート単価 高炉セメント(B)W/C55%以下 N24-S8-G25(20) 大型車使用	m <sup>3</sup>	1		第50号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
生コンクリート単価 高炉セメント(B)W/C60%以下 N18-S8-G25(20) 大型車使用	m <sup>3</sup>	1		第51号代価表
生コンクリート単価 高炉セメント(B) N18-S8-G25(20) 大型車使用	m <sup>3</sup>	1		第52号代価表
生コンクリート単価 高炉セメント(B) N18-S8-G40 大型車使用	m <sup>3</sup>	1		第53号代価表
生コンクリート単価 高炉セメント(B)W/C55%以下 N24-S8-G25(20) 小型車使用	m <sup>3</sup>	1		第54号代価表
生コンクリート単価 高炉セメント(B) N18-S8-G25(20) 大型車使用	m <sup>3</sup>	1		第55号代価表
クハ 締固め工	m <sup>3</sup>	1		第56号代価表
バックホ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	日	1		第57号代価表
バックホ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	日	1		第58号代価表
バックホ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	日	1		第59号代価表
バックホ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	日	1		第60号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
バックホウ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	時間	1		第61号代価表
バックホウ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	時間	1		第62号代価表
バックホウ運転 岩補正なし 排出ガス対策型(第2次基準値) BH クローラ型	時間	1		第63号代価表
バックホウ運転 岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	時間	1		第64号代価表
ダンプトラック運転 岩補正なし	時間	1		第65号代価表
ダンプトラック運転	日	1		第66号代価表
ダンプトラック運転	日	1		第67号代価表
振動ロー運転 搭乗式コンバインド型(排ガス)	日	1		第68号代価表
コンクリートカッタ運転 走行式	日	1		第69号代価表
トラック(クレーン装置付)運転 クレーン装置付	時間	1		第70号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
発動発電機運転 排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動	日	1		第71号代価表
潜水ポンプ運転	日	1		第72号代価表
バックホ運転(賃料) BH クローラ型 *	日	1		第73号代価表
バックホ運転(賃料) クレーン機能付2.9t吊り BH クローラ型	日	1		第74号代価表
タンバ運転 60～80kg	日	1		第75号代価表
振動コンパクタ運転	日	1		第76号代価表
振動ローラ運転 ハトガト式	日	1		第77号代価表
掴み装置(1.0m級) 掴み装置付 1.0級	時間	1		第78号代価表
鋳鉄管吊込み据付工(機械) クレーン付トラック	m	1		第79号代価表
鋳鉄管吊込み据付工(機械) クレーン付トラック	m	1		第80号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
メカニカル継手工(普通) φ75mm K形	口	1		第81号代価表
メカニカル継手工(特殊)半数型 φ75mm K形	口	1		第82号代価表
メカニカル継手工(特殊)半数型 φ100mm K形	口	1		第83号代価表
フランジ継手工 7.5K φ75mm (80)	口	1		第84号代価表
フランジ継手工 7.5K φ100mm	口	1		第85号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) クレーン付トラック	基	1		第86号代価表
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) クレーン付トラック	基	1		第87号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 75mm 固定バンド	m	1		第88号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 100mm 固定バンド	m	1		第89号代価表
鋼管吊込み据付工(人力) φ200mm	m	1		第90号代価表

## 代価一覧表

名称 / 形状寸法	単位	数量	単価 (円)	備考
鋼管吊込み据付工 (人力) φ 100mm	m	1		第91号代価表
鋼管吊込み据付工 (人力) φ 80(75)mm	m	1		第92号代価表
防凍工 (保温工) φ 80mm	m	1		第93号代価表
防凍工 (保温工) φ 100mm	m	1		第94号代価表
硬質塩化ビニル管布設工 φ 200mm	m	1		第95号代価表
硬質塩化ビニル管布設工 φ 50mm	m	1		第96号代価表
ビニル管 (TS) 継手工 φ 200mm	箇所	1		第97号代価表
ビニル管 (TS) 継手工 φ 50mm	箇所	1		第98号代価表
硬質塩化ビニル管切断工 φ 200mm	口	1		第99号代価表
硬質塩化ビニル管切断工 φ 50mm	口	1		第100号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 100mm	m	1		第101号代価表
ポリエチレン管継手工 φ 100mm 融着(EF)継手(1口継手)	口	1		第102号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 100mm	口	1		第103号代価表
鋳鉄管切断工 φ 75mm (エンジンカッター)	口	1		第104号代価表
鋳鉄管切断工 φ 100mm (エンジンカッター)	口	1		第105号代価表
仕切弁設置工(機械) クレーン付トラック φ 75mm たて型	基	1		第106号代価表
仕切弁設置工(機械) クレーン付トラック φ 100mm たて型	基	1		第107号代価表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要 φ 150mm以下	m	1		第108号代価表
管明示テープ工 φ 75×4m 1.5巻 胴巻3箇所、天端明示無し	m	1		第109号代価表
管明示テープ工 φ 100×4m 1.5巻 胴巻3箇所、天端明示無し	m	1		第110号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
埋設シート工	m	1		第111号代価表
バックホウ掘削積込 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第112号代価表
管路埋戻工 埋戻材 クッション用砂 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第113号代価表
管路埋戻工 埋戻材 流用土 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第114号代価表
管路埋戻工 埋戻材 再生クラッシャーランRC-40 BH クローラ型	m <sup>3</sup>	1		第115号代価表
舗装直接掘削積込工 BH クローラ型	m <sup>2</sup>	1		第116号代価表



























第14号代価表			床堀工 軽質土 排出ガス対策型 BH クローラ型						円
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
バックホリ運転	岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	日							第60号代価表
諸雑費		式	1						
合 計		m <sup>3</sup>	100						
単 位 当 り		m <sup>3</sup>	1						

円  
円



第16号代価表		埋戻工D 盛土用								円
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考	
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)		
普通作業員		人								
山土（盛土用道路）	現場	m <sup>3</sup>	120							
バックホリ運転	岩補正なし 排出ガス対策型 BH クローラ型	時間							第64号代価表	
タンパ 締めめ工		m <sup>3</sup>	100						第56号代価表	
諸雑費		式	1							
合 計		m <sup>3</sup>	100							
単 位 当 り		m <sup>3</sup>	1							

円  
円















































第40号代価表		ポンプ 運転 常時排水								円
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考	
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)		
特殊作業員		人								
潜水ポンプ 運転		日							第72号代価表	
発動発電機運転	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動	日							第71号代価表	
諸雑費		式	1							
合 計		日	1							
単 位 当 り		日	1							



第42号代価表			伐木除根工 (ダンプトラック運転) 除根あり ダンプトラック2t DID区間なし						円
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価(円)	金額(円)	数 量	単価(円)	金額(円)	
ダンプトラック運転	岩補正なし 国産普通ディーゼル	時間							第65号代価表
諸雑費		式	1						
合 計		m <sup>2</sup>	1,000						
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1						

円

円



















































































































































