

工 事 設 計 書

平成 27 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大字羽津戊 地内

工 事 名 大字羽津戊配水支細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 28年 3月25日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
			交通誘導警備員		1			第10号明細表
純工事費				式	1			
		現場管理費		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			

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費		式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

計 算 根 拠 式

費 目	計 算 根 拠 式	内 容																											
共通仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象額} \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{係数}$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2)$ $\text{処分費控除額} = \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div (\text{対象額} + \text{処分費} (\text{準備費})) = \text{構成比} < > 3\%$ $\div (\text{ } + \text{ }) = \text{ } \% < > 3\%$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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		○																											
マン・アップ 経費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象額} \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{係数}$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } + \text{ } - \text{ }$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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		○																											
現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象純工事費} \times (\text{ } \% + \text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{係数}$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } / 2$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象工事原価} \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{係数}$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ }$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工								
	材料費			式	1			第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
給水切替工								
	材料費			式	1			第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
仮設工								
	材料費			式	1			第7号明細表
	土工			式	1			第8号明細表
	管工			式	1			第9号明細表

第1号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジパッキン	φ 100	枚	2			
フランジパッキン	φ 50	枚	6			
フランジボルト	M16×70	本	32			
合フランジコア付	φ 100×φ 100	個	2			
合フランジコア付	φ 50×φ 50	個	6			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 100(7.5K)	個	1			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 50(7.5K)	個	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50(7.5K)	基	1			
PD形 直管	100A	m.	9.5			
PD形 直管	50A	m.	20			
PD形 エルボ	100A	個	4			
PD形 エルボ	50A	個	13			

第1号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	3			
異種管継手 CVS	φ 100× φ 100	個	2			
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	2			
離脱防止金具A	φ 100	個	2			
離脱防止金具A	φ 50	個	2			
铸铁管用サトル分水栓	φ 100× φ 50	個	1			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ 50	個	4			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250× 150H カラー表示	個	4			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	4			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			

第1号明細表の3

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	4			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
表示テープ		m	9.5			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	55			第1号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	15			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第3号表
機械掘削工(バックホ)		m3	11			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	11			第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	4			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	4			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	12			第9号表
上層路盤工	仕上り厚 15cm 粒調砕石 M-30	m2	3			第10号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	12			第11号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	3			第12号表

四日市市上下水道局

第3号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第16号表
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	6			第17号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	1			第18号表
仕切弁設置工 (人力)	φ 50mm	基	3			第19号表
小口径鋼管据付工	φ 100mm	m	9.5			第20号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	20			第21号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 100mm	箇所	7			第22号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	箇所	16			第23号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 100mm	箇所	11			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	箇所	30			第25号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 100mm	口	11			第26号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	36			第27号表

第3号明細表の2

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異種管継手工	100mm	箇所	2			第28号表
異種管継手工	50mm	箇所	2			第29号表
離脱防止金具取付工	φ 100mm	口	2			第30号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	2			第31号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 50 本管呼び径铸铁管φ 100	箇所	1			第32号表
分水撤去工		箇所	4			第33号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第34号表
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 H=50mm	個	4			第35号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	1			第36号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	1			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	1			第38号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	4			第39号表

第3号明細表の3

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	4			第40号表
基礎碎石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0	m2	1.2			第41号表
新旧連絡工	φ75~φ100 C 作業が容易	箇所	1			第42号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第43号表
埋設標識シート工	材工共	m	31			第44号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	54.5			第45号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	48.5			第46号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	48.5			第47号表
合 計		式	1			

第4号明細表

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替材 S (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第48号表
給水切替材 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第49号表
ポリエチレン管	φ20	m	15			
保温カバー 表皮付	φ20	m	15			
異径マタ止水栓(横)	φ20×φ13	個	1			
B型 エオンソケット	φ20	個	1			
B型 60° ベント	φ20	個	1			
B型 エルボ	φ20	個	3			
マタ管(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1			
合 計		式	1			

第6号明細表

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替工 S (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第52号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第53号表
ホリエチレン管据付工	φ20mm	m	15			第78号表
ホリエチレン管継手工	φ20mm	口	4			第79号表
保温材巻手間	φ20	m	15			第54号表
量水器取付工	φ20 普通型 筐取付のみ	箇所	1			第55号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第56号表
合 計		式	1			

第7号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鋳鉄管・耗管)	φ 100	個	1			
THクリップ キャップ	φ 100	組	1			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 100	個	2			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
ライニング プラック	100A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	54.5			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	48.5			
VP用ナット分水栓	φ 100× φ 50	個	2			
鋳鉄管用ナット分水栓	φ 100× φ 50	個	2			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	4			
仕切弁鉄蓋(レンコン)	φ 250× 150H カラー表示	個	2			

第7号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚: 15cm以下	m	22			第1号表
舗装版取り壊し積込工	0cm 超え 10cm 以下 排出が ス対策型	m2	7			第2号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第3号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	8			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	8			第5号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	発生土 (土砂)	m3	1			第57号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	3			第6号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	4			第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第9号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	5			第11号表
試掘工	舗装道	箇所	2			第58号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第15号表

第9号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ100	式	1			
R R継手工	φ100mm 離脱防止金具付き	口	1			第59号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	3			第60号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	1			第26号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	54.5			第61号表
保温材巻手間	φ50	m	48.5			第62号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ビニル管φ100	箇所	2			第63号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鉄管φ100	箇所	2			第32号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第34号表
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 H=50mm	個	2			第35号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	2			第36号表

第9号明細表の2

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	2			第38号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	2			第39号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	2			第40号表
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0	m ²	0.6			第41号表
埋設標識シート工	材工共	m	5			第44号表
小口径鋼管撤去工	φ 100mm	m	1			第64号表
合 計		式	1			

第2号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別： 0cm超え10cm以下

形状：

備考：

排出ガス対策型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3号表

アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

DID区間有 路面：良好

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第66号表
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1				第67号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第4号表

機械掘削工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

土砂運搬工 1m3当り単価表

種別：
形状：土砂
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	1				第69号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：再生クッション用砂
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第68号表
クワ運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュラン(RC-40)
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第68号表
クハ運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第8号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 14cm
 形状：再生クラッシュラン RC-40
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	17.78				
クハ ^レ 運転		日					第71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第9号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 17cm
 形状：再生クラッシュラン RC-40
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クハ ^レ 運転		日					第71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm
 形状：粒調碎石 M-30
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
粒調碎石	M-30 小型割増	m3	19.05				
クハ ^レ 運転		日					第71号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第15号表

水替工(小型) 1日当り単価表

種別： 作業時排水（発動発電機）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
工事用水中モータポンプ 損料	普通型(潜水ポンプ)	日					
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動	日					
諸雑費	円止め	%					
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第16号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第17号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第18号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm たて型
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第19号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第20号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第23号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第25号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り φ50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第26号表

小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第27号表

小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第28号表

異種管継手工 1箇所当り単価表

種別：100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29号表

異種管継手工 1箇所当り単価表

種別： 50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第31号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第32号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50
 形状：本管呼び径鋳鉄管φ100
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第33号表

分水撤去工 1箇所当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第36号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 上部壁 H=150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第37号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第40号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 底版 H=40mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第42号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ75～φ100 C 作業が容易
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50以下 C 作業が容易
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
断水宣伝費		戸	50				
配管工		人					
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

埋設標識シート工 100m当り単価表

種別：材工共
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
埋設標識シート(アルミ入り)	巾150	m	102				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第45号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第48号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用ナール分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	4.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

給水切替材 MSK (H) タイフ° 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ 100× φ 20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ホ°ル分水栓	φ 100× φ 20	個	1				
B型 60° ベント°	φ 20	個	1				
B型 エオンソケット	φ 20	個	1				
メーター止水栓(横)	φ 20	個	1				
メーター筐(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ホ°ポリエチレン管	φ 20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第50号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 県道B(仮復旧5cm) L=Y:4m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 摘	要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	8				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.16				第3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出ガス対策型	m2	1.6				第2号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	1.6				第12号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	粒調碎石(M-30)	m3	0.24				第73号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.2				第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.44				第6号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51号表の1

給水切替土工 MS(K)タイプ 1箇所当り単価表

種別： 県道B(仮復旧5cm) L=X:2m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 摘	要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4				第1号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				第3号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 排出がス対策型	m2	0.8				第2号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				第12号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	粒調碎石(M-30)	m3	0.12				第73号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.1				第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第6号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.16				第74号表
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第75号表
合 計		箇所	1				

第52号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径PD鋼管φ50	箇所	1				第76号表
止水栓取付工	φ20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第77号表
ホリェチン管据付工	φ20mm	m	4.4				第78号表
ホリェチン管継手工	φ20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替工 MSK (H) タイフ° 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ100×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第80号表
量水器取付工	φ20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第81号表
ホリェチン管据付工	φ20mm	m	3.9				第78号表
ホリェチン管継手工	φ20mm	口	2				第79号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

量水器取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型
 形状：籠取付のみ
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

宅内簡易推進工 3.33箇所当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
運転手(一般)		人					
ガロン	リョー-80ククン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第82号表
トラック損料	普通	供用日					
ガルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第57号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 発生土（土砂）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第68号表
クワ運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第58号表

試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 摘	要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	5				第1号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				第74号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	0.6				第4号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第6号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1				第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第5号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 特殊常温合材	m2	1				第83号表
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				第84号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59号表

RR継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 離脱防止金具付き
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第60号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第61号表

仮設ホリシリン管布設工 10m当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第63号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50
 形状：本管呼び径ビニル管φ100
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第64号表

小口径鋼管撤去工 10m当り単価表

種別：φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第65号表

バックホリ運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホリ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第68号表

バックホリ運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホリ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第69号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域内
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第70号表

クハ° 運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター80クハ以上	リットル					
クハ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第71号表

タンク運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター80以上	リットル					
タンク及びピラミダ損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第72号表

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
トラック損料	クレーン装置付	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第73号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 粒調砕石(M-30)
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
粒調砕石	M-30 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第68号表
クハ運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第75号表

人力投入埋戻工 100m3当り単価表

種別： 発生土（土砂）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
クハ° 運転		日					第70号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第76号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
 形状：本管呼び径PD鋼管φ50
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第77号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用
 形状：止水栓筐取付含む
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第78号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ20mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第79号表

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ20mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第80号表

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
 形状：本管呼び径鋳鉄管φ100
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第81号表

量水器取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型
 形状：量水器筐取付含む
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第82号表

空気圧縮機運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型(1次)	可搬式エンジン	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第85号表

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	16	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
営繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	1,987,705円/式	
	処分費等		1	式	5,599円/式	