

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小山町 地内

工 事 名 小山町500耗水管橋架設工事

工 期 契約の日から 令和 3年 1月15日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

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
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			
		技術管理費		式	1			
			技術管理費	式	1			第6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			

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
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ 評価額	式	1			第5号明細表
工事価格				式	1			

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
水管橋架設工事								
	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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第4号明細表
直接工事費計								

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
リングサポート付補剛T字管	500A×80A×5400L×450H	本	1			
補剛直管	500A×9600L	本	1			
リングサポート付補剛直管	500A×5400L	本	1			
曲管	500A×45° ×500L×1300L	本	2			
片NS形メカサシ曲管	500A×60° ×1500L×631L	本	1			
片NS形メカサシ曲管	500A×45° ×490L×1500L	本	1			
接続材		個	2			
橋軸方向落橋防止金具		個	4			
橋軸直角方向落橋防止金具		個	4			
歩行防止柵	500A用	個	2			
ベローズ伸縮管	500A 伸縮量+-50mm	個	2			
空気弁(浅埋用)	φ75	個	1			

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
補修弁(浅埋用)	φ 75 H=100	個	1			
アンカーボルト	リングサポート用	個	4			
落橋防止ケーブル	F20TD L=1232	個	2			
落橋防止ケーブル	F20TD L=1527	個	2			
伸縮可とう管	500A用 NS形 200mm沈下	個	2			
ケミカルアンカー 軸方向	SUS304 M20	個	16			
ケミカルアンカー 直角方向	SUS304 M20	個	16			
ボルト・ナット 直角方向	SUS304 M10×60L	個	8			
ゴム板 直角方向	50 t ×90×300	個	4			
ボルト 軸方向	SUS304 M8×20L	個	32			
ボルト・ナット	SUS304 M12×40L	個	6			
ダクタイル鋳鉄管(2種)直管 K形 球芯紛体	φ 500×6000	本	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
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 K形	φ 500	個	2			
特殊押輪(高压形)	φ 500	個	3			
ダクタイル鋳鉄管マニカハ帽K形(特殊押輪付)	φ 500	個	1			
ゴム輪 K形	φ 500	個	4			
ボルト	M20×110	本	56			
ダクタイル鋳鉄管(S種)直管NS形 エボキ紛体	φ 500×6000	本	4			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 NS形 (特殊割押輪)	φ 500	個	1			
NS形ハタフライ弁	φ 500	個	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 NS形	φ 500	個	2			
ダクタイル鋳鉄管排水T字管 NS形	φ 500×φ 200(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ライク NS形	φ 500	個	3			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング NS形(リベット)	φ 500	個	8			

第1号明細表の4

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
NS形ハタフライ弁用接合材	φ 500	個	4			
NS形 コム輪(直管用・異形管用)	φ 200	個	1			
NS形 コム輪	φ 500	個	10			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 NS形 (特殊割押輪)	φ 500	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ紛体	φ 200×5000	本	2			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ 200×450H	個	1			
接合材料 GX形	φ 200	組	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 200	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ 200	個	2			
ダクタイル切管用挿しロリング NS形(タビソねじ式)	φ 200	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 200(7.5K)	基	1			

第1号明細表の5

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
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 200 (GF7.5K)	個	1			
GFパッキン 1号	φ 200	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	32			
大型仕切弁鉄蓋	MR-2G-10L	組	2			
調整リンク (大型仕切弁用)	MR-2-50K	組	2			
大型仕切弁土留	上部壁H=400A	個	2			
大型仕切弁土留	下部壁H=400CN	個	2			
大型仕切弁土留	底板MR-80S H=80	組	2			
ボルト・ナット (仕切弁鉄蓋MR用)	M16×110×4コ (座金含む)	組	2			
仕切弁鉄蓋 (レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リンク (仕切弁/パルプ用・レジコン)	25-10K	個	2			

第1号明細表の6

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	上部壁25-150A Nツキ	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	1			
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			
表示テープ		m	27.4			
合フランジ	φ75×φ50	個	2			
フランジパッキン	φ75	枚	4			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ50	m	22			
凍結防止カバー	φ75 空気弁用	個	1			
合 計		式	1			

第2号明細表

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
防護コンクリート（水管橋）		m	5.5			第1号表
防護コンクリート（バタフライ弁）		箇所	2			第2号表
機械掘削工（バックホ）		m3	47			第3号表
機械投入埋戻工（バックホ）	再生クッション用砂	m3	18			第4号表
機械投入埋戻工（バックホ）	発生土（土砂）	m3	19			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	28			第6号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き（機械施工）	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	28.1			第7号表
支保工（軽量金属製）	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイジャック、水圧ポンプ使用する	m	28.1			第8号表
鋼材賃料		式	1			
合 計		式	1			

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
架設工	パイプビーム形式	式	1			
地組工		式	1			
ステンレス鋼管電気溶接工	φ 500mm (5.5mm) 直流溶接	箇所	6			第9号表
現場溶接箇所酸洗工		箇所	6			
外面塗装	ジョイントコート	箇所	2			
伸縮管設置工	500A	箇所	2			
伸縮可とう管設置工	500A用 NS形 200mm沈下	箇所	2			
空気弁設置工	φ 75mm フランジ 継手工控除	基	1			第10号表
フランジ 継手工	7.5K 75mm (80)	口	4			第11号表
歩行防止柵設置工	500A用	箇所	2			
落橋防止装置設置工		箇所	4			
落橋防止ケーブル設置工		箇所	4			

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
簡易仕切弁上弁体設置工		箇所	1			
鉄蓋設置	角形2号 600×500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第12号表
レジンコンクリート製ボックス設置(角形)	2号 調整リング H=50mm	個	2			第13号表
レジンコンクリート製ボックス設置(角形)	2号 上部壁 H=400mm	個	2			第14号表
レジンコンクリート製ボックス設置(角形)	2号 下部壁 H=400mm	個	2			第15号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	角形2号 下部壁	個	2			第16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17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18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19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20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21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22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
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ200mm	m	7.2			第23号表
G X形継手接合工	直管 φ200mm	口	2			第24号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ200mm	口	1			第25号表
G X形継手接合工	異形管 φ200mm	口	2			第26号表
フランジ継手工	7.5K 200mm	口	2			第27号表
铸铁管切断工	φ200mm (エンジンカッター)	口	2			第28号表
铸铁管切断・溝切り加工工	φ200mm NS形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第29号表
NS継手挿口加工工	φ200 タップねじ式	口	1			第30号表
NS継手接合工	異形管(継ぎ輪以外) φ200mm	口	1			第31号表
仕切弁設置工(人力)	φ200mm	基	1			第32号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ500mm	m	20			第33号表
铸铁管切断工	φ500mm (ハイブ°切削切断機)	口	2			第34号表

第3号明細表の4

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
鑄鉄管切断・溝切り加工工 (NS・S・KF・UF)	切断・溝切り2工程 φ 500mm NS形	口	7			第35号表
NS継手挿口加工工	φ 500 リベット式	口	8			第36号表
カナル継手工	500mm K形 特殊継手(高压形)	口	3			第37号表
NS継手接合工	φ 500mm	口	3			第38号表
NS継手接合工	φ 500mm	口	8			第39号表
NS継手接合工	φ 500mm	口	2			第40号表
カナル継手工 (普通圧形)	500mm (7/14) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	1			第41号表
パタライ弁設置工 (機械)	φ 500mm たて型	基	2			第42号表
埋設標識シート工	材工共	m	27.4			第43号表
新旧連絡工	φ 400～φ 600 C 作業が容易	箇所	1			第44号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ 50mm	m	22			第45号表
鑄鉄管継手取外し工	K形 500mm	口	1			第46号表

第1号表

防護コンクリート（水管橋） 10m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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-40（高炉） 一般養生 小運搬無	m3	3.6				
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	15				
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュラン 40～0 割増あり	m2	8.5				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第2号表

防護コンクリート（バタフライ弁） 10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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-40（高炉） 一般養生 小運搬無	m3	95.5				
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	142.5				
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュラン 40～0 割増あり	m2	81.9				
合 計		箇所	10				
単 位 当 り		箇所	1				

第3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50号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第4号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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				
バックホ運転		時間					第50号表
タンパ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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					
バックホ運転		時間					第50号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第6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区域外	m3	1				第52号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別：掘削深2.0m以下 設置+撤去
 形状：設置、撤去
 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					
バックホ運転		時間					第53号表
バックホ運転		時間					第53号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第8号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別： 1段2.0m以下, 軽量金属
 形状： 水圧式ハイホート, 水圧ポンプ使用する
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第9号表

ステンレス鋼管電気溶接工 1箇所当り単価表

種別： φ500mm(5.5mm) 直流溶接

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ステンレス溶接工		人					
特殊作業員		人					
土木一般世話役		人					
諸雑費(材料費及び器具損料)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第10号表

空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ75mm フランジ継手工控除
 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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第11号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 75mm (80)

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12号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別： 角形2号 600×500mm
 形状： 無収縮モルタル計上しない
 備考：

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

第13号表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1個当り単価表

種別： 2号 調整リング H=50mm
 形状：
 備考：

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

第14号表

レゾンコンクリート製ボックス設置(角形) 1個当り単価表

種別： 2号 上部壁 H=400mm

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15号表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1個当り単価表

種別： 2号 下部壁 H=400mm

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16号表

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別： 角形2号 下部壁
 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17号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別： 円形1号 250mm
 形状： 無収縮モルタル計上しない
 備考：

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

第18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 調整リング H=50mm

形状：

備考：

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

第19号表

レゾ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20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=200mm
 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21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 下部壁 H=300mm

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22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23号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別： 呼び径φ200mm

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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第54号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第24号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ200mm
 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第25号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ200mm
 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第26号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管 φ200mm
 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27号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 200mm
 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28号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ200mm (エンジンカッター)

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					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第29号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別： φ200mm NS形/2工程(専用工具使用)
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
タピンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.032				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

N S 継手挿口加工工 1口当り単価表

種別： φ200 タブリンねじ式
 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31号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(継ぎ輪以外) φ200mm
 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32号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別： φ200mm
 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33号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別： 呼び径φ500mm
 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					
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第34号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ500mm（ハイ切削切断機）
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
鑄鉄管切断機損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第35号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工(NS・S・KF・UF) 1口当り単価表

種別： 切断・溝切り2工程
 形状： φ500mm NS形
 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					
鑄鉄管切断機損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第36号表

NS継手挿口加工工 1口当り単価表

種別： φ500 リベット式
 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37号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 500mm K形 特殊継手(高压形)
 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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第38号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：φ500mm
 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39号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別： φ500mm
 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40号表

NS継手接合工 1口当り単価表

種別：φ500mm

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41号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別： 500mm (7/14) 特殊継手（普通圧形）
 形状： K形
 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42号表

バタフライ弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別： φ500mm 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					
トラックレン賃料	油圧伸縮ゾブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第43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44号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別： φ400～φ600 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45号表

仮設ホリシレ管布設工 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46号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： K形 500mm
 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50号表

バックホウ運転 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					
バックホウ損料 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52号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域外
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55号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第53号表

バックホウ運転 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					
バックホウ損料 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54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55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					

第56号表

X線検査工 6枚当り単価表

種別：水管橋部 1,000mm未満
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					
技師(B)		人					
普通作業員		人					
機械器具費		%					
諸雑費		式	1				
合 計		枚	6				
単 位 当 り		枚	1				

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						
役務費						
技術管理費						
	X線検査工	X線検査工	6	枚	水管橋部 1,000mm未満	
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		1.406	t	22,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	32,577,843円/式	