

工 事 設 計 書

市 川 三 郷 町

事業名	市川三郷町簡易水道事業		工事概要	・ 仮設管撤去工事 一式	
路線名等				・ 送水管布設工事 一式	
工事場所	山梨県西八代郡市川三郷町地内			・ 添架管布設工事 一式	
工事名	R8一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			・ 既設管撤去工事 一式	
	当 初		変 更		摘 要
工事費					
内消費税					
備考					

【 本 工 事 費 内 訳 書 】

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
仮設管撤去工事				式	1			第1号内訳書
送水管布設工事				式	1			第9号内訳書
添架管布設工事				式	1			第15号内訳書
既設管撤去工事				式	1			第20号内訳書
交通管理工				式	1			第23号内訳書
直接工事費				式	1			
共通仮設費計				式	1			
	共通仮設費(積上げ分計)			式	1			
		技術管理費		式	1			第24号内訳書
	共通仮設費(率計上)			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		契約保証		式	1			
	一般管理費等計			式	1			
工事価格				式	1			
	消費税相当額			式	1			

【 本 工 事 費 内 訳 書 】

[illegible]

内 訳 書

仮設管撤去工事

第1号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(材料費)

第2号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(管材費)

第3号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(材料費)

第4号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(労務費)

第5号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(撤去工)

第6号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管河川横断工撤去

第7号内訳書

1 式 当り

[illegible]

仮設管撤去工事(土工事)

第8号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事

第9号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(材料費)

第10号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(管材費)

第11号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(材料費)

第12号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(労務費)

第13号内訳書

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(土工事)

第14号内訳書

1 式 当り

名称	規格・細目	単位	当 初			変 更			備 考
			数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	52.8						第49号代価表
舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 積込有り	m2	224						第50号代価表
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工	m3	0.68						第51号代価表
管路掘削バックホウ掘削積込	クローラ型・山積	m3	20						第52号代価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	機械投入+締固め クッション用砂	m3	8						第53号代価表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)	機械投入+締固め 再生クラッシャーラン	m3	3						第54号代価表
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 RC-40 全仕上り厚 20cm	m2	17						第26号代価表
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層	施工幅1.8m未満 M-40 全仕上り厚 20cm	m2	17						第28号代価表
不陸整正	補足材料有 28mm以上34mm未満 RC-40	m2	201						第55号代価表
表層(車道・路肩部)	3.0m超 t=5cm 再生密粒度アスコン	m2	236						第56号代価表
発生土処分工	土砂 タンク	m3	20						第58号代価表
AS殻処分工	As塊 タンク	m3	11						第59号代価表
AS殻処分費	As塊	m3	11						
CO殻処分工	Co塊(無筋) タンク	m3	1						第60号代価表
CO殻処分費	無筋Co塊	m3	1						
濁水処分費	アスファルト舗装切断時	m3	0.06						
区画線設置(標準単価)	溶解式手動 実線・15cm 塗布厚1.5mm	m	79.3						第61号代価表
区画線設置(標準単価)	溶解式手動 セグバラ・45cm 塗布厚1.5mm	m	0.8						第62号代価表

送水管布設工事(土工事)

第14号内訳書

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事

第15号内訳書

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(材料費)

第16号内訳書

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(管材費)

第17号内訳書

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(材料費)

第18号内訳書

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(労務費)

第19号内訳書

1 式 当り

[illegible]

既設管撤去工事

第20号内訳書

1 式 当り

[illegible]

既設管撤去工事(労務費)

第21号内訳書

1 式 当り

[illegible]

既設管撤去工事(土工事)

第22号内訳書

1 式 当り

[illegible]

交通管理工

第23号内訳書

1 式 当り

[illegible]

技術管理費

第24号内訳書

1 式 当り

[illegible]

材 料 単 価 一 覧 表

仮設管撤去工事(管材費)

第1号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(管材費)

第2号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

送水管布設工事(材料費)

第3号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(管材費)

第4号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(材料費)

第5号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

添架管布設工事(勞務費)

第6号材料单価表

1 式 当り

[illegible]

代 價 表

代 価 一 覧 表

代価表番号	名 称	規 格	単位	単価
第1号代価表	ステンレス鋼管撤去工(G型) 人力	150A	m	
第2号代価表	ステンレス鋼管撤去工(G型) 人力	50A	m	
第3号代価表	G型継手撤去工(G型)	150A	口	
第4号代価表	G型継手撤去工(G型)	80A	口	
第5号代価表	G型継手撤去工(G型)	50A	口	
第6号代価表	仮設バルブ撤去工(G型)	150A	口	
第7号代価表	仮設バルブ撤去工(G型)	50A	口	
第8号代価表	仮設空気弁撤去工(G型)	80A	基	
第9号代価表	ハット弁筐撤去工		箇所	
第10号代価表	鉄蓋設置	撤去 円形(1号)250mm 30kg未満	個	
第11号代価表	レジンコンクリート製ボックス撤去(再使用なし) 円形(1号)	底版 40mm	個	
第12号代価表	フランジ継手 撤去	呼び径150mm JWWA7.5K	口	
第13号代価表	フランジ継手 据付	呼び径150mm JWWA7.5K	口	
第14号代価表	人力杭抜取 70%未満	1.2m 6cmを超え9cm以下	本	
第15号代価表	土のう 撤去		m3	
第16号代価表	鋼管吊込み撤去(機械)	A種 呼び径250mm	m	
第17号代価表	構造物とりこわし・運搬・処分(複合)	無筋構造物 人力施工	m3	
第18号代価表	人力運搬(運搬〜取卸し)	60m以下	m3	
第19号代価表	C0殻運搬工	積載量2.35t	回	
第20号代価表	舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	
第21号代価表	管路掘削小型バックホウ掘削積込	クローラ型・山積	m3	
第22号代価表	人力掘削工(人力掘削(床掘))	土砂類(粘性・砂・砂質・軽質土)	m3	
第23号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め クッション用砂	m3	
第24号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 発生土	m3	
第25号代価表	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 再生クラッシャーラン	m3	
第26号代価表	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚 20cm RC-40	m2	
第27号代価表	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚 10cm RC-40	m2	
第28号代価表	路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚 20cm M-40	m2	
第29号代価表	発生土処分工 ダンプ	土砂	m3	
第30号代価表	濁水運搬工		台	

代 価 一 覧 表

代価表番号	名 称	規 格	単位	単価
第31号代価表	ボ ^レ リエチレン管(融着接合) 据付	呼び径150mm	m	
第32号代価表	ボ ^レ リエチレン管継手(融着接合) 据付	呼び径150mm 1口継手	箇所	
第33号代価表	ボ ^レ リエチレン管継手(融着接合) 据付	呼び径150mm 2口継手	箇所	
第34号代価表	ボ ^レ リエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付	管径150mm	口	
第35号代価表	ボ ^レ リエチレン管切断	呼び径150mm	口	
第36号代価表	仕切弁設置工	呼び径150mm	基	
第37号代価表	仕切弁筐設置工	DP=1.00m	箇所	
第38号代価表	鉄蓋設置	設置 円形(1号)250mm 30kg未満	個	
第39号代価表	レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	上部壁 250mm 高さ200mm	個	
第40号代価表	レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	下部壁 250mm 高さ300mm	個	
第41号代価表	レジンコンクリート製ボックス設置 円形(1号)	底版 50mm	個	
第42号代価表	管明示テープ工 (ボ ^レ リエチレン管布設工)	φ 150 4箇所/本 天端明示無	m	
第43号代価表	管明示シート工		m	
第44号代価表	防護コンクリート工		m	
第45号代価表	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(普通) 一般養生	m ³	
第46号代価表	生コンクリート	18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	m ³	
第47号代価表	型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	
第48号代価表	鉄筋工[市場単価]	SD345・D13 一般構造物 10t未満 太径10%未満	k g	
第49号代価表	舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	
第50号代価表	舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm以下 積込有り	m ²	
第51号代価表	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工	m ³	
第52号代価表	管路掘削バックホ掘削積込	クローラ型・山積	m ³	
第53号代価表	管路埋戻(機械埋戻・バックホ)	機械投入+締固めクッション用砂	m ³	
第54号代価表	管路埋戻(機械埋戻・バックホ)	機械投入+締固め再生クラッシャーラン	m ³	
第55号代価表	不陸整正	補足材料有 28mm以上34mm未満 RC-40	m ²	
第56号代価表	表層(車道・路肩部)	3.0m超 t=5cm 再生密粒度アスコン	m ²	
第57号代価表	アスファルト混合物	再生密粒度アスコン	t	
第58号代価表	発生土処分工 タンク	土砂	m ³	
第59号代価表	AS殻処分工 タンク	As塊	m ³	
第60号代価表	CO殻処分工 タンク	Co塊(無筋)	m ³	

代 価 一 覧 表

[illegible]

ステンレス鋼管撤去工(G型) 人力
150A

第1号代価表

10 m 当り

[illegible]

ステンレス鋼管撤去工(G型) 人力

50A

第2号代価表

10 m 当り

[illegible]

150A

10 口 当り

[illegible]

80A

10 口 当り

[illegible]

50A

10 口 当り

[illegible]

仮設バルブ撤去工(G型)

150A

第6号代価表

10 口 当り

[illegible]

50A

10 口 当り

[illegible]

80A

1 基 当り

[illegible]

ハット弁筐撤去工

第9号代価表

1 箇所当り

[illegible]

撤去 円形(1号)250mm 30kg未満

1 個 当り

[illegible]

底版 40mm

1 個 当り

[illegible]

フレンジ継手 撤去
呼び径150mm JWWA7.5K

第12号代価表

1 口 当り

[illegible]

フレンジ継手 据付
呼び径150mm JWWA7.5K

第13号代価表

1 口 当り

[illegible]

1. 2m 6cmを超え9cm以下

第14号代価表

10 本 当 り

[illegible]

土のう 撤去

第15号代価表

10 m³ 当り

[illegible]

A種 呼び径250mm

10 m 当り

[illegible]

第17号代価表

1 m3 当り

[illegible]

積載量2.35t

第19号代価表

1 回 当 り

[illegible]

クローラ型・山積

第21号代価表

100 m³ 当り

[illegible]

人力掘削工(人力掘削(床掘))
土砂類(粘性・砂・砂質・~~れ~~質土)

第22号代価表

10 m³ 当り

[illegible]

第23号代価表

100 m³ 当り

[illegible]

機械投入+締め

第24号代価表

100 m³ 当り

第25号代価表

100 m³ 当り

[illegible]

第28号代価表

100 m2 当り

[illegible]

発生土処分工
土砂

第29号代価表

10 m³ 当り

[illegible]

濁水運搬工

第30号代価表

1 台 当 り

[illegible]

ホ°ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径150mm

第31号代価表

10 m 当り

[illegible]

ホ リエチレン管切断
呼び径150mm

第35号代価表

1 口 当り

[illegible]

仕切弁設置工
呼び径150mm

第36号代価表

1 基 当 り

[illegible]

DP=1.00m

1 箇所当り

[illegible]

設置 円形(1号)250mm 30kg未満

1 個 当り

[illegible]

上部壁 250mm 高さ200mm

1 個 当り

[illegible]

下部壁 250mm 高さ300mm

1 個 当り

[illegible]

底版 50mm

1 個 当り

[illegible]

第42号代価表

100 m 当り

[illegible]

管明示シート工

第43号代価表

100 m 当 v

[illegible]

防護コンクリート工

第44号代価表

10 m 当り

[illegible]

18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

1 m3 当り

[illegible]

SD345·D13 一般構造物 10t未満 太径10%未満

1000 kg 当り

[illegible]

無筋構造物 人力施工

第51号代価表

1 m3 当り

[illegible]

管路掘削バックホ掘削積込
クローラ型・山積

第52号代価表

100 m3 当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)
機械投入+締固め クッション用砂

第53号代価表

100 m3 当り

[illegible]

第54号代価表

100 m³ 当り

[illegible]

第57号代価表

[illegible]

発生土処分工 タンク
土砂

第58号代価表

10 m3 当り

AS殻処分工 ダンプ
As塊

第59号代価表

10 m3 当り

[illegible]

CO殻処分工 タンク
Co塊(無筋)

第60号代価表

10 m3 当り

[illegible]

第61号代価表

1000 m 当り

[illegible]

溶融式手動 ゼブラ・45cm 塗布厚1.5mm

第62号代価表

1000 m 当り

縦方向・幅9mm-深さ6mm-間隔60mm 100m²以上(標準) アスファルト舗装

1 m2 当り

[illegible]

A種 呼び径150mm

A種 呼び径150mm

10 m 当り

[illegible]

呼び径150mm

10 m 当り

[illegible]

呼び径150mm

第66号代価表

1 口 当り

[illegible]

撤去材運搬工
積載量0.11t

第67号代価表

1 回 当 り

[illegible]

昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

第68号代価表

1 式

[illegible]

既設管と連絡して給水車が不要

第69号代価表

1 目 当 り

[illegible]

トラック
クレーン装置付・積載質量

第1号施工单価表

1 時間当り

[illegible]

トラック
クレーン装置付・積載質量

第2号施工单価表

1 時間当り

[illegible]

小型バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積

第3号施工单価表

1 目 当 り

[illegible]

クロー型・山積

1 目 当 り

[illegible]

60~80kg

第5号施工单価表

1 目 当 り

[illegible]

タンパ° 及びランマ(賃料)
60~80kg

第6号施工单価表

1 目 当 り

[illegible]

オンロート・ティール

第7号施工单価表

1 目 当 り

[illegible]

トラック

第8号施工单価表

1 時間当り

[illegible]

クローラ型・山積

1 時間当り

[illegible]

クローラ型・山積

1 時間当り

[illegible]

オンロート・ティール

1 目 当 り

[illegible]

オンロート・ティール

1 目 当 り

[illegible]

トラック
クレーン装置付・積載質量

第13号施工单価表

1 時間当り

[illegible]

人力運搬(運搬〜取卸し)
60m以下

施工パッケージ表

(第18号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100				
R1	普通作業員	100		普通作業員		

■施工パッケージ 計算根拠式

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

施工パッケージ表

(第20号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.05				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.24		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56cm		
R		58.43				
R1	特殊作業員	19.96		特殊作業員		
R2	土木一般世話役	10.88		土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.92		普通作業員		
Z		26.52				
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	22.39		コンクリートカッタ (フレート) 径18インチ		
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.81		ガソリン レギュラー スタント		

■施工パッケージ 計算根拠式

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(普通) 一般養生

施工パッケージ表

(第45号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.19		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.69		特殊作業員		
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	58.85		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

■施工パッケージ 計算根拠式

型枠
一般型枠 小型構造物

施工パッケージ表

(第47号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100				
R1	型わく工	44.28		型枠工		
R2	普通作業員	30.82		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.86		土木一般世話役		

■施工パッケージ 計算根拠式

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

施工パッケージ表

(第49号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.05				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・フレート径56cm	10.24		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56cm		
R		58.43				
R1	特殊作業員	19.96		特殊作業員		
R2	土木一般世話役	10.88		土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.92		普通作業員		
Z		26.52				
Z1	コンクリートカッタフレート 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	22.39		コンクリートカッタ (フレート) 径18インチ		
Z2	レギュラーガソリン スタント	2.81		ガソリン レギュラー スタント		

■施工パッケージ 計算根拠式

舗装版破碎
アスファルト舗装版 15cm以下 積込有り

施工パッケージ表

(第50号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		12.85				
K1	後方超小旋回バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) バケット容量 0.45m3	12.85		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)	27.52		運転手(特殊)		
R3	普通作業員	24.18		普通作業員		
Z		5.91				
Z1	軽油	5.91		軽油 ハートロール給油		

■施工パッケージ 計算根拠式

不陸整正
補足材料有 28mm以上34mm未満 RC-40

施工パッケージ表
(第55号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		16.98				
K1	モータグレート〔排出ガス対策型(2014年規制)〕 土工用・プレート幅3.1m	13.60		モータグレート〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 プレート幅3.1m		
K2	ロートローラ(マカダム) 質量10~12t	1.70		〔賃料〕ロートローラ〔マカダム〕 質量10t		
K3	タイヤローラ 質量 13~14t	1.68		〔賃料〕タイヤローラ 質量13~14t		
R		56.56				
R1	運転手(特殊)	27.80		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	11.45		普通作業員		
R3	特殊作業員	8.93		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	8.38		土木一般世話役		

■施工パッケージ 計算根拠式

不陸整正
補足材料有 28mm以上34mm未満 RC-40

施工パッケージ表

(第55号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
Z		26.46				
Z1	再生クラッシャーラン (40-0)	21.30		再生クラッシャーラン RC-40		
Z2	軽油	5.16		軽油 ハトロール給油		

■施工パッケージ 計算根拠式

表層(車道・路肩部)
3.0m超 t=5cm 再生密粒度アスコン

施工パッケージ表

(第56号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.38				
K1	アスファルトフィニッシュ(ホイール) 舗装幅2.3~6m	0.88		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	タイヤローラ 質量 13~14t	0.14		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
K3	ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.13		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
R		10.17				
R1	普通作業員	3.66		普通作業員		
R2	運転手(特殊)	2.06		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	2.03		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.73		土木一般世話役		

■施工パッケージ 計算根拠式

表層(車道・路肩部)
3.0m超 t=5cm 再生密粒度アスコン

施工パッケージ表

(第56号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
Z		88.45				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13F) 小型車割増無	80.70		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK3 PK4	7.17		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	軽油	0.49		軽油 ハートル給油		

■施工パッケージ 計算根拠式

仮給水工事(参考)

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

リース管数量調書

150A 品名	形状寸法	BP- IP1	IP1- IP2	IP2- IP3	IP3- IP4	IP4- IP5	IP5- IP6	IP6- IP7	IP7- IP8	IP8- IP9	IP9- IP10	IP10- IP11	IP11- IP12	IP12- IP13	IP13- EP	数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m		3.0	4.0				2.0	1.0	4.0	1.0	3.0	3.0			21.0	4	84.0	4.000	84.000
	2.0m		1.0	1.0	2.0	1.0	1.0		1.0	1.0		2.0	2.0	1.0		13.0	2	26.0	2.000	26.000
	1.0m			1.0	1.0	1.0						1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	1	7.0	1.000	7.000
	0.5m	1.0	2.0							1.0	1.0	1.0	3.0		1.0	10.0	1	10.0	0.500	5.000
	0.3m	2.0		2.0	2.0					1.0			1.0			8.0	1	8.0	0.300	2.400
フレキ管	1.6m	1.0		1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0		2.0	1.0	1.0	19.0	6	114.0	1.600	30.400
エルボ	90°	2.0		2.0												4.0	2	8.0	0.550	2.200
	45°	1.0	1.0		1.0			1.0		1.0		2.0	2.0	2.0		11.0	2	22.0	0.282	3.102
	22°		1.0			1.0	1.0									3.0	2	6.0	0.182	0.546
チーズ	150A×50A												1.0			1.0	2	2.0	0.378	0.378
	150A×80A	1.0										1.0				2.0	2	4.0	0.378	0.756
	150A×100A																			
	150A×150A																			
マルチジョイント																				
バタフライバルブ													1.0			1.0	4	4.0	0.387	
接続短管	フランジ	1.0													1.0	2.0	2	4.0	0.210	0.420
	メカサシ																			
	受×受	1.0														1.0	2	2.0	0.016	0.016
	挿×R																			
被覆材B																				
合 計																総換算距離		301.0	延長	162.218

リース管数量調書

80A 品名	形状寸法	BP- IP1	IP1- IP2	IP2- IP3	IP3- IP4	IP4- IP5	IP5- IP6	IP6- IP7	IP7- IP8	IP8- IP9	IP9- IP10	IP10- IP11	IP11- IP12	IP12- IP13	IP13- EP	数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m																			
	2.0m																			
	1.0m																			
	0.5m																			
	0.3m																			
フレキ管	1.0m																			
エルボ	90°																			
	45°																			
チーズ	80A×50A																			
	80A×80A																			
マルチジョイント																				
ボールバルブ																				
仮設用消火栓	露出用																			
空気弁		1.0										1.0				2.0	5	10.0		0.000
空気弁筐												1.0				1.0				0.000
合 計																総換算距離		10.0	延長	0.000

リース管数量調書

50A 品名	形状寸法	BP- IP1	IP1- IP2	IP2- IP3	IP3- IP4	IP4- IP5	IP5- IP6	IP6- IP7	IP7- IP8	IP8- IP9	IP9- IP10	IP10- IP11	IP11- IP12	IP12- IP13	IP13- EP	数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m																			
	2.0m																			
	1.0m																			
	0.5m												2.0			2.0	1	2.0	0.500	1.000
	0.3m												2.0			2.0	1	2.0	0.300	0.600
フレキ管	1.0m																			
エルボ	90°												2.0			2.0	2	4.0	0.205	0.410
チーズ	50A×50A																			
ボールバルブ													1.0			1.0	4	4.0	0.210	
レギュサー																				
接続短管	フランジ																			
	キャップ												1.0			1.0	2	2.0	0.016	0.016
	ネジ																			
	受×受																			
	挿×挿																			
	受×G																			
	挿×G																			
バルブボックスヘッド																				
合 計																総換算距離		14.0	延長	2.026

仮 設 数 量 調 書

品目	規格・形式		単位	数量	計	ポリエチレン管 継手工			メカニカル継手工				
				本線		φ 50	φ 25	φ 20	φ 150	φ 50	φ 25	φ 20	φ 13
ポリエチレン管	φ 50		m										
	φ 25		m										
	φ 20		m										
計													
割T字管	φ 150 × 150		個										
分止水栓用ソケット	φ 50		個										
	φ 40		個										
	φ 25		個										
メスアダプター	φ 50		個										
	φ 25		個										
	φ 20		個										
エルボ 90°	φ 50		個										
	φ 25		個										
	φ 20		個										
スリースバルブ	φ 50		個										
	φ 40		個										
	φ 25		個										
	φ 20		個										
オスアダプター	φ 50		個										
	φ 40		個										
	φ 25		個										
	φ 20		個										
メーターソケット	φ 20		個										
メーターソケット	φ 20 × 13		個										
チース	φ 25 × 20		個										
	φ 50 × 20		個										
	φ 25 × 20		個										
VD ニップル	65A		個										
VD 径違いソケット	65A × 50A		個										
消火栓弁	φ 65 × 45°		個										
異種管ソケット	φ 50		個										
フランジ蓋	φ 150		個	2	2								
フランジ接合材	φ 150		枚	2	2								
不断水バルブ	φ 150		個										
ハット弁筐	φ 150 DP=1.0m		個										
FCD 管帽	φ 150		個										
継手工計													

仮設管土工延長集計表

[illegible]

仮設土工集計表

工 種	埋設部 (仮設管撤去)	取出部 (仮設管撤去)			合 計
AS舗装切断工 t=15cm以下 (m)		4.00			4.00
AS舗装取壊し工 t=10cm以下 (m ²)					
CO舗装切断工 t=15cm以下 (m)					
CO舗装取壊し工 t=10cm以下 (m ²)					
機械掘削工 (m ³)	54.84	4.49			59.33
人力掘削工 (m ³)		2.21			2.21
山砂埋戻工 クッション用砂 (m ³)		2.21			2.21
発生土埋戻工 良質発生土 (m ³)	47.26				47.26
碎石埋戻工 再生碎石(RC-40) (m ³)	3.19	1.74			4.93
路盤工 t=20cm RC-40 (m ²)	5.10	6.90			12.00
路盤工 t=10cm RC-40 (m ²)	23.62				23.62
路盤工 t=20cm M-40 (m ²)	5.10	6.90			12.00
表層工 t=5cm 再生密粒度AS (m ²)					
表層工 t=3cm 再生密粒度AS (m ²)					
残土処理工 土砂 (m ³)	2.33	6.70			9.03
AS殻処理工 AS塊 (m ³)					0.00
収集濁水 AS舗装 (m ³)					0.01

埋設部(撤去)土工数量計算書

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	B	L	箇所	数 量	単位	摘 要
舗装版切断工	AS, t=15cm以下							
							m	L*2
	計						m	
舗装版取壊工	AS t=10cm以下							
							m2	B*L
	計						m2	
機械掘削工								
	埋設部a DP=1.00m	1.265	0.60	38.30	1	29.07	m3	H*B*L
	埋設部b DP=0.60m	0.865	0.60	38.66	1	20.06	m3	〃
	埋設部b DP=0.90m	1.165	0.60	0.70	1	0.49	m3	〃
	埋設部c DP=0.90m	1.115	0.60	3.40	1	2.27	m3	〃
	埋設部c DP=0.75m	0.965	0.60	5.10	1	2.95	m3	〃
	計			86.16		54.84	m3	
発生土埋戻工	良質発生土							
	埋設部a DP=1.00m	1.265	0.60	38.30	1	29.07	m3	H*B*L
	埋設部b DP=0.60m	0.765	0.60	38.66	1	17.74	m3	〃
	埋設部b DP=0.90m	1.065	0.60	0.70	1	0.45	m3	〃
	計					47.26	m3	
碎石埋戻し工	RC-40							
	埋設部c DP=0.90m	0.715	0.60	3.40	1	1.46	m3	H*B*L
	埋設部c DP=0.75m	0.565	0.60	5.10	1	1.73	m3	〃
	計			8.50		3.19	m3	

埋設部(撤去)土工数量計算書

[illegible]

取出部(撤去)土工数量計算書

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	B	L	箇所	数 量	単位	摘 要
舗装版切断工	AS, t=15cm以下							
	ハット弁筐撤去 DP=1.0m		1.00		2	4.00	m	(B*2)*2
	計					4.00	m	
舗装版取壊工	AS, t=10cm以下							
							m2	B*L
							m2	〃
							m2	〃
	計						m2	
機械掘削工								
	取出部① DP=1.0m	0.65	1.00	2.40	1	1.56	m3	H*B*L
	取出部② DP=1.0m	0.65	1.00	1.50	1	0.98	m3	〃
	不断水バルブ筐撤去 DP=1.0m	0.65	1.00	1.50	2	1.95	m3	〃
	計					4.49	m3	
人力掘削工								
	取出部① DP=1.0m	0.565	1.00	2.40	1	1.36	m3	H*B*L
	取出部② DP=1.0m	0.565	1.00	1.50	1	0.85	m3	〃
	計					2.21	m3	
山砂埋戻し工	クッション用砂							
	取出部① DP=1.0m	0.565	1.00	2.40	1	1.36	m3	H*B*L
	取出部② DP=1.0m	0.565	1.00	1.50	1	0.85	m3	〃
	計					2.21	m3	

取出部(撤去)土工数量計算書

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	B	L	箇所	数 量	単位	摘 要
砕石埋戻工	再生砕石(RC-40)							
	取出部① DP=1.0m	0.25	1.00	2.40	1	0.60	m3	H*B*L
	取出部② DP=1.0m	0.25	1.00	1.50	1	0.38	m3	〃
	不断水バルブ筐撤去 DP=1.0m	0.25	1.00	1.50	2	0.76	m3	〃
	計					1.74	m3	
路盤工	t=20cm RC-40							
	取出部① DP=1.0m		1.00	2.40	1	2.40	m2	B*L
	取出部② DP=1.0m		1.00	1.50	1	1.50	m2	〃
	不断水バルブ筐撤去 DP=1.0m		1.00	1.50	2	3.00	m2	〃
	計					6.90	m2	
路盤工	t=20cm M-40							
	取出部① DP=1.0m		1.00	2.40	1	2.40	m2	B*L
	取出部② DP=1.0m		1.00	1.50	1	1.50	m2	〃
	不断水バルブ筐撤去 DP=1.0m		1.00	1.50	2	3.00	m2	〃
	計					6.90	m2	
表層工	t=5cm 再生密粒度AS							
							m2	B*L
							m2	
							m2	
	計						m2	

添架管布設替工事

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

工 種		名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	丸め	材料番号	ページ	摘 要
添 架 管 布 設 工 事	工 事 （ 管 布 設 工 ）	管延管工	WEETA-13.6 W150	m	70.40	70.4			
		端末継手工	W150 EF融着	箇所	2.0	2			
		中間継手工	W150 EF融着	箇所	7.0	7			
		エルボ継手工	W150 EF融着	箇所	1.0	1			
		分岐継手工	W150 EF融着	箇所	1.0	1			
		支持金具設置工		箇所	29.0	29			
		回転防止金具設置工		箇所	1.0	1			
		空気弁設置工	φ 25	箇所	1.0	1			
		侵入防止柵設置工		箇所	2.0	2			
		準備工		式	1.0	1			
		雑工事費		式	1.0	1			
		雑消耗品費		式	1.0	1			
		機械損料費		式	1.0	1			
		気密試験費	エアー0.3MPa×60分	式	1.0	1			
		仮設足場工 足場工+朝顔工 片側設置	1ヶ月	式	1.0	1			

送水管布設替工事

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

材料内訳表

[illegible]

切 管 調 書										HPPE φ 150	
番号	長 さ					▽は切断位置を示す					
	甲 切 管	乙 切 管				切管計	残管	1本当り延長	切断工		
1	1.02 ▽	1.81 ▽	0.36 ▽	0.60 ▽	3.79	1.21	5.00	4			
2	4.16 ▽					4.16	0.84	5.00	1		
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
	▽										
小計	2本					7.95	2.05		5		

送水管土工延長集計表

舗 装 種 別				単位	延 長						
番号	土 工 事 名	土 被 り	管 種 ・ 管 径		W		H		L	計	累計 (m)
1	防護コンクリート	D P = 0.475m	HPPE φ 150	m	1.20	×	0.858	×	2.00	2.00	4.34
									2.34	2.34	
2	農道部	D P = 1.000m	HPPE φ 150	m	0.60	×	1.280	×	9.31	9.31	15.18
									5.87	5.87	
3	防護コンクリート	D P = 1.000m	HPPE φ 150	m	1.20	×	1.390	×	1.22	1.22	2.44
									1.22	1.22	
</											

土工数量集計表(送水管)

[illegible]

管路布設土工数量計算書

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	W	L	箇所	数 量	単位	摘 要
舗装版切断工	AS, t=15cm以下							
	防護コンクリート			3.81		7.62		L*2
	農道部			15.18		30.36	m	〃
	計					37.98	m	
機械掘削工								
	1 防護コンクリート HPPE φ150 DP=0.475m	0.808	1.20	2.34		2.27	m3	H*B*L
	2 農道部 HPPE φ150 DP=1m	1.230	0.60	15.18		11.20	m3	〃
	3 防護コンクリート HPPE φ150 DP=1m	1.340	1.20	1.47		2.36	m3	〃
	碎石舗装(現況) DP=0.475m	0.858	1.20	2.00		2.06	m3	〃
	碎石舗装(現況) DP=1m	1.390	1.20	0.97		1.62	m3	〃
	計			21.96		19.51	m3	
山砂埋戻工								
	1 防護コンクリート HPPE φ150 DP=0.475m	0.408	1.20	4.34		1.33	m3	H*B*L 控除 防護コンクリート工0.795m3
	2 農道部 HPPE φ150 DP=1m	0.580	0.60	15.18		4.90	m3	H*B*L 控除 HPPE φ150mm 0.386m3
	3 防護コンクリート HPPE φ150 DP=1m	0.690	1.20	2.44		1.48	m3	H*B*L 控除 防護コンクリート工0.537m3
	計			21.96		7.71	m3	
碎石埋戻工	再生碎石(RC-40)							
	2 農道部 HPPE φ150 DP=1m	0.250	0.60	15.18		2.28	m3	H*B*L
	3 防護コンクリート HPPE φ150 DP=1m	0.250	1.20	2.44		0.73	m3	H*B*L
	計			17.62		3.01	m3	
路盤工	t=20cm RC-40							
	1 防護コンクリート HPPE φ150 DP=0.475m		1.20	4.34		5.21	m2	B*L
	2 農道部 HPPE φ150 DP=1m		0.60	15.18		9.11	m2	〃
	3 防護コンクリート HPPE φ150 DP=1m		1.20	2.44		2.93	m2	〃
	計			21.96		17.25	m2	

管路布設土工数量計算書

[illegible]

撤去工事

数 量 総 括 表

[illegible]

数 量 総 括 表

[illegible]

土工数量集計表(撤去管)

[illegible]

撤去土工数量計算書

名 称	規 格 及 び 寸 法	H	B	L	箇所	数 量	単位	摘 要
舗装版切断工	AS, t=15cm以下							
	既設管撤去		0.60	9.40	1	20.00	m	B*2+L*2
	計					20.00	m	
舗装版切断工	CO, t=15cm以下							
						0.00	m	B*2+L*2
	計					0.00	m	
舗装版取壊工	t=10cm以下							
							m2	B*L
	計						m2	
機械掘削工								
	既設管撤去	1.215	0.60	9.40	1	6.85	m3	H*B*L
	計					6.85	m3	
碎石埋戻し工	RC-40							
	既設管撤去	0.815	0.60	9.40	1	4.60	m3	H*B*L
	計					4.60	m3	
路盤工	t=20cm RC-40							
	既設管撤去		0.60	9.40	1	5.64	m2	B*L
	計					5.64	m2	
路盤工	t=20cm M-40							
	既設管撤去		0.60	9.40	1	5.64	m2	B*L
	計					5.64	m2	
表層工	t=5cm 再生密粒度As							
							m2	B*L
	計						m2	

