

見積参考資料

市川三郷町

事業名		市川三郷町簡易水道事業					
工事名		R7上野地内区画整理工事に伴う送水管移設工事					
施工位置		山梨県西八代郡市川三郷町上野 地内					
設計額	工事価格		請負額		変更設計額		変更請負額
	消費税相当額 計						
工 事 概 要					補 助 対 象		単 独 対 象
送水管布設工事 ダクタイル鋳鉄管(GX形) φ200 L=155.23m 仮設工事 ステンレス鋼管(リース) 200A L=36.54m 既設工事 ダクタイル鋳鉄管 φ200 L=121.78m							送水管布設工事 ダクタイル鋳鉄管(GX形) φ200 L=155.23m 仮設工事 ステンレス鋼管(リース) 200A L=36.54m 既設工事 ダクタイル鋳鉄管 φ200 L=121.78m

【 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
仮設工事				式	1			内訳書第1号
送水管移設工事				式	1			内訳書第9号
撤去工事				式	1			内訳書第15号
交通管理工				式	1			内訳書第19号
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			内訳書第20号
	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			
請負金額				式	1			

内 訳 書

送水管移設工事(土工事)

内訳書第14号

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	491.8						代価表第15号
ハック杓舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	m ²	608						代価表第34号
管路掘削ハック杓掘削積込	勾-ラ型	m ³	159						代価表第35号
管路埋戻(機械埋戻・ハック杓)	機械投入+締固め クッション用砂	m ³	56						代価表第36号
管路埋戻(機械埋戻・ハック杓)	機械投入+締固め 再生クワッシャー	m ³	77						代価表第37号
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層	施工幅1.8m未満 t=30cm RC-40	m ²	11						代価表第38号
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=20cm RC-40	m ²	25						代価表第39号
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=10cm RC-40	m ²	63						代価表第40号
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層	施工幅1.8m未満 t=25cm M-40	m ²	11						代価表第41号
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=15cm M-40	m ²	25						代価表第42号
基層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生粗粒度アスコン タックコートPK-4	m ²	68						代価表第43号
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生密粒度アスコン	m ²	204						代価表第45号
表層(歩道部)	1.4m以上 t=5cm 再生密粒度アスコン タックコートPK-4	m ²	22						代価表第47号
表層(歩道部)	1.4m以上 t=3cm 再生密粒度アスコン タックコートPK-4	m ²	361						代価表第48号
発生土処分工	土砂	m ³	156						代価表第49号
発生土処分工	As塊	m ³	26						代価表第50号
As塊処分	As塊	m ³	26						
濁水処分費	アスファルト舗装切断時	m ³	0.5						

材 料 単 価 一 覧 表

代 価 表

代 価 一 覧 表

代価表番号	名 称	規 格	単 位	単 価
代価表第1号	ﾌﾞﾗｯｽﾞ鋼管布設工(G型) 人力	200A	m	
代価表第2号	継手工(G型)	200A	口	
代価表第3号	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工(G型)	200A	基	
代価表第4号	ﾌﾞﾗｯｽﾞ継手 据付	鑄鉄管 JWMA10K 呼び径200mm	口	
代価表第5号	仕切弁設置工	DP=1.15m	基	
代価表第6号	鉄蓋設置	設置 円形(1号)250mm 30kg未満	個	
代価表第7号	ｼﾞﾝｺﾞｸﾘｰﾄ製ﾌﾞﾗｯｽﾞ設置 円形(1号)	上部壁 内寸250mm 高さ150mm	個	
代価表第8号	ｼﾞﾝｺﾞｸﾘｰﾄ製ﾌﾞﾗｯｽﾞ設置 円形(1号)	中部壁 内寸250mm 高さ100mm	個	
代価表第9号	ｼﾞﾝｺﾞｸﾘｰﾄ製ﾌﾞﾗｯｽﾞ設置 円形(1号)	下部壁 内寸250mm 高さ300mm	個	
代価表第10号	ｼﾞﾝｺﾞｸﾘｰﾄ製ﾌﾞﾗｯｽﾞ設置 円形(1号)	底板 内寸250mm 高さ40mm	個	
代価表第11号	ﾌﾞﾗｯｽﾞ鋼管撤去工(G型) 人力	200A	m	
代価表第12号	継手撤去工(G型)	200A	口	
代価表第13号	仮設ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工(G型)	200A	基	
代価表第14号	ﾌﾞﾗｯｽﾞ継手取外し工	鑄鉄管 JWMA10K 呼び径200mm	口	
代価表第15号	舗装版切断	ﾌﾞﾗｯｽﾞ舗装版 As:15cm以下	m	
代価表第16号	管路掘削小型ﾊﾞﾙﾌﾞ積込	ｸﾛｰﾗ型	m3	
代価表第17号	床掘り	土砂 現場制約あり	m3	
代価表第18号	管路埋戻(機械埋戻・小型ﾊﾞﾙﾌﾞ)	機械投入+締固め ｸﾞﾗｯｼﾞ用砂	m3	
代価表第19号	管路埋戻(機械埋戻・小型ﾊﾞﾙﾌﾞ)	機械投入+締固め 発生土	m3	
代価表第20号	管路埋戻(機械埋戻・小型ﾊﾞﾙﾌﾞ)	機械投入+締固め RC-40	m3	
代価表第21号	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=20cm	m2	
代価表第22号	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=10cm RC-40	m2	
代価表第23号	路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=15cm M-40	m2	
代価表第24号	発生土処分工	土砂	m3	
代価表第25号	濁水運搬工		台	
代価表第26号	鑄鉄管吊込み据付(人力)	管径200mm	m	
代価表第27号	鑄鉄管切断工	200mm ｲﾝﾁ切削切断機	口	
代価表第28号	GX形継手接合 P-Linkを使用しない据付	直管 呼び径 200mm	口	
代価表第29号	GX形継手接合 G-Linkを使用しない据付	異形管 呼び径 200mm	口	
代価表第30号	GX形継手接合 G-Linkを使用する据付	異形管 呼び径 200mm	口	
代価表第31号	仕切弁設置	呼び径200mm	基	
代価表第32号	管明示ﾌﾞｰ工	200*5000 4箇所/本 天端明示無	m	
代価表第33号	管明示ﾌﾞｰ工		m	
代価表第34号	ﾊﾞﾙﾌﾞ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	m2	

代 価 一 覧 表

代価表番号	名 称	規 格	単 位	単 価
代価表第35号	管路掘削機 ^ハ の掘削積込	クロー型	m3	
代価表第36号	管路埋戻(機械埋戻 ^ハ の ^ホ)	機械投入+締固め クラクション用砂	m3	
代価表第37号	管路埋戻(機械埋戻 ^ハ の ^ホ)	機械投入+締固め 再生クワックロー	m3	
代価表第38号	路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層	施工幅1.8m未満 t=30cm RC-40	m2	
代価表第39号	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=20cm RC-40	m2	
代価表第40号	路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=10cm RC-40	m2	
代価表第41号	路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層	施工幅1.8m未満 t=25cm M-40	m2	
代価表第42号	路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層	施工幅1.8m未満 t=15cm M-40	m2	
代価表第43号	基層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生粗粒度アスリ	m2	
代価表第44号	アクリル混合物	再生粗粒度アスリ	t	
代価表第45号	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生粗粒度アスリ 無し	m2	
代価表第46号	アクリル混合物	再生密粒度アスリ	t	
代価表第47号	表層(歩道部)	1.4m以上 t=5cm 再生密粒度アスリ クラックトPK-4	m2	
代価表第48号	表層(歩道部)	1.4m以上 t=3cm 再生密粒度アスリ クラックトPK-4	m2	
代価表第49号	発生土処分工	土砂	m3	
代価表第50号	発生土処分工	As塊	m3	
代価表第51号	区画線設置(標準単価)	溶融式手動 トラクタ・45cm 塗布厚1.5mm	m	
代価表第52号	区画線設置(標準単価)	溶融式手動実線・15cm 塗布厚1.5mm	m	
代価表第53号	道路付属物設置工(車線分離標 ^シ ・ ^ホ ・ ^ホ 設置)	着脱式(穿孔式・3本脚) 手間のみ 本体(柱)径 80・ ^ホ ・ ^ホ 径 250・高さ650mm 10本未満	本	
代価表第54号	道路付属物撤去工(車線分離標)	穿孔式(3本脚) 10本未満	本	
代価表第55号	区画線設置(標準単価)	溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 塗布厚1.5mm	m	
代価表第56号	特殊 ^ゾ の ^ホ 舗装	撤去	m2	
代価表第57号	特殊 ^ゾ の ^ホ 舗装	再利用設置	m2	
代価表第58号	土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)	機械施工 支保工軽量金属製 H=3.0m	m	
代価表第59号	軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深3.0m以下 クロー	m	
代価表第60号	軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下 クロー	m	
代価表第61号	支保工(軽量金属)設置・撤去	2段 水圧式 ^ハ の ^ホ 跡 ^ホ ト 3日/式	m	
代価表第62号	軽量金属支保賃料(腹起材)	5.5m/ト 3日/式 2段	m	
代価表第63号	軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式	5.5m/ト 3日/式 2段	m	
代価表第64号	軽量金属支保賃料(水圧 ^ホ の ^ホ)	5.5m/ト 3日/式	m	
代価表第65号	鋼矢板賃料 軽量2型 800枚	供用1日 1回使用 補助工法:無	式	
代価表第66号	土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)	機械施工 支保工軽量金属製 H=2.5m	m	
代価表第67号	軽量鋼矢板たて込み工(両側分)	掘削深2.5m以下 クロー	m	
代価表第68号	軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 クロー	m	

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

(代価表第15号)

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 ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート	10:24		コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 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プレート 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(プレート) 径18インチ		
Z2	レギュラーガソリン スタンド	2:81		ガソリンレギュラー スタンド		

床掘り
土砂 現場制約あり

施工パッケージ表

(代価表第17号)

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		

--	--	--	--	--	--	--

基層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生粗粒度アスコン タッコトPK-4

施工パッケージ表

(代価表第43号)

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		2:01				
K1	アスファルトフィニッシュ(ホイル型) 舗装幅1.4~3m	1:28		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m		
K2	振動ロー(搭乗式コンパインド型) 質量3~4t	0:26		[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
K3	タイヤロー 質量3~4t	0:24		[賃料]タイヤロー 質量3~4t		
R		18:46				
R1	普通作業員	6:30		普通作業員		
R2	運転手(特殊)	4:30		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	4:21		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1:53		土木一般世話役		

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 t=5cm 再生密粒度アスコン

施工パッケージ表

(代価表第45号)

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		1:64				
K1	アスファルトフィニッシュ(ホイル型) 舗装幅1.4~3m	1:13		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅1.4~3.0m		
K2	振動ロー(搭乗式コンパインド型) 質量3~4t	0:23		[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
K3	タイヤロー 質量3~4t	0:21		[賃料]タイヤロー 質量3~4t		
R		15:12				
R1	普通作業員	5:55		普通作業員		
R2	運転手(特殊)	3:79		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3:71		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1:35		土木一般世話役		

表層(歩道部)

1.4m以上 t=5cm 再生密粒度アスコン タックコートPK-4

施工パッケージ表

(代価表第47号)

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		2:76				
K1	アスファルトフィニッシュ クロー型・舗装幅1.4~3.0m	2:07		アスファルトフィニッシュ[クロー型] 舗装幅1.4~3.0m		
K2	振動ロー(搭乗式コンパインド型) 質量 3~4t	0:40		[賃料]振動ロー[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
R		25:98				
R1	普通作業員	9:81		普通作業員		
R2	特殊作業員	6:56		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)	4:45		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	2:38		土木一般世話役		
Z		71:26				

表層(歩道部)

1.4m以上 t=3cm 再生密粒度アスコン タックコートPK-4

施工パッケージ表

(代価表第48号)

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		2:76				
K1	アスファルトフィニッシュ クロー型・舗装幅1.4~3.0m	2:07		アスファルトフィニッシュ[クロー型] 舗装幅1.4~3.0m		
K2	振動ローラ(搭乗式コンパインド型) 質量 3~4t	0:40		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンパインド型] 3~4t		
R		25:98				
R1	普通作業員	9:81		普通作業員		
R2	特殊作業員	6:56		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)	4:45		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	2:38		土木一般世話役		
Z		71:26				

特殊ﾌﾞｯｸ舗装
撤去

施工パッケージ表

(代価表第56号)

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	普通作業員	29.81		普通作業員		
R2	ﾌﾞｯｸ工	26.52		ﾌﾞｯｸ工		
R3	土木一般世話役	15.25		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	5.35		特殊作業員		

特殊ﾌﾞｯｸ舗装
再利用設置

施工パッケージ表

(代価表第57号)

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	普通作業員	29.81		普通作業員		
R2	ﾌﾞｯｸ工	26.52		ﾌﾞｯｸ工		
R3	土木一般世話役	15.25		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	5.35		特殊作業員		

仮給水工事(参考)

リーク管数量調査書

200A 品名	形状寸法	管割図a	管割図b	数量	m換算	換算距離	長さ	距離
直 管	4.0m	1.0		1.0	4	4.0	4.000	4.000
	2.0m	2.0		2.0	2	4.0	2.000	4.000
	1.0m	2.0	2.0	4.0	1	4.0	1.000	4.000
エルボ	0.5m	3.0	2.0	5.0	1	5.0	0.500	2.500
	0.3m		1.0	1.0	1	1.0	0.300	0.300
フレキ管	1.6m	5.0	2.0	7.0	6	42.0	1.600	11.200
	90°	5.0	2.0	7.0	2	14.0	0.712	4.984
	45°	6.0	4.0	10.0	2	20.0	0.354	3.540
	11°	1.0	1.0	2.0	2	4.0	0.222	0.444
チーヅ	200A×50A				2		0.458	
	200A×80A				2		0.458	
	200A×100A				2		0.458	
	200A×150A				2		0.458	
	200A×200A				2		0.458	
マルチジョイント					4		0.230	
バタフライバルブ		2.0	2.0	4.0	4	16.0	0.382	
	止水栓20A				2		0.202	
	止水栓25A				2		0.202	
取出し短管	200A×100A				2		0.374	
	200A×150A				2		0.403	
接続短管	プレーンエンド				2		0.500	
	フランジ 10K	2.0	2.0	4.0	2	8.0	0.210	0.840
	キヤツプ				2		0.202	
	メカサン				2		0.400	
	受×受	1.0	1.0	2.0	2	4.0	0.066	0.132
	挿×挿				2		0.250	
撤去用直管	受×R				2		0.102	
	挿×R				2		0.200	
		1.0	1.0	2.0	1	2.0	0.300	0.600
合 計				総換算距離		128.0	延長	36.540

仮設土工集計表

工 種	取出口部 (仮設管設置)	埋設部 (仮設管設置)	取出口部 (仮設管撤去)	埋設部 (仮設管撤去)	合 計
AS舗装切断工 t=15cm以下 (m)	22.00	65.24			87.24
AS舗装取壊し工 t=10cm以下 (m2)					
機械掘削工 (m3)	5.60	15.97	5.95	16.89	44.41
人力掘削工 (m3)	4.34		4.34		8.68
山砂埋戻工 クツヨリ用砂 (m3)	4.34		4.34		8.68
発生土埋戻工 良質発生土 (m3)	5.95	16.89			22.84
碎石埋戻工 再生碎石 (RC-40) (m3)			3.16	9.79	12.95
路盤工 t=20cm RC-40 (m2)			7.00	16.83	23.83
路盤工 t=10cm RC-40 (m2)				2.74	2.74
路盤工 t=15cm M-40 (m2)			7.00	16.83	23.83
残土処理工 土砂 (m3)	3.33	-2.80	10.29	16.89	27.71
AS殻処理工 AS塊 (m3)					
収集濁水 AS舗装 (m3)	0.03	0.04			0.07

仮設管土工延長集計表

舗装種別				単位	延 長						
番号	土 工 事 名	掘削深及び土被り	管 種 ・ 管 径		W	H	L	計	累計 (m)		
1	取出部①②	DP = 1.15m	DIP φ 200	m	1.00	×	1.466	×	1.50	1.50	3.00
									1.50	1.50	
2	農道a	DP = 0.53m	リース管 φ 200	m	0.60	×	0.746	×	12.27	12.27	12.27
3	農道b	DP = 1.10m	リース管 φ 200	m	0.60	×	1.316	×	1.22	1.22	1.22
4	歩道乗入部a	DP = 0.53m	リース管 φ 200	m	0.60	×	0.746	×	1.68	1.68	1.68
5	歩道乗入部b	DP = 1.10m	リース管 φ 200	m	0.60	×	1.316	×	3.07	3.07	3.07
6	歩道a	DP = 0.53m	リース管 φ 200	m	0.60	×	0.746	×	4.11	4.11	4.11
7	歩道b	DP = 1.10m	リース管 φ 200	m	0.60	×	1.316	×	0.46	0.46	0.46
8	町道a	DP = 0.53m	リース管 φ 200	m	0.60	×	0.746	×	8.08	8.08	8.08
9	町道b	DP = 1.15m	リース管 φ 200	m	0.60	×	1.366	×	0.96	0.96	1.73
									0.77	0.77	
10	不断水バルブ設置	DP = 1.15m	DIP φ 200	m	1.00	×	1.466	×	2.00	2.00	4.00
									2.00	2.00	
計											39.62

送水管移設工事

材料内訳表

測点名		土工延長		管延長	DIP-GX形 φ200			GXワ付 φ200	G-Link φ200	異形管 接合材料 φ200	GX異形管			
		延長	余掘り延長		直管 (本)	甲切管 (m)	乙切管 (m)				曲管			
自	至			φ200×45°				φ200×22°1/2	φ200×11°1/4	φ200×5°5/8				
φ200														
B.P	IP.1	13.00	0.50	12.66	2.0	2.17		2.0	2.0	1.0	1.0		1.0	
IP.1	両受曲管 45°	2.43		2.73					2.0					
両受曲管 45°	両受曲管 45°	0.95		1.34					2.0					
両受曲管 45°	二受T字管 φ200×200	1.85		1.85					2.0	1.0				
二受T字管 φ200×200	曲管 45°	47.87		47.87	9.0	2.17		3.0	1.0		1.0			
曲管 45°	曲管 45°	0.95		1.34		0.78		1.0	1.0		1.0			
曲管 45°	IP.4	5.46		5.52		4.83		1.0	1.0	1.0	1.0			1.0
IP.4	両受曲管 45°	1.61		1.53					1.0	1.0				
両受曲管 45°	両受曲管 45°	0.95		1.34					2.0					
両受曲管 45°	IP.5	16.44		16.37	3.0			2.0	1.0	2.0			1.0	
IP.5	IP.6	16.51		16.31	2.0	4.00	1.62	1.0	2.0	1.0	1.0			
IP.6	IP.7	26.00		26.16	4.0	4.62		3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	
IP.7	E.P	16.00		15.38	2.0	2.01	1.45	3.0	2.0	3.0		1.0		1.0
E.P	既設管接続	2.17	0.50	2.45					2.0	1.0				
	小計	152.19		152.85										
二受T字管	短管2号	1.19		1.19						2.0				
	小計	1.19		1.19										
二受T字管	短管2号	1.19		1.19						2.0				
	小計	1.19		1.19										
合計		154.57	1.00	155.23	22.0	20.58	12.36	16.0	22.0	17.0	6.0	2.0	3.0	2.0

材料内訳表

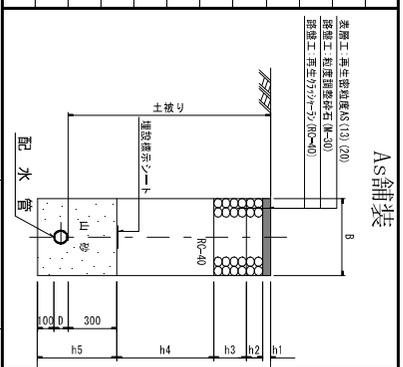
測点名		土工延長		管延長	GX異形管			ワトシールGX形		仕切弁篋	継輪	短管2号	フランジ蓋	接合工	接合工 (異形管)	(異形管) G-Link
		延長	余掘り延長		両受曲管	二受T字管	両受	受挿	配水用							
自	至				φ200×45°	φ200×22' 1/2	φ200×200	φ200	φ200	DP=1.15	φ200	φ200	φ200	φ200	φ200	φ200
φ200																
B.P	IP.1	13.00	0.50	12.66							1.0			3.0	1.0	2.0
IP.1	両受曲管 45°	2.43		2.73	1.0											2.0
両受曲管 45°	両受曲管 45°	0.95		1.34	1.0											2.0
両受曲管 45°	二受T字管 φ200×200	1.85		1.85			1.0	1.0		1.0					1.0	2.0
二受T字管 φ200×200	曲管 45°	47.87		47.87										10.0		1.0
曲管 45°	曲管 45°	0.95		1.34										1.0		1.0
曲管 45°	IP.4	5.46		5.52										1.0	1.0	1.0
IP.4	両受曲管 45°	1.61		1.53	1.0										1.0	1.0
両受曲管 45°	両受曲管 45°	0.95		1.34	1.0											2.0
両受曲管 45°	IP.5	16.44		16.37		1.0								3.0	2.0	1.0
IP.5	IP.6	16.51		16.31	1.0									3.0	1.0	2.0
IP.6	IP.7	26.00		26.16										5.0	2.0	1.0
IP.7	E.P	16.00		15.38			1.0	1.0		1.0				3.0	3.0	2.0
E.P	既設管接続	2.17	0.50	2.45							1.0				1.0	2.0
	小計	152.19		152.85												
二受T字管	短管2号	1.19		1.19					1.0	1.0		1.0				2.0
	小計	1.19		1.19												
二受T字管	短管2号	1.19		1.19					1.0	1.0		1.0				2.0
	小計	1.19		1.19												
合計		154.57	1.00	155.23	5.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	0.0	29.0	17.0	22.0

切 管 調 書 (DIP GX形)

番号	原管形式(GX-GX) 切管組み合わせ						呼び径 φ200 直管長5m	
							管種(S種)	切管箇所
	有効長	残管長						
1	GX 2.17 ▽ G 1.00 ▽ G 1.01	GX 4.18	0.82	3				
2	GX 2.17 ▽ G 1.10 ▽ G 1.62	GX 4.89	0.11	3				
3	GX 0.78 ▽ G 2.08 ▽ G 2.00	GX 4.86	0.14	3				
4	GX 4.00 ▽ G 1.00 ▽	GX 5.00	0.00	2				
5	GX 4.62 ▽ G 1.45	GX 4.62	0.38	1				
6	GX 2.01 ▽ G 1.10 ▽ G 1.45	GX 4.56	0.44	3				
7	GX 4.83 ▽ G 1.17	GX 4.83	0.17	1				
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
	GX							
計	7本	32.94	2.06	16				

備考 1. ▽は切断位置を示す
2. 最小切管寸法は下記の通りとする
甲切管 : L=0.68m
乙切管 : L=0.77m

農道, 歩道乗入部, 町道

名称・管種・管径		D	DP	H	h1	h2	h3	h4	h5	B	L	AS舗装 
1	DIP GX形 φ200	0.220	1.63	1.950	0.05	0.15	0.20	0.93	0.620	0.90	8.87	表層工-再生砕石層AS(13) (20) 埋設工-埋設深度砕石(厚=20) 埋設工-埋設長さ(φ200) (RC-40)
2	DIP GX形 φ200	0.220	2.10	2.420	0.05	0.15	0.20	1.40	0.620	0.90	1.37	
3	DIP GX形 φ200	0.220	1.15	1.470	0.05	0.15	0.20	0.45	0.620	0.60	1.87	
4	DIP GX形 φ200	0.220	2.10	2.420	0.05	0.15	0.20	1.40	0.620	0.90	5.21	
5	DIP GX形 φ200	0.220	1.15	1.470	0.05	0.15	0.20	0.45	0.620	0.60	16.38	
計												
埋層工												
山砂												
計											14.12	m3
埋層工												
山砂												
計											7.42	1
埋層工												
山砂												
計											1.73	2
埋層工												
山砂												
計											0.50	3
埋層工												
山砂												
計											6.56	4
埋層工												
山砂												
計											4.42	5
埋層工												
山砂												
計											20.63	m3

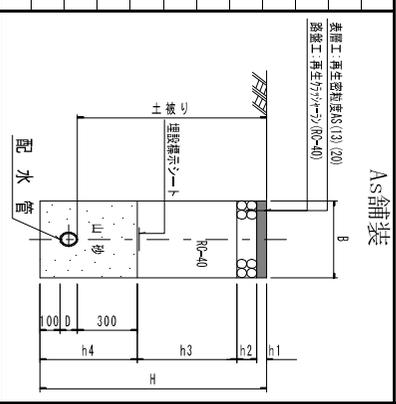
名称	規格	算式	数量	備考
切断工 AS舗装	t=5cm	8.87×2=	17.74	1
		1.37×2=	2.74	2
		1.87×2=	3.74	3
		5.21×2=	10.42	4
		16.38×2=	32.76	5
計			67.40	m

名称	規格	算式	数量	備考
取壊工 AS舗装 積込	t=10cm以下	1.900×0.90×8.87=	15.17	1
		2.370×0.90×1.37=	2.92	2
		1.420×0.60×1.87=	1.59	3
		2.370×0.90×5.21=	11.11	4
		1.420×0.60×16.38=	13.96	5
計			44.75	m3

名称	規格	算式	数量	備考
掘削工 機械掘削		0.620×0.90×8.87-管控除=	4.61	1
		0.620×0.90×1.37-管控除=	0.71	2
		0.620×0.60×1.87-管控除=	0.62	3
		0.620×0.90×5.21-管控除=	2.71	4
		0.620×0.60×16.38-管控除=	5.47	5
計			14.12	m3

名称	規格	算式	数量	備考
埋層工 再生砕石 (RC-40)		0.93×0.90×8.87=	7.42	1
		1.40×0.90×1.37=	1.73	2
		0.45×0.60×1.87=	0.50	3
		1.40×0.90×5.21=	6.56	4
		0.45×0.60×16.38=	4.42	5
計			20.63	m3

歩道



名称	規格	算式							数量	備考
		D	DP	H	h1	h2	h3	h4		
名称・管種・管径 6 DIP GX形 φ200	0.220	1.15	1.470	0.03	0.10	0.72	0.620	0.60	89.83	表面再生密粒度AS(13)(20) 調整工再生ポリマー/RC-40
7 DIP GX形 φ200	0.220	2.10	2.420	0.03	0.10	1.67	0.620	0.90	9.90	
名称	規格	算式							数量	備考
路盤工 再生ポリマー/RC-40	t=10cm	0.60×89.83= 0.90×9.90=							53.90 8.91	6 7
計										
表面工 再生密粒度 (13)(20)	t=5cm									
計										
									62.81	m ²

撤去工事

