数　量　総　括　表

（補　助）

管路工（自然流下）数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
	路線延長	VU φ150mm　L＝　731.87 m			
		VU φ200mm			
		VU φ250mm			
		VU φ300mm			
		総延長　L＝　731.87 m			
土　工	バックホウ掘削	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	9	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	62	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	285	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	358	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	1,326	m3	
	基盤整形	人力仕上げ	7	m2	
	埋　戻	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	58.9	m3	58.6+　0.3=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	233.1	m3	221.5+　11.6=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	299.0	m3	283.6+ 15.4=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）	1,129.8	m3	1057.6+ 72.2=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	残土処分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	71	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	285	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	358	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 8.0km	2,040	m3	
	バックホウ積込	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ	714	m3	

管路工（自然流下）数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
基　礎　工	砂 基 礎	人力施工（再生砂）		m3	
	〃	機械施工（再生砂）	238.2	m3	70.09+ 168.06=
	砂 基 礎	人力施工（洗　砂）		m3	
	〃	機械施工（洗　砂）		m3	
配　管　工	下水道用 硬質塩化ビニール管	RRVU　円形　φ150 mm　L= 4,000 mm	705.2	m	
	〃	RRVU　円形　φ200 mm　L= 4,000 mm		m	
	〃	RRVU　円形　φ250 mm　L= 4,000 mm		m	
	〃	RRVU　円形　φ300 mm　L= 4,000 mm		m	
	上･下流用接合材	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ150用	49	個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ200用		個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ250用		個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ300用		個	
	Ｖ型自在継手	φ150用	4	個	
	〃	φ200用		個	
	〃	φ250用		個	
	〃	φ300用		個	
	管明示シート	150mm×50m	705.2	m	
	鋼製さや管推進工 K7	300A-φ150 L=1.00m	1	式	

マンホール工数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
1号マンホール	ブロック底部工	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎材含む	16	箇所	
	〃	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ	2	箇所	K4　S7
	〃	φ900　基礎材含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)	1	箇所	
	管取付壁ブロック	φ900 × 600		個	
	〃	φ900 × 900		個	
	〃	φ900 × 1200		個	
	〃	φ900 × 1500	4	個	
	〃	φ900 × 1800	13	個	
	直壁ブロック	φ900 × 300	5	個	
	〃	φ900 × 600	1	個	
	〃	φ900 × 900	1	個	
	〃	φ900 × 1200	1	個	
	〃	φ900 × 1500		個	
	〃	φ900 × 1800		個	
	斜壁ブロック	φ600 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 900 × 300	2	個	
	〃	φ600 × 900 × 450	12	個	
	〃	φ600 × 900 × 600	3	個	
	削　孔	φ 50 用		箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	〃	φ100 用	1	箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用	25	箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	マンホール設置工	1-A　MH≦3.00	15	箇所	
	〃	1-B　3.00＜MH≦4.00	2	箇所	
	〃	1-C　4.00＜MH≦5.00		箇所	

マンホール工数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
A1号マンホール	ブロック底部工	φ900-600　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎工含む	4	箇所	
	〃	φ900-600　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ900-600　基礎工含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)		箇所	
	管取付壁ブロック	φ900-600 ×　600		個	
	〃	φ900-600 ×　900	4	個	
	直壁ブロック	φ900-600 ×　300	2	個	
	〃	φ900-600 ×　600	2	個	
	〃	φ900-600 ×　900		個	
	斜壁ブロック	φ600 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 900 × 450	3	個	
	〃	φ600 × 900 × 600	1	個	
	削　　孔	φ 50 用		箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	〃	φ100 用	1	箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用	4	箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	〃	φ250 用		箇所	
	〃	φ300 用		箇所	
	マンホール設置工	A1-A　MH≦2.00	2	箇所	
	〃	A1-B　2.00＜MH≦3.00	2	箇所	
	〃	A1-C　3.00＜MH≦5.00		箇所	

マンホール工数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
1号 レジンマンホール	ブロック底部工	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎材含む		箇所	
	〃	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ900　基礎材含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)	1	箇所	
	管取付壁ブロック	φ900 × 600		個	
	〃	φ900 × 900		個	
	〃	φ900 × 1200		個	
	〃	φ900 × 1500	1	個	
	直壁ブロック	φ900 × 300		個	
	〃	φ900 × 600	1	個	
	〃	φ900 × 900		個	
	〃	φ900 × 1200		個	
	〃	φ900 × 1500		個	
	斜壁ブロック	φ600 × 120 （ 床版 ）	1	個	
	調 整 リ ン グ	φ600 × 50		個	
	〃	φ600 × 100	1	個	
	〃	φ600 × 150	1	個	
				個	
	削　孔	φ 50 用	1	箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	〃	φ100 用		箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用	1	箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	マンホール設置工	1-A'　MH≦3.00	1	箇所	
	〃	1-B'　3.00＜MH≦4.00		箇所	
	〃	1-C'　4.00＜MH≦5.00		箇所	
	は　し　ご	H= 300		個	
	〃	H= 600		個	
	〃	H= 900		個	
	〃	H=1,200		個	
	〃	H=1,500		個	
	〃	H=1,800	1	個	

マンホール工数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
組立ﾏﾝﾎｰﾙ共通	調整リング	φ600 × 50		個	1号　A1号
	〃	φ600 × 100	19	個	1号　A1号 13　6
	〃	φ600 × 150	7	個	1号　A1号 7
	蓋及び受枠	防水，防臭　φ600　T-14 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入　調整金具付		組	1号　A1号　1号ﾚｼﾞﾝ
	〃	防水，防臭　φ600　T-25 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入　調整金具付	22	組	1号　A1号　1号ﾚｼﾞﾝ 17　4　1
副管工	副管用ﾏﾝﾎｰﾙ継手	φ150 × 150	6	個	
	〃	φ200 × 150		個	
	〃	φ250 × 200		個	
	接着受口90°曲管	φ125		個	
	〃	φ150	6	個	
	〃	φ200		個	
	塩ビ直管	VUφ125		m	
	〃	VUφ150	4.8	m	
	〃	VUφ200		m	
	固定バンド	φ125		個	
	〃	φ150	12	個	
	〃	φ200		個	
	副管取付工	H= 1.00m未満	3	箇所	φ150　φ200　φ250 3
	〃	H= 1.0m以上～1.5m未満	1	箇所	φ150　φ200　φ250 1
	〃	H= 1.5m以上～2.0m未満	2	箇所	φ150　φ200　φ250 2
	〃	H= 2.0m以上～2.5m未満		箇所	φ150　φ200　φ250
	〃	H= 2.5m以上～3.0m未満		箇所	φ150　φ200　φ250

マンホール工数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
塩ビ製小型 マンホール	小型マンホール工	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　H≦2.0m	4	箇所	材工共
	〃	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　2.0m＜H≦3.5m		箇所	材工共
	〃	(90Y,45Y) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 底部会合形式　H≦2.0m		箇所	材工共
	〃	(90Y,45Y) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 底部会合形式　2.0m＜H≦3.5m		箇所	材工共
	マルチインバート	MH　ﾏﾙﾁ　H=　600（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　800（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,000（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,200（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,400（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,600（φ150 － 300）	2	個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,800（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=2,000（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　600（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　800（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,000（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,200（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,400（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,600（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,800（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=2,000（φ200 － 300）		個	
	桝 用 立 管	ゴム受口　H=　300（φ300）		個	
	〃	ゴム受口　H=　600（φ300）	1	個	
	〃	ゴム受口　H=　900（φ300）		個	
	〃	ゴム受口　H=1,200（φ300）		個	
	マルチ用支管	φ150 － 300	2	個	
	〃	φ200 － 300		個	
	塩ビ製ﾏﾝﾎｰﾙ据付工	φ300	2	箇所	
	蓋 及 び 受 枠	防水，防臭　φ300　T－ 8		箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	〃	防水，防臭　φ300　T-14		箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	〃	防水，防臭　φ300　T-25	6	箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	鋳鉄製防護蓋設置工		6	箇所	

取付管工 数量総括表

補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
土　工	バックホウ掘削	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	2	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	19	m3	
	基盤整形	人力仕上げ	3	m2	
	埋　戻	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	RC-40　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	13.8	m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	1.3	m3	
	残土処分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	21	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 8.0km	21	m3	
	バックホウ積込	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ	21	m3	
取付管工	取付管及び支管工	塩ビ管　RRVUφ100	16	箇所	12+ 4=
	標示テープ	折りたたみ式　アルタン付　150mm×50m	17.9	m	
配管工	配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	SUS304 100A		m	
	ＶＳ継手	φ100		箇所	
	鋼製さや管推進工 S9(T1-29)	300A-φ100 L=2.50m	1	式	

公 共 汚 水 桝 工　数 量 総 括 表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格 ・ 寸　法	数　量	単位	備　考
土　工	バックホウ掘削	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	9	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	35	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）		m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	13	m3	
	埋　戻	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	35	m3	5.39 +29.45 =
	〃	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	11	m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	残　土　処　分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	8	m3	3.19 +5.23 =
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	2	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 8.0km	10	m3	
	バックホウ積込	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ	10	m3	
	基　盤　整　形	人力仕上げ	7	m2	12ヶ所 ×0.6m2/ヶ所
公共汚水桝工	桝　設　置　工	塩化ビニル製　φ300	12	個	
	蓋	塩 ビ 製　T- 2　ミカゲ鎖付	7	枚	桝設置工に含む
	〃	保護鉄蓋　T- 8　防止版含む	5	組	
	〃	保護鉄蓋　T-14　防止版含む		組	
	〃	内　蓋　（塩ビ製）	5	枚	桝設置工に含む
	鋳鉄製蓋設置工		5	箇所	
	砕　石	RC-40 t=15cm	0.3	m3	
	保護コンクリート	18-8-25	0.6	m3	
	保護アスファルト	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm ① 1.4＞B	0.5	m2	

公共汚水桝工 数量総括表

補 助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数 量	単位	備　考
0号マンホール	ブロック底部工	φ750 ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎工含む	4	箇所	
	〃	φ750 ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ750 基礎工含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)		箇所	
	管取付壁ブロック	φ750 × 600		個	
	〃	φ750 × 900		個	
	〃	φ750 × 1,200	3	個	
	〃	φ750 × 1,500	1	個	
	〃	φ750 × 1,800		個	
	直壁ブロック	φ750 × 300		個	
	〃	φ750 × 600		個	
	〃	φ750 × 900		個	
	〃	φ750 × 1,200		個	
	〃	φ750 × 1,500		個	
	〃	φ750 × 1,800		個	
	斜壁ブロック	φ750 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 750 × 300		個	
	〃	φ600 × 750 × 450	3	個	
	〃	φ600 × 750 × 600	1	個	
	削　孔	φ100 用		箇所	
	〃	φ150 用		箇所	
	マンホール設置工	0-A MH≦2.00	3	箇所	
	〃	0-B 2.00＜MH≦3.00	1	箇所	
	〃	0-C 3.00＜MH≦5.00		箇所	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ共通	調 整 リ ン グ	φ600 × 50		個	
	〃	φ600 × 100	1	個	
	〃	φ600 × 150	3	個	
	蓋 及 び 受 枠	防水，防臭 φ600 T-14 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入 調整金具付	4	組	
	〃	防水，防臭 φ600 T-25 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入 調整金具付		組	

舗 装 復 旧 工　数 量 総 括 表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
舗装取壊工	AS 版　切　断	ｱｽﾌｧﾙﾄ　15cmまで	1,379	m	
	C0 版　切　断	ｺﾝｸﾘｰﾄ　15cmまで	178	m	
	AS版切断排水処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ　15cmまで	8.8	m3	延長×0.00638m3/m
	C0版切断排水処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ　15cmまで	1.8	m3	延長×0.01020m3/m
	舗 装 版 取 壊	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	1	m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	5	m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	7	m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	24	m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	4	m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	4	m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	舗 装 版 処 分	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	1	m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	5	m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	7	m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	37	m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	4	m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	4	m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	8	m3	
	バックホウ積込	As殻　Co殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ	21	m3	
舗装仮復旧工	表　層　工	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)　t=3cm　① 1.4＞B	732.7	m2	PK-3
	〃	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)　t=5cm　① 1.4＞B		m2	PK-3
	下 層 路 盤 工	砕石　RC-40　t=10cm　① 1.4＜B	732.7	m2	
	〃	砕石　RC-40　t=14cm　① 1.4＜B		m2	
	〃	砕石　RC-40　t=20cm　① 1.4＜B		m2	
	敷　砂　利	C-40　t=5cm		m2	
	不　陸　整　正	ﾓｰﾀｰｸﾞﾚｰﾀﾞｰ　補足材無		m2	

処 分 工 数 量 総 括 表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
舗装版処分工	AS 版 処 分		37	m3	
	C0 版 処 分		8	m3	
	汚 泥 処 分	舗装切断排水	11.7	t	舗装切断排水の単位体積重量　1.10ｔ/m3
構造物処分工	C0 殻 処 分	無筋	1	m3	

付帯工 数量総括表

補 助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
既設雑排水布設替工	小型マンホール工	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　H≦2.0m	2	箇所	材工共
	下水道用 硬質塩化ビニール管	RRVU　円形　φ100 mm　L= 4,000 mm	19.0	m	
	〃	RRVU　円形　φ200 mm　L= 4,000 mm	3.0	m	
	構造物取壊し工	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.5	m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	0.5	m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	0.5	m3	
	バックホウ積込	As殻　Co殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.5	m3	
横断水路布設替工(本管)	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kgを超え300kg以下	1.2	m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kgを超え300kg以下	1.2	m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=2000mm　1000kg以下	2.0	m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=2000mm　1000kg以下	2.0	m	
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	0.2	m3	
	同上型枠		0.6	m2	
横断水路布設替工(取付管)	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kgを超え300kg以下	1.2	m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kgを超え300kg以下	1.2	m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=2000mm　1000kg以下	4.0	m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=2000mm　1000kg以下	4.0	m	
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	0.2	m3	
	同上型枠		1.0	m2	
	張ブロック撤去	再利用撤去		m2	
	張ブロック布設	旧材利用		m2	
	コンクリート取壊し	無筋コンクリート		m3	
	コンクリート殻処分	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	コンクリート殻処分	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km		m3	
	バックホウ積込	As殻　Co殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	コンクリート打設	18-8-25		m3	

仮設工 数量総括表

補 助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数 量	単位	備　考
土 留 工	軽 量 鋼 矢 板	A－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m	49.6	m	
	〃	A－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.40 m	13.5	m	
	軽 量 鋼 矢 板	B－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m	51.5	m	
	〃	B－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m	78.5	m	
	軽 量 鋼 矢 板	C－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m		m	
	〃	C－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m	52.5	m	
	〃	C－Ⅲ型　H= 2.51 ～ 3.00 m	80.6	m	
	〃	C－Ⅳ型　H= 3.01 ～ 3.40 m		m	
	軽 量 鋼 矢 板	D－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m		m	
	〃	D－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m	92.0	m	
	〃	D－Ⅲ型　H= 2.51 ～ 3.00 m	196.6	m	
	〃	D－Ⅳ型　H= 3.01 ～ 3.50 m	61.0	m	
	〃	D－Ⅴ型　H= 3.51 ～ 3.80 m	57.6	m	
	建込み簡易土留工	E－Ⅰ型　H= 3.81 ～ 4.00 m	16.7	m	
	〃	E－Ⅱ型　H= 4.01 ～ 4.40 m		m	
交通管理	交通誘導員A			人	
	交通誘導員B		200	人	

共通仮設費 数量総括表

補　助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
共通仮設費 (積上げ)	運搬費	建込み簡易土留 L=10.3km	1	式	

数　量　集　計　表

（補　助）

管路工（自然流下） 数量集計表 （その１）

出後4工区　　補　助

NO.1

路線名	マンホール番号	管径	路線延長	土工																		備考
				掘削機種	掘削土量			基盤整形		埋戻（1）						埋戻（2）				残土処分		
					土砂		岩	土砂	岩	流用土		RC-40		購入土		流用土	RC-40		購入土	土砂	岩	
					矢板無	矢板有				矢板無	矢板有	矢板無	矢板有	矢板無	矢板有	矢板無	矢板無	矢板有	矢板無			
			m		m3	m3	m3	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
K4	M20 ～ M22	φ150	52.07			195.6							163.8					8.8		195.6		
K5	M22 ～ M26	φ150	38.07			131.3							108.0					6.5		131.3		
K6	M26 ～ M42	φ150	154.12			403.4							309.2					26.2		403.4		
K7	M42 ～ M47	φ150	76.14			187.3							141.4					12.9		187.3		
K8	M47 ～ M50	φ150	16.67			44.2							34.0					2.8		44.2		
K9	M50 ～ M70	φ150	21.59			56.1							43.0					3.7		56.1		
K10	M70 ～ M73	φ150	25.51			67.0 5.9						53.8	4.7				2.8	0.3		67.0 5.9		
S2	M35 ～ M41	φ150	38.08			70.7						49.3					4.6			70.7		
S3	M39 ～ M41	φ150	19.19			36.6						25.8					2.3			36.6		
S4	M41 ～ M42	φ150	20.80			44.4						32.5					2.7			44.4		
S5	M45 ～ M47	φ150	41.68			89.9						78.2					0.4			89.9		
S6	M48 ～ M50	φ150	48.39		8.7	62.0		6.9				58.6					0.3			70.7		
S 7(2)	M62 ～ M68	φ150	10.21			24.8						18.8					1.6			24.8		
S 9	M68 ～ M70	φ150	64.27			174.8							135.6					11.0		174.8		
K11	M73 ～ M75	φ150	52.62			137.9						108.4					6.3			137.9		
S10	M71 ～ M73	φ150	52.46			121.2						91.7					6.3			121.2		
人孔凸部						18.7						16.9								18.7		
						32.1 126.9						29.7	117.9							32.1 126.9		
計			731.87		8.7	2030.8		6.9				563.7	1057.6				27.3	72.2		2039.5		
		φ150	731.87																			
		φ200			8.7	62.0						58.6					0.3			70.7		
		φ250				285.1						221.5					11.6			285.1		
		φ300				358.2						283.6					15.4			358.2		
						1325.5							1057.6					72.2		1325.5		

管路工（自然流下） 数量集計表 （その２）

出後4工区　　補　助

NO.1

路線名	マンホール番号	管径	管材 管種管径別数量延長 塩ビ管（ＶＵ）	塩ビ管（高剛性）	ﾀﾞｸﾀｲﾙ	ｽﾃﾝﾚｽ	ゴム製可とう継手 １号 ﾚｼﾞﾝ	０号	A1号	１号	２号	３号	90° 枝付管	Ｖ型継手	90° 支管	異径 ｿｹｯﾄ	基礎工 Ｓ1 人力	機械	Ｓ2 人力	機械	備考
			m	m	m	m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	m3	m3	m3	m3	
																	上段 ： 洗砂 下段 ： 再生砂		上段 ： 洗砂 下段 ： 再生砂		
K4	M20 ～ M22	φ150	51.17							2								5.10		12.24	
K5	M22 ～ M26	φ150	37.17							2								3.70		8.88	
K6	M26 ～ M42	φ150	148.72							12								14.79		35.47	
K7	M42 ～ M47	φ150	72.44							6								7.20		17.27	
K8	M47 ～ M50	φ150	15.77							2								1.56		3.75	
K9	M50 ～ M70	φ150	20.69							2								2.05		4.93	
K10	M70 ～ M73	φ150	24.61							2								2.45		5.87	
S2	M35 ～ M41	φ150	36.28						4									3.60		8.64	
S3	M39 ～ M41	φ150	17.74						1					1				1.87		4.47	
S4	M41 ～ M42	φ150	19.90						1	1								1.98		4.74	
S5	M45 ～ M47	φ150	40.25							1				1				4.12		9.87	
S6	M48 ～ M50	φ150	46.77							1				2				4.33		10.33	
S 7(2)	M62 ～ M68	φ150	9.31				1			1								0.92		2.20	
S 9	M68 ～ M70	φ150	62.47				1			3								6.22		14.93	
K11	M73 ～ M75	φ150	51.27							2								5.16		12.38	
S10	M71 ～ M73	φ150	50.66						1	3								5.04		12.09	
人孔凸部																					
計			705.22				2		7	40				4				70.09		168.06	
		φ150	705.22				2		7	40				4							
		φ200																			
		φ250																			
		φ300																			

人孔凸部数量計算書（ 自然流下 ）

補　助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	人孔種別	掘削機種	表層厚	土工 人孔掘削土量 延長	幅	掘削幅	掘削深	数量	埋戻土量 高さ	断面積	RC-40	購入土	残土処分	舗装仮復旧 舗装取壊し アスファルト 切断	取壊し	コンクリート 切断	取壊し	アスファルト舗装 表層 厚	数量	下層路盤 厚	数量	舗装復旧工 コンクリート舗装 表層 厚	影響幅	数量	上層路盤 厚	数量	路盤掘削 厚	数量
					m	m	m	m	m	m³	m	m²	m³	m³	m³	m	m³	m	m³	cm	m²	cm	m²	cm	m	m²	cm	m²	cm	m³
K5	M22	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	3.52	11.7	3.42	3.36	11.1		11.7	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K6	M26	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	3.35	11.1	3.25	3.36	10.5		11.1	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M27	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.69	8.9	2.59	3.36	8.3		8.9	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M28	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.50	8.2	2.40	3.36	7.6		8.2	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M29	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.34	7.7	2.24	3.36	7.1		7.7	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M30	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.15	7.1	2.05	3.36	6.5		7.1	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M31	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.08	6.8	1.98	3.36	6.2		6.8	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K7	M42	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.07	6.8	1.97	3.36	6.2		6.8	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M43	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.11	6.9	2.01	3.36	6.3		6.9	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M44	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.58	8.5	2.48	3.36	7.9		8.5	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K8	M47	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.64	8.7	2.54	3.36	8.1		8.7	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K9	M50	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.57	8.5	2.47	3.36	7.9		8.5	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K10	M70	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.92	9.6	2.82	3.36	9.0		9.6	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K11	M73	B-5	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.69	8.9	2.59	3.36	8.3		8.9	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
K12	M75	B-5	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.57	8.5	2.47	3.36	7.9		8.5	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
合　計										127.9			118.9		127.9	42.0	3.0				51.0		51.0							
種別数量		B-1						素掘								36.4				3	44.2	10	44.2							
		B-5														5.6					6.8		6.8							
													16.2		17.4		0.4													
															110.5		2.6													
								矢板																						
										17.4																				
										110.5			102.7																	

人孔凸部数量計算書（管路工）

補　助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	人孔種別	掘削機種	表層厚	土工 人孔掘削土量 延長	幅	掘削幅	掘削深	数量	埋戻土量 高さ	断面積	RC-40	購入土	残土処分	舗装仮復旧 舗装取壊し アスファルト 切断	取壊し	コンクリート 切断	取壊し	アスファルト舗装 表層 厚	数量	下層路盤 厚	数量	舗装復旧工 コンクリート舗装 表層 厚	影響幅	数量	上層路盤 厚	数量	路盤掘削 厚	数量
					m	m	m	m	m	m³	m	m²	m³	m³	m³	m	m³	m	m³	cm	m²	cm	m²	cm	m	m²	cm	m²	cm	m³
S2	M35	B-5	A1号		0.05	2.40	1.40	1.00	1.88	6.1	1.78	3.36	5.5		6.1	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M36	B-5	A1号		0.05	2.40	1.40	1.00	1.73	5.6	1.63	3.36	5.0		5.6	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
S4	M41	B-5	A1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.12	7.0	2.02	3.36	6.4		7.0	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
S9	M68	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.45	8.1	2.35	3.36	7.5		8.1	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M69	B-1	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.53	8.3	2.43	3.36	7.7		8.3	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
S10	M71	B-5	A1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.13	7.0	2.03	3.36	6.4		7.0	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
	M72	B-5	1号		0.05	2.40	1.40	1.00	2.35	7.7	2.25	3.36	7.1		7.7	2.8	0.2			3	3.4	10	3.4							
合　計										49.8			45.6		49.8	19.6	1.4				23.8		23.8							
種別数量		B-1						素掘								5.6				3	6.8	10	6.8							
		B-5											16.9		18.7	14.0	0.6				17.0		17.0							
													13.5		14.7		0.4													
															16.4		0.4													
								矢板																						
										18.7																				
										14.7																				
										16.4			15.2																	
総　計										177.7			164.5		177.7	61.6	4.4				74.8		74.8							
種別数量		B-1						素掘								42.0				3	51.0	10	51.0							
		B-5											16.9		18.7	19.6	0.6			3	23.8	10	23.8							
													29.7		32.1		0.8													
															126.9		3.0													
								矢板																						
										18.7																				
										32.1																				
										126.9			117.9																	

簡易推進工(鋼製さや管推進方式) 集計表 (補助)

工　種	種　　別	細　種　別	細　　目	単位		K7(1)												備 考
						4工区												
さや管推進工																		
管材料	ネジ切鋼管	300A	φ300mm×0.45m	本		3												
	硬質塩化ビニール管	φ150	φ150mm	m		1.0												
	塩ビ管用継手材	φ150		個		1												
	中込スペーサ	300A-φ150		個		1												
鋼管推進工	鋼管推進工	鋼管φ300	礫・砂質土(F)	m		1.00												
	推進機損料	ユニット含　300A	UB-90LL	m		1.00												
	器具損料Ⅰ	300A	ﾒﾀﾙｸﾗｳﾝ USH	m		1.00												
	器具損料Ⅱ			m		-												
	水注入および排水工	300A		m		1.00												
	発生土処分工			m		1.00												
	管内清掃工			箇所		1												
推進設備工	推進設備設置撤去工			箇所		1												
	鏡切り工	軽量鋼矢板 300A	1.8m/箇所	箇所		2												
	坑口工			箇所		-												
管布設工	硬質塩化ビニール管挿入	φ150		m		1.00												
	中込注入工	300A-φ150	0.051m^3/m	m		1.00												
	注入装置据付撤去工			箇所		1												
	管布設工	φ150		m		-												
仮設備工	**軽量鋼矢板建込**	H=3.00	□1200×900	箇所		-												
			区間長	m		1.00												
			推進延長	m		1.00												
			減長	m														

１号人孔　（組立マンホール）　数量集計表

出後4工区　　補　助

路線名	ブロック類																					蓋及び受枠		削孔							マンホール設置工			備考
	底版		管取付壁					直壁						斜壁				調整リング						流入管										
	PB	IB無し	600	900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	1800	150	300	450	600	50	100	150	T-14	T-25	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	1-A	1-B	1-C	
	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
K5	1						1				1					1			1			1					2				1			
K6	6					2	4	1		1						5	1		6	2		6					7			5	1		
K7	3					2	1	1							1	2			2	2		3			1		4			3			
K8	1						1	1								1			1			1					2			1			
K9	1						1										1			1		1					2			1			
K10	1						1		1							1			1			1					2			1			
K11	1						1	1								1				1		1					2			1			
S9	1						1										1			1		1					1			1			
K12		1					1	1							1				1			1					2			1			
S10	1						1									1			1			1					1			1			
計	16	1				4	13	5	1	1	1				2	12	3		13	7		17			1		25			15	2		

Ａ１号人孔　（組立マンホール）　数量集計表

出後4工区　　補　助

NO. 1

路線名	ブロック類																					蓋及び受枠		削孔							マンホール設置工			備考
	底版		躯体ブロック					直壁						斜壁				調整リング						流入管										
	PB		600	900				300	600	900				150		450	600	50	100	150		T-14	T-25	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	A1-A	A1-B	A1-C	
	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		枚	枚	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
S2	2			2				2								1	1		2				2					2			2			
S4	1			1					1							1			2				1					2				1		
S10	1			1					1							1			2				1			1						1		
計	4			4				2	2							3	1		6				4			1		4			2	2		

塩ビ製小口径人孔数量集計表

出後4工区　　補　助　　NO.1

路線名	本管径	インバート及び付帯資材																										小型マンホール設置工				その他資材		蓋及び受枠			備考
		起点・中間点								合流点					MHマルチ落差工								立管				起点・中間点		底部合流		90°	塩ビ直管				
		KT	ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	300	600	900	1200	H≦2.0	H≦3.5	H≦2.0	H≦3.5	支管	φ300	T- 8	T-14	T-25	
		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	枚	枚	枚	
S3	φ150				1															1							1				1	1.414			2	
S5	φ150		1																	1				1			1				1	1.642			2	
S6	φ150		1				1																				2					1.672			2	
計			2		1		1													2				1			4				2	4.728			6	
種別数量	φ150		2		1		1													2				1												
	φ200																																			

※インバート　上段H≦2.00　下段2.00＜H≦3.50

１号人孔　（組立レジンマンホール）　数量集計表

出後4工区　　補　助　　NO. 1

路線名	ブロック類															はしご						蓋及び受枠		削孔						マンホール設置工			備考
	底版		躯体ブロック				直壁					床版	調整リング											流入管									
	90	IB無し	600	900	1200	1500	300	600	900	1200	1500	120	50	100	150	300	600	900	1200	1500	1800	T-14	T-25	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	1-A'	1-B'	1-C'	
	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	箇所	箇所	箇所	
S 9		1				1		1				1		1	1						1		1	1				1		1			
計		1				1		1				1		1	1						1		1	1				1		1			

※　〈 〉内数量は、インバートを除く。　《 》内数量は、インバートのみ。

副　管　工　数　量　集　計　表

出後4工区　　補　助　　NO.1

路線名	マンホール番号	副管工落差 H	本管管径	資材 副管用マンホール継手			接着受口90°曲管			塩ビ直管（VU）			固定バンド			副管取付工					備考
				150×150	200×150	250×200	φ125	φ150	φ200	φ125	φ150	φ200	φ125	φ150	φ200	1.00m未満	1.50m未満	2.00m未満	2.50m未満	3.00m未満	
		m		個	個	個	個	個	個	m	m	m	個	個	個	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
K4	M20	1.947	φ150	1				1			1.57			2				1			
K5	M22	1.708	φ150	1				1			1.33			2				1			
K6	M26	1.448	φ150	1				1			1.07			2			1				
K8	M47	0.603	φ150	1				1			0.22			2		1					
K9	M50	0.662	φ150	1				1			0.28			2		1					
S2	M35	0.719	φ150	1				1			0.34			2		1					
計				6				6			4.81			12		3	1	2			
			φ100												φ100						
			φ150												φ150	3	1	2			
			φ200												φ200						
			φ250												φ250						

取付管数量集計表

出後4工区　　補　助

路線名	桝番号	土工 タイプ	土工 延長	土工 掘削	土工 基面	土工 埋戻 RC40	土工 埋戻 購入土	土工 埋戻 残土	取付管 管径	取付管 延長	管材 マンホール継手	管材 塩ビ継手	管材 支管 90°自在支管 φ150	支管 90°自在支管 φ200	支管 90°自在支管 φ250	支管 60°自在支管 φ150	支管 60°自在支管 φ200	支管 60°自在支管 φ250	異径ソケット φ150-100	異径ソケット φ200-150	カラー	曲管 曲管 15°	曲管 曲管 30°	曲管 曲管 45°	曲管 曲管 60°	曲管 自在曲管 0°	曲管 自在曲管 15°	曲管 自在曲管 30°	曲管 自在曲管 45°	曲管 自在曲管 60°	備考
			m	m³	m²	m³	m³	m³		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
K6	T1-11,T1-15	B- 1-Ⅱ	4.6	6.7		4.9		6.7	φ100	9.48			2											2		2					
K7	T1-20,T1-21	B- 1-Ⅱ	1.7	2.5		1.8		2.5	φ100	6.14	2		1											1		1					
S2	T1-16	B- 5-Ⅱ	0.5	0.7		0.5		0.7	φ100	2.94			1											1		1					
S3	T1-19	B- 5-Ⅰ	1.3	0.6	0.8	0.3		0.6	φ100	2.24			1											1		1					
S5	T8- 1-2	B- 9-Ⅰ	0.9	0.4	0.5	0.3		0.4	φ100	2.68	1	1	1						1					1		1					
〃	T1-23	B- 9-Ⅱ	0.3	0.4		0.4		0.4																							
S6	T1-22,T1-25	B- 9-Ⅰ	1.8	0.8	1.1	0.5		0.8	φ100	5.40			1						1					1		2					
S9	T1-29,T1-28	B- 1-Ⅱ	1.3	1.9		1.4		1.9	φ100	0.74	2		2											2							
K11	T1-27-1,T1-31	B- 1-Ⅱ	3.3	4.8		3.5		4.8	φ100	8.38			2											2		2					
S10	T1-26	C- 7-Ⅱ	1.1	1.7			1.3	1.7	φ100	3.02	1															1					
S10	T1-27-2	B- 5-Ⅰ	1.1	0.5	0.7	0.2		0.5	φ100	2.18			1												1	1					
計			17.9	21.0	3.1	13.8	1.3	21.0		43.20	6	1	12						2					11	1	12					
種別数量		B- 1-Ⅱ	10.9	15.9		11.6		15.9	φ100	43.20	6	1	12						2					11	1	12					
		B- 5-Ⅰ	2.4	1.1	1.5	0.5		1.1																							
		B- 5-Ⅱ	0.5	0.7		0.5		0.7	φ150																						
		B- 9-Ⅰ	2.7	1.2	1.6	0.8		1.2																							
		B- 9-Ⅱ	0.3	0.4		0.4		0.4																							
		C- 7-Ⅱ	1.1	1.7			1.3	1.7																							

取 付 管 土 工 数 量 表

1ｍ当り

土工タイプ	仮復旧表層厚	土被り	掘削	基盤整形	埋戻１		埋戻２		残土処分	砂基礎		土留工		備 考
					砕石	購入土	砕石	購入土		S1	S2	形式	延長	
	(m)	(m)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)		(m)	
A- 1-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 1-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 2-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 2-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 3-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 3-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 4-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 4-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 5-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 5-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 6-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 6-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 7-Ⅰ	0.03	0.60	0.47	0.60	0.28				0.47	0.06	0.12			
A- 7-Ⅱ	0.03	1.29	1.47		1.16				1.47	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 1-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.12		0.10		0.46	0.06	0.12			
B- 1-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.89		0.17		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 2-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.12		0.10		0.46	0.06	0.12			
B- 2-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.89		0.17		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 3-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 3-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 4-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 4-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 5-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 5-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 6-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 6-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 7-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60	0.15		0.07		0.43	0.06	0.12			
B- 7-Ⅱ	0.03	1.29	1.40		0.94		0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 8-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60	0.15		0.07		0.43	0.06	0.12			
B- 8-Ⅱ	0.03	1.29	1.40		0.94		0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 9-Ⅰ		0.60	0.43	0.60	0.30				0.43	0.06	0.12			
B- 9-Ⅱ		1.29	1.40		1.19				1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-10-Ⅰ		0.60	0.46	0.60		0.15	0.09		0.46	0.06	0.12			
B-10-Ⅱ		1.29	1.45			0.94	0.15		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-11-Ⅰ		0.60	0.46	0.60		0.15	0.09		0.46	0.06	0.12			
B-11-Ⅱ		1.29	1.45			0.94	0.15		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-12-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.15	0.09		0.43	0.06	0.12			
B-12-Ⅱ		1.29	1.40			0.94	0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-13-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.15	0.09		0.43	0.06	0.12			
B-13-Ⅱ		1.29	1.40			0.94	0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-14-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.18	0.12		0.43	0.06	0.12			
B-14-Ⅱ		1.29	1.40			0.99	0.20		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-15-Ⅰ		0.60	0.47	0.60	0.22		0.08		0.47	0.06	0.12			
B-15-Ⅱ		1.29	1.47		1.06		0.13		1.47	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 1-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60		0.21	0.07		0.46	0.06	0.12			
C- 1-Ⅱ	0.03	1.29	1.45			1.04	0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 2-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60		0.21	0.07		0.46	0.06	0.12			
C- 2-Ⅱ	0.03	1.29	1.45			1.04	0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 3-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60		0.21	0.07		0.43	0.06	0.12			
C- 3-Ⅱ	0.03	1.29	1.40			1.04	0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 4-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60		0.21	0.07		0.43	0.06	0.12			
C- 4-Ⅱ	0.03	1.29	1.40			1.04	0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 5-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.18	0.12		0.43	0.06	0.12			
C- 5-Ⅱ		1.29	1.40			0.99	0.20		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 6-Ⅰ		0.60	0.49	0.60		0.24	0.06		0.49	0.06	0.12			
C- 6-Ⅱ		1.29	1.50			1.09	0.10		1.50	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 7-Ⅰ		0.60	0.49	0.60		0.30			0.49	0.06	0.12			
C- 7-Ⅱ		1.29	1.50			1.19			1.50	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	

簡易推進工(鋼製さや管推進方式) 集計表 (補助)

工　種	種　　別	細　種　別	細　　目	単位	S9(T1-29)													備 考
					4工区													
さや管推進工																		
管材料	ネジ切鋼管	300A	φ300mm×0.45m	本	6													
	硬質塩化ビニール管	φ100	φ100mm	m	2.5													
	塩ビ管用継手材	φ100		個	3													
	中込スペーサ	300A-φ100		個	3													
鋼管推進工	鋼管推進工	鋼管φ300	礫・砂質土(F)	m	2.50													
	推進機損料	ユニット含　300A	UB-90LL	m	2.50													
	器具損料Ⅰ	300A	ﾒﾀﾙｸﾗｳﾝ USH	m	2.50													
	器具損料Ⅱ			m	-													
	水注入および排水工	300A		m	2.50													
	発生土処分工			m	2.50													
	管内清掃工			箇所	1													
推進設備工	推進設備設置撤去工			箇所	1													
	鏡切り工	軽量鋼矢板 300A	1.8m/箇所	箇所	2													
	坑口工			箇所	-													
管布設工	硬質塩化ビニール管挿入	φ100		m	2.50													
	中込注入工	300A-φ100	0.062m^3/m	m	2.50													
	注入装置据付撤去工			箇所	1													
	管布設工	φ100		m	-													
仮設備工	**軽量鋼矢板建込**	H=3.00	□1200×900	箇所	-													
			区間長	m	2.50													
			推進延長	m	2.50													
			減長	m														

公 共 汚 水 桝 数 量 集 計 表

出後4工区　　補　助

路線名	桝　番　号	土工						公共汚水桝													備考
		掘　削	埋　戻	残土処分	砂基礎			取付管径	ｲﾝﾊﾞｰﾄ	直管	蓋				砕石	保護ｺﾝ	保護As	桝設置工			
					砂区分	S1	S2			φ300	塩ビ製	保護鉄蓋						H≦1.0m	1.0＜H≦1.5	1.5＜H≦2.0	
											T-2	T-8	T-14	内蓋	RC-40	18-8-25	t=0.03				
		m3	m3	m3		m3	m3		個	m	個	個	個	個	m3	m3	m2	ケ所	ケ所	ケ所	
K6	T1-11,T1-15	1.50	0.94	0.56	再生砂	0.12	0.22	φ100	2	1.7		2		2	0.10	0.05	0.50		2		
K7	T1-20,T1-21	0.90	0.60	0.30	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	1.1		1		1	0.05				1		
S2	T1-16	0.78	0.51	0.27	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	1.0	1								1		
S3	T1-19	0.72	0.46	0.26	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	0.9	1								1		
S5	T8- 1-2	0.48	0.25	0.23	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	0.5	1							1			
〃	T1-23																				
S6	T1-22,T1-25	1.08	0.61	0.47	再生砂	0.12	0.22	φ100	2	1.2	2							2			
S9	T1-29,T1-28															0.47					
K11	T1-27-1,T1-31	1.68	1.10	0.58	再生砂	0.12	0.22	φ100	2	2.0		2		2	0.10	0.05			2		
S10	T1-26	0.78	0.51	0.27	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	1.0	1								1		
S10	T1-27-2	0.66	0.41	0.25	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	0.8	1							1			
計		8.58	5.39	3.19		0.72	1.32		12	10.2	7	5		5	0.25	0.57	0.50	4	8		
種別毎の数量					再生砂	0.72	1.32	φ100	12	10.2	7	5		5				4	8		
					洗砂			φ150													

公 共 汚 水 桝 工 （組立） 土工数 量 集 計 表

出後4工区　　補　助

路線名	桝　番　号	組立 マンホール 種別	人孔深	掘削 機種	土工 掘　削	土工 埋　戻	土工 残土処分	土工 砂基礎 砂区分	土工 砂基礎 S1	土工 砂基礎 S2	土留工 タイプ	土留工 延長			備 考
					m3	m3	m3		m3	m3	型	m			
K7	T1-21	0号	2.100		12.91	11.00	1.91	再生砂	0.07	0.14	C－Ⅲ	4.5			
S5	T1-23	0号	1.900		11.90	10.11	1.79	再生砂	0.07	0.14	A－Ⅱ	4.5			
S 9	T1-29	0号	1.800		11.39	9.67	1.72	再生砂	0.07	0.14	A－Ⅱ	4.5			
S 9	T1-28	0号	1.800		11.39	9.67	1.72	再生砂	0.07	0.14	A－Ⅱ	4.5			
計					47.59	40.45	7.14		0.28	0.56		18.0			
種別毎の数量					34.68	29.45	5.23				A－Ⅱ	13.5			
								再生砂	0.28	0.56	C－Ⅲ	4.5			
					12.91	11.00	1.91	洗　砂							

公共桝　０号人孔　（組立マンホール）　数量集計表

出後4工区　　補　助

路線名	ブロック類																					蓋及び受枠		削孔							マンホール設置工			備考
	底版		躯体ブロック					直壁						斜壁				調整リング						流入管										
	PB		600	900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	1800	150	300	450	600	50	100	150	T-14	T-25	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	0-A	0-B	0-C	
	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	箇所	箇所	箇所	
K7 T1-21	1					1										1				1	1											1		
S5 T1-23	1				1												1		1		1										1			
S9 T1-29,T1-28	2				2											2				2	2										2			
計	4				3	1										3	1		1	3	4										3	1		

舗装復旧工数量集計表

出後4工区　補助

路線名	マンホール番号	道路種別	総延長	舗装切断 舗装種別	舗装切断 t=15cmまで	舗装切断 t=30cmまで	舗装版取壊 掘削機種	舗装版取壊 As	舗装版取壊 Co	舗装版取壊 路盤掘削	仮表層工 厚	仮表層工 B<1.4	下層路盤 厚	下層路盤 B<1.4	コンクリート舗装 厚	コンクリート舗装 18-25-8	路盤工 厚	路盤工 B<1.4	路盤工 1.4≦B<3.0	敷砂利	不陸整正	備考
			m		m	m		m3	m3	m3	cm	m2	cm	m2	cm	m2	cm	m2	m2	m2	m2	
【自然流下】																						
K4	M20 ～ M22	B-1	52.07	As	101.11			2.6			3	52.1	10	52.1								
K5	M22 ～ M26	B-1	38.07	As	76.11			1.9			3	38.1	10	38.1								
K6	M26 ～ M42	B-1	154.12	As	308.24			7.7			3	154.1	10	154.1								
K7	M42 ～ M47	B-1	75.14	As	150.28			3.8			3	75.1	10	75.1								
K8	M47 ～ M50	B-1	16.67	As	33.34			0.8			3	16.7	10	16.7								
K9	M50 ～ M70	B-1	21.59	As	43.18			1.1			3	21.6	10	21.6								
		B-1	2.00	As	4.00			1.2			3	2.0	10	2.0								
K10	M70 ～ M73	B-5	23.51	As	47.02			0.1			3	23.5	10	23.5								
S2	M35 ～ M41	B-5	38.08	As	76.16			1.9			3	38.1	10	38.1								
S3	M39 ～ M41	B-5	19.19	As	38.38			1.0			3	19.2	10	19.2								
		B-1	4.70	As	9.40						3	4.7	10	4.7								
S4	M41 ～ M42	B-5	16.10	As	32.20			1.0			3	16.1	10	16.1								
		B-1	2.50	As	5.00			0.1			3	2.5	10	2.5								
S5	M45 ～ M47	B-9	39.18	Co	78.36				3.8													
		B-1	1.60	As	3.20			0.1			3	1.6	10	1.6								
S6	M48 ～ M50	B-9	46.79	Co	93.58				4.1													
		B-1	7.01	As	14.02						3	7.0	10	7.0								
S 7(2)	M62 ～ M68	B-5	3.20	As	6.40			0.6			3	3.2	10	3.2								
S 9	M68 ～ M70	B-1	64.27	As	128.54			3.2			3	64.3	10	64.3								
K11	M73 ～ M75	B-5	52.62	As	105.24			2.6			3	52.6	10	52.6								
S10	M71 ～ M73	B-5	52.46	As	104.92			2.7			3	52.5	10	52.5								
								0.6														
								0.8														
人孔凸部		B-5		As	61.60			3.0			3	74.8	10	74.8								
計			730.87		1,523.34			36.8	7.9			719.8		719.8								

舗 装 復 旧 工 数 量 集 計 表

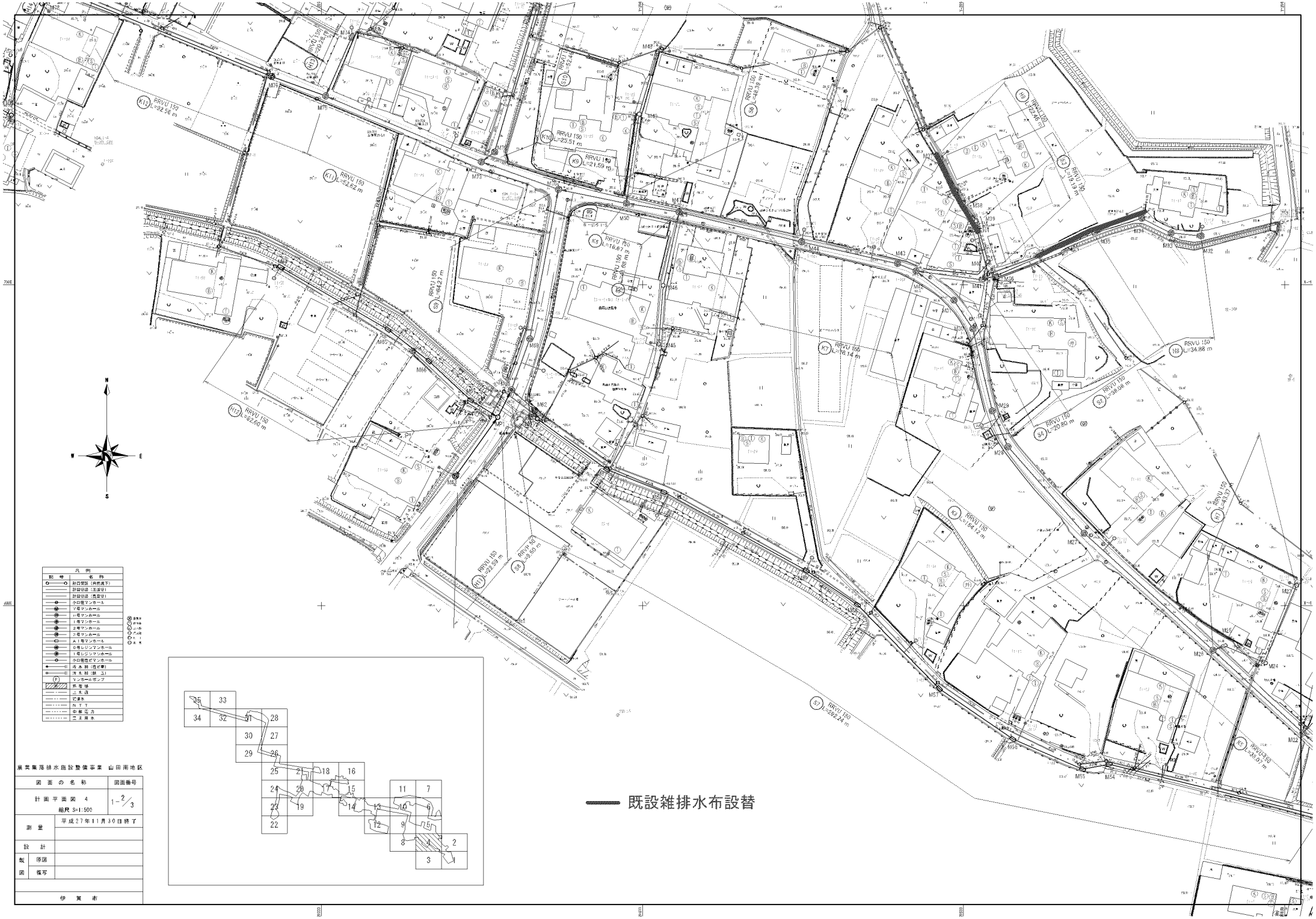
出後4工区　　補　助

路線名	マンホール番号	道路種別	総延長	舗装切断 舗装種別	舗装切断 t=15cmまで	舗装切断 t=30cmまで	舗装版取壊 掘削機種	舗装版取壊 As	舗装版取壊 Co	舗装版取壊 路盤掘削	仮表層工 厚	仮表層工 B<1.4	下層路盤 厚	下層路盤 B<1.4	コンクリート舗装 厚	コンクリート舗装 18-25-8	路盤工 厚	路盤工 B<1.4	路盤工 1.4≦B<3.0	敷砂利	不陸整正	備考
			m		m	m		m3	m3	m3	cm	m2	cm	m2	cm	m2	cm	m2	m2	m2	m2	
【取付管】																						
K6	T1-11,T1-15	B-1	4.60	As	9.20			0.23			3	4.6	10	4.6								
K7	T1-20,T1-21	B-1	1.70	As	3.40			0.09			3	1.7	10	1.7								
S2	T1-16	B-5	0.50	As	1.00			0.03			3	0.5	10	0.5								
S3	T1-19	B-5	1.30	As	2.60			0.04			3	0.8	10	0.8								
S5	T8- 1-2	B-9	1.20	Co	2.40				0.08													
〃	T1-23																					
S6	T1-22,T1-25	B-9	1.80	Co	3.60				0.11													
S9	T1-29																					
S9	T1-28	B-1	1.30	As	2.60			0.07			3	1.3	10	1.3								
K11	T1-27-1,T1-31	B-5	3.30	As	6.60			0.17			3	3.3	10	3.3								
S10	T1-26	C-7	1.10																			
S10	T1-27-2	B-5	1.10	As	2.20			0.03			3	0.7	10	0.7								
計			17.90		33.60			0.66	0.19			12.9		12.9								
合　計			718.77		1,556.94			37.5	8.09			732.70		732.70								
種別数量				As	1,379.00						3cm	732.70	10cm	732.70	10cm		10cm					
				Co	177.94			0.8	4.3		5cm		14cm				20cm					
				As+Co				5.2	3.8				20cm									
								7.3														
				As処理水				24.2														
				Co処理水																		

既設雑排水布設替工

出後4工区　　補　助

路線名	掘削機種	塩ﾋﾞﾏﾝﾎｰﾙ深	塩ビ管布設延長	既設□桝深	既設□桝処分	既設○桝深	既設○桝処分	既設管径	既設管延長
S2		1.1m	19.0m					φ100	19.0m
S3		1.0m	3.0m	1.0m	0.5m3			φ200	3.0m
計		2.1m	22.0m	1.0m	0.5m3	0.0m	0.0m3		22.0m
平均		1.1m		1.0m		0.0m			
箇所数		2カ所		1カ所		0カ所			
φ100　計			19.0m						19.0m
φ200　計			3.0m						3.0m
					0.0m3		0.0m3		
					0.5m3		0.0m3		
					0.0m3		0.0m3		
					0.0m3		0.0m3		



凡例	
記号	名称
	計画管路（自然流下）
	計画管路（主幹管）
	計画管路（枝管）
	小口径マンホール
	Y号マンホール
	H号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	3号マンホール
	A1号マンホール
	B号レジンマンホール
	1号レジンマンホール
	小口径ビマンホール
	汚水桝（宅地側）
	汚水桝（鉄蓋）
P	マンホールポンプ
	既存管
	二条道
	貯留水
	N.T.T
	中部電力
	農業用水

農業集落排水施設整備事業　山田南地区

図面の名称	図面番号
計画平面図 4 縮尺 S=1:500	1－2/3
測量	平成27年11月30日終了
設計	
製図 原図	
製図 複写	
伊賀市	

横断水路布設替工(本管)

補　助　　　　　出後4工区

路線名	上流マンホール番号	下流マンホール番号	暗渠種類	規格延長	布設替延長	基礎コンクリート	型枠	石積
S2	M36	M41	側溝　300×500	L=2.0m	2.0m	0.10m^3	0.40m^2	
S5	M46	M47	U-240	L=0.6m	1.2m	0.05m^3	0.24m^2	
計			U-300未満	L=0.6m	0.0m	0.15m^3	0.64m^3	0.00m^3
			U-300以上	L=0.6m	1.2m			
				L=1.0m	0.0m			
				L=2.0m	2.0m			
				石積				0.00m^2

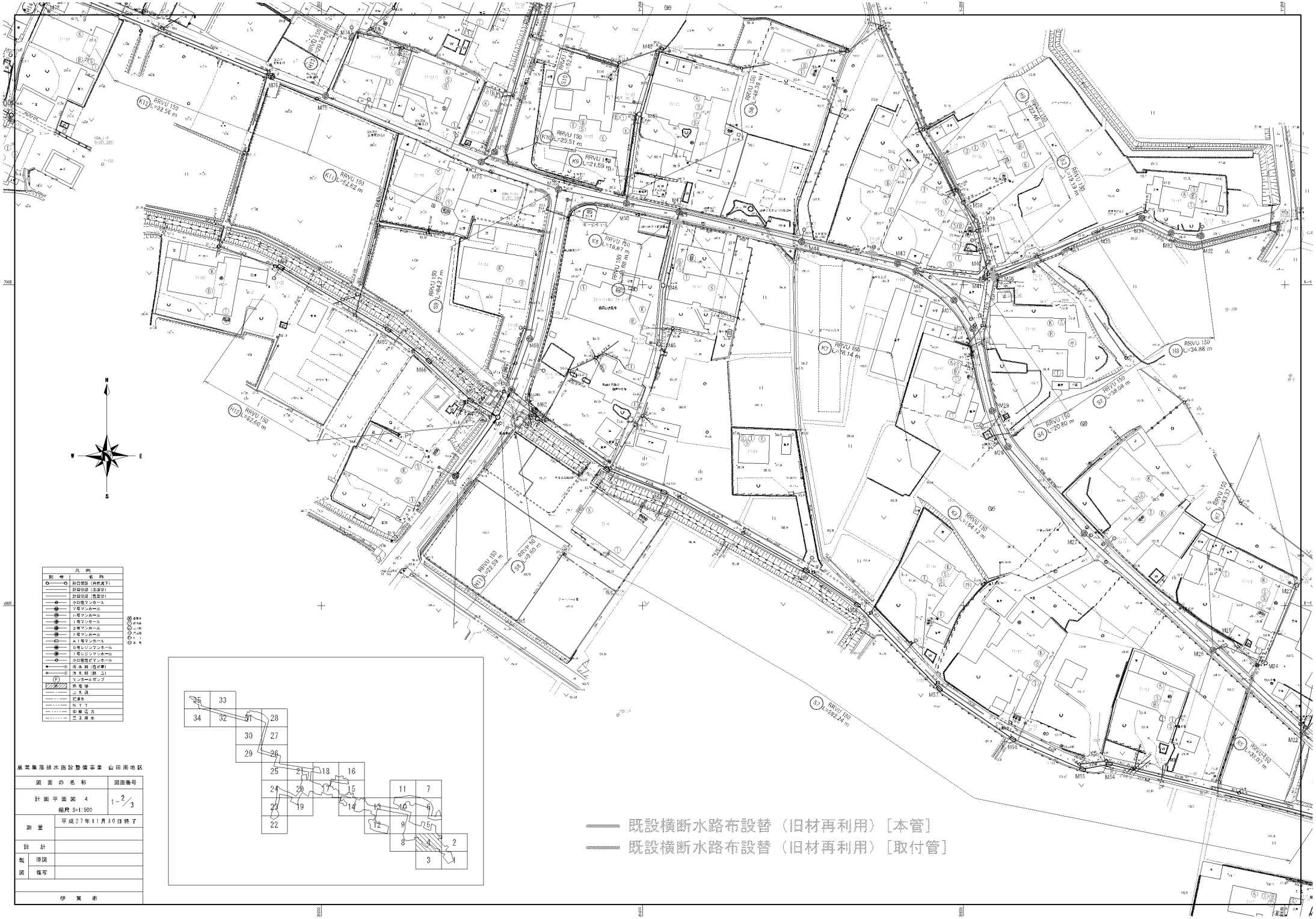
横断水路布設替工(本管)ヒューム管

計			HP150		0.0m			
			HP200		0.0m			
			HP250		0.0m			
			HP300		0.0m			
				石積				0.00m^2

横断水路布設替工（取付管）

補　助　　　　出後4工区

路線名	宅地番号		暗渠種類	規格延長	布設替延長	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	型枠	張ブロック
K6	T1-11		側溝　240×240	L=2.0m	2.0m	0.09㎥	0.40㎡	
K7	T1-20		U-150	L=0.6m	1.2m	0.04㎥	0.24㎡	
S2	T1-16		側溝　300×330	L=2.0m	2.0m	0.10㎥	0.40㎡	
計			U-300未満	L=0.6m	0.0m	0.23㎥	1.04㎡	0.00㎡
			U-300以上	L=0.6m	1.2m			
				L=1.0m	0.0m			
				L=2.0m	4.0m			
				張ブロック				0.00㎡


既設横断水路布設替（旧材再利用）［本管］
既設横断水路布設替（旧材再利用）［取付管］
凡例
農業集落排水施設整備事業　山田南地区
図面の名称
図面番号
計画平面図 4
縮尺 S=1:500
1-2/3
平成27年11月30日終了
測量
設計
製図
原図
複写
伊賀市

仮 設 工 数 量 集 計 表

出後4工区　　補　助

路線名	マンホール番号	軽量鋼矢板																	簡易建込	
		B ＜ 2.0 m			2.0 m ≦ B ＜ 3.0 m			3.0 m ≦ B ＜ 4.0 m					4.0 m ≦ B						4.0 m ≦ B	
		A－Ⅰ	A－Ⅱ		B－Ⅰ	B－Ⅱ		C－Ⅰ	C－Ⅱ	C－Ⅲ	C－Ⅳ		D－Ⅰ	D－Ⅱ	D－Ⅲ	D－Ⅳ	D－Ⅴ		E－Ⅰ	E－Ⅱ
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
【 自然流下 】																				
K4	M20 ～ M22																35.37		16.70	
K5	M22 ～ M26															15.87	22.20			
K6	M26 ～ M42													55.19	55.77	43.16				
K7	M42 ～ M47													36.80	38.34					
K8	M47 ～ M50														16.67					
K9	M50 ～ M70														21.59					
K10	M70 ～ M73									23.51						2.00				
S2	M35 ～ M41				38.08															
S3	M39 ～ M41				13.39	5.80														
S4	M41 ～ M42					20.80														
S5	M45 ～ M47					41.68														
S6	M48 ～ M50	36.82																		
S 7(2)	M62 ～ M68					10.21														
S 9	M68 ～ M70														64.27					
K11	M73 ～ M75									52.62										
S10	M71 ～ M73								52.46											
計		36.82			51.47	78.49			52.46	76.13				91.99	196.64	61.03	57.57		16.70	

仮 設 工 数 量 集 計 表

出後4工区　　補　助

路線名	マンホール番号	軽量鋼矢板																	簡易建込	
		B ＜ 2.0 m			2.0 m ≦ B ＜ 3.0 m			3.0 m ≦ B ＜ 4.0 m					4.0 m ≦ B						4.0 m ≦ B	
		A－Ⅰ	A－Ⅱ		B－Ⅰ	B－Ⅱ		C－Ⅰ	C－Ⅱ	C－Ⅲ	C－Ⅳ		D－Ⅰ	D－Ⅱ	D－Ⅲ	D－Ⅳ	D－Ⅴ		E－Ⅰ	E－Ⅱ
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
【取付管】																				
K6	T1-11,T1-15	4.60																		
K7	T1-20,T1-21	1.70																		
S2	T1-16	0.50																		
S3	T1-19																			
S5	T8- 1-2																			
〃	T1-23	0.30																		
S6	T1-22,T1-25																			
S9	T1-29,T1-28	1.30																		
K11	T1-27-1,T1-31	3.30																		
S10	T1-26	1.10																		
S10	T1-27-2																			
【公共桝】																				
S10	T1-26																			
K 7	T1-21									4.50										
S5	T1-23		4.50																	
S 9	T1-29		4.50																	
S 9	T1-28		4.50																	
計		12.80	13.50							4.50										
合　計		49.62	13.50		51.47	78.49			52.46	80.63				91.99	196.64	61.03	57.57		16.70	

数　量　計　算　書

（補　助）

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K4	M20	1号	3.57						VU	(3.88)							(3.22)				(0.17)					
			3.66	16.70		16.70	B-1		φ150	3.83	1.00		3.83	64.0			3.22		53.8		0.17		2.8			64.0
	+16.70		3.66						VU	(3.77)							(3.11)				(0.17)					
			3.35	35.37		35.37	B-1		φ150	3.72	1.00		3.72	131.6			3.11		110.0		0.17		6.0			131.6
	M22	1号																								
計				52.07		52.07								195.6					163.8				8.8			195.6

工種別		数量																					
	φ150	52.07		52.07						矢板無													
	φ200																						
	φ250																						
	φ300																						195.6
										矢板有													
												195.6					163.8				8.8		

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K4	M20	1号				VU					1														
			16.70	0.45	16.25	φ150									16.25		0.53	16.17	0.10	1.62		0.24	3.88		
	+16.70					VU																			
			35.37	0.45	34.92	φ150					1				34.92		0.53	34.84	0.10	3.48		0.24	8.36		
	M22	1号																							
計			52.07	0.90	51.17						2				51.17					5.10			12.24		

工種別																								
数量	VU φ150	52.07	0.90	51.17	φ150					2				51.17										
																			5.10			12.24		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K4	M20																					
		B-1	16.70		33.40	As	1.00	0.05	0.8	1.00	16.7			1.00	16.7							
	+16.70																					
		B-1	35.37		70.74	As	1.00	0.05	1.8	1.00	35.4			1.00	35.4							
	M22																					
計			52.07		104.14				2.6		52.1				52.1							

道路種別	数量																		
	B-1	52.07		104.14	As舗装取壊し		B-1	52.1			B-1	52.1		B-1			B-1		
						2.6													
					Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K4	M20														
		16.70	E型									16.70			
	+16.70														
		35.37	D型					35.37							
	M22														
計		52.07						35.37				16.70			
工種別			A型												
			B型												
			C型												
			D型					35.37							
			E型									16.7			
数量															

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K5	M22	1号	3.37						VU	(3.54)							(2.88)				(0.17)					
			3.17	22.20		22.20	B-1		φ150	3.49	1.00		3.49	77.5			2.88		63.9		0.17		3.8			77.5
	+22.20		3.17						VU	(3.44)							(2.78)				(0.17)					
			3.17	15.87		15.87	B-1		φ150	3.39	1.00		3.39	53.8			2.78		44.1		0.17		2.7			53.8
	M26	1号																								
計				38.07		38.07								131.3					108.0				6.5			131.3

工種別		数量																						
	φ150	38.07		38.07						矢板無														131.3
	φ200																							
	φ250																							
	φ300																							
										矢板有														
												131.3					108.0				6.5			

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K5	M22	1号				VU					1														
			22.20	0.45	21.75	φ150									21.75		0.53	21.67	0.10	2.17		0.24	5.20		
	+22.20					VU																			
			15.87	0.45	15.42	φ150					1				15.42		0.53	15.34	0.10	1.53		0.24	3.68		
	M26	1号																							
計			38.07	0.90	37.17						2				37.17					3.70			8.88		

工種別 数量																							
VU φ150	38.07	0.90	37.17	φ150					2				37.17										
																		3.70			8.88		

管路工(自然流下)数量計算書（その３）

路線番号　K5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K5	M22																					
		B-1	22.20		44.40	As	1.00	0.05	1.1	1.00	22.2			1.00	22.2							
	+22.20																					
		B-1	15.87		31.74	As	1.00	0.05	0.8	1.00	15.9			1.00	15.9							
	M26																					
計			38.07		76.14				1.9		38.1				38.1							

道路種別	数量																		
B-1	38.07		76.14	As舗装取壊し		B-1	38.1			B-1	38.1		B-1			B-1		
					1.9													
				Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K5	M22														
		22.20	D型					22.20							
	+22.20														
		15.87	D型				15.87								
	M26														
計		38.07					15.87	22.20							
工種別			A型												
			B型												
			C型												
			D型				15.87	22.20							
			E型												
数量															

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K6	M26	1号	3.19						VU	(3.14)							(2.48)				(0.17)					
			2.56	43.16		43.16	B-1		φ150	3.09	1.00		3.09	133.4			2.48		107.0		0.17		7.3			133.4
	+43.16		2.56						VU	(2.80)							(2.14)				(0.17)					
			2.51	11.00		11.00	B-1		φ150	2.75	1.00		2.75	30.3			2.14		23.5		0.17		1.9			30.3
	M27	1号	2.53						VU	(2.69)							(2.03)				(0.17)					
			2.32	35.92		35.92	B-1		φ150	2.64	1.00		2.64	94.8			2.03		72.9		0.17		6.1			94.8
	M28	1号	2.34						VU	(2.54)							(1.88)				(0.17)					
			2.21	8.85		8.85	B-1		φ150	2.49	1.00		2.49	22.0			1.88		16.6		0.17		1.5			22.0
	+8.85		2.21						VU	(2.46)							(1.80)				(0.17)					
			2.17	3.34		3.34	B-1		φ150	2.41	1.00		2.41	8.0			1.80		6.0		0.17		0.6			8.0
	M29	1号	2.19						VU	(2.35)							(1.69)				(0.17)					
			1.98	26.24		26.24	B-1		φ150	2.30	1.00		2.30	60.4			1.69		44.3		0.17		4.5			60.4
	M30	1号	2.00						VU	(2.22)							(1.56)				(0.17)					
			1.91	10.71		10.71	B-1		φ150	2.17	1.00		2.17	23.2			1.56		16.7		0.17		1.8			23.2
	M31	1号	1.93						VU	(2.15)							(1.49)				(0.17)					
			1.83	14.90		14.90	B-1		φ150	2.10	1.00		2.10	31.3			1.49		22.2		0.17		2.5			31.3
	M42	1号																								
計				154.12		154.12								403.4					309.2				26.2			403.4

工種別		数量																						
	φ150	154.12		154.12						矢板無														
	φ200																							
	φ250																							
	φ300																							403.4
										矢板有														
												403.4					309.2				26.2			

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長 L (m)	管材 控除長 L4 (m)	管材 管渠延長 L2=L-L4 (m)	管材 管種 管径	接合材 1号 レジン	接合材 0号	接合材 特1号 上流	接合材 特1号 下流	接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手 (本)	直管延長 (m)	掘削機種	基礎砂 控除長 L5 (m)	基礎砂 基礎長 L1=L-L5 (m)	S1 面積 (m2)	S1 再生砂 (m3)	S1 洗砂 (m3)	S2 面積 (m2)	S2 再生砂 (m3)	S2 洗砂 (m3)	備考
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K6	M26	1号																							
			43.16	0.45	42.71	VU φ150					1				42.71		0.53	42.63	0.10	4.26		0.24	10.23		
	+43.16																								
			11.00	0.45	10.55	VU φ150					1				10.55		0.53	10.47	0.10	1.05		0.24	2.51		
	M27	1号									1														
			35.92	0.90	35.02	VU φ150					1				35.02		1.05	34.87	0.10	3.49		0.24	8.37		
	M28	1号									1														
			8.85	0.45	8.40	VU φ150									8.40		0.53	8.32	0.10	0.83		0.24	2.00		
	+8.85																								
			3.34	0.45	2.89	VU φ150					1				2.89		0.53	2.81	0.10	0.28		0.24	0.67		
	M29	1号									1														
			26.24	0.90	25.34	VU φ150					1				25.34		1.05	25.19	0.10	2.52		0.24	6.05		
	M30	1号									1														
			10.71	0.90	9.81	VU φ150					1				9.81		1.05	9.66	0.10	0.97		0.24	2.32		
	M31	1号									1														
			14.90	0.90	14.00	VU φ150					1				14.00		1.05	13.85	0.10	1.39		0.24	3.32		
	M42	1号																							
計			154.12	5.40	148.72						12				148.72					14.79			35.47		

工種別	数量
VU φ150	154.12
	5.40
	148.72
φ150	
	12
	148.72
	14.79
	35.47

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K6	M26																					
		B-1	43.16		86.32	As	1.00	0.05	2.2	1.00	43.2			1.00	43.2							
	+43.16																					
		B-1	11.00		22.00	As	1.00	0.05	0.6	1.00	11.0			1.00	11.0							
	M27																					
		B-1	35.92		71.84	As	1.00	0.05	1.8	1.00	35.9			1.00	35.9							
	M28																					
		B-1	8.85		17.70	As	1.00	0.05	0.4	1.00	8.9			1.00	8.9							
	+8.85																					
		B-1	3.34		6.68	As	1.00	0.05	0.2	1.00	3.3			1.00	3.3							
	M29																					
		B-1	26.24		52.48	As	1.00	0.05	1.3	1.00	26.2			1.00	26.2							
	M30																					
		B-1	10.71		21.42	As	1.00	0.05	0.5	1.00	10.7			1.00	10.7							
	M31																					
		B-1	14.90		29.80	As	1.00	0.05	0.7	1.00	14.9			1.00	14.9							
	M42																					
計			154.12		308.24				7.7		154.1				154.1							

道路種別	数量																	
	B-1	154.12		308.24	As舗装取壊し		B-1	154.1			B-1	154.1		B-1			B-1	
						7.7												
					Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L (m)	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 (m)	Ⅱ型 (m)	Ⅲ型 (m)	Ⅳ型 (m)	Ⅴ型 (m)				建込簡易土留 Ⅰ型 (m)	Ⅱ型 (m)		備考
K6	M26														
		43.16	D型				43.16								
	+43.16														
		11.00	D型			11.00									
	M27														
		35.92	D型			35.92									
	M28														
		8.85	D型			8.85									
	+8.85														
		3.34	D型		3.34										
	M29														
		26.24	D型		26.24										
	M30														
		10.71	D型		10.71										
	M31														
		14.90	D型		14.90										
	M42														
計		154.12			55.19	55.77	43.16								
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型												
			D型		55.19	55.77	43.16								
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K7　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K7	M42	1号	1.92						VU	(2.20)							(1.54)				(0.17)					
			1.94	6.21		6.21	B-1		φ150	2.15	1.00		2.15	13.4			1.54		9.6		0.17		1.1			13.4
	M43	1号	1.96						VU	(2.36)							(1.70)				(0.17)					
			2.22	30.59		30.59	B-1		φ150	2.31	1.00		2.31	70.7			1.70		52.0		0.17		5.2			70.7
	M44	1号	2.42						VU	(2.69)							(2.03)				(0.17)					
			2.43	1.00		1.00	B-1		φ150	2.64	1.00		2.64	2.6			2.03		2.0		0.17		0.2			2.6
	+1.00		2.43																							
			2.43	1.00	1.00																					
	+2.00		2.43						VU	(2.71)							(2.05)				(0.17)					
			2.46	7.50		7.50	B-1		φ150	2.66	1.00		2.66	20.0			2.05		15.4		0.17		1.3			20.0
	+9.50		2.46						VU	(2.73)							(2.07)				(0.17)					
			2.47	1.00		1.00	B-1		φ150	2.68	1.00		2.68	2.7			2.07		2.1		0.17		0.2			2.7
	+10.50		2.47						VU	(2.75)							(2.09)				(0.17)					
			2.50	8.50		8.50	B-1		φ150	2.70	1.00		2.70	23.0			2.09		17.8		0.17		1.4			23.0
	+19.00		2.50						VU	(2.75)							(2.09)				(0.17)					
			2.46	20.34		20.34	B-1		φ150	2.70	1.00		2.70	54.9			2.09		42.5		0.17		3.5			54.9
	M47	1号																								
計				76.14	1.00	75.14								187.3					141.4				12.9			187.3

工種別																								
	φ150	75.14		75.14						矢板無														
	φ200																							
	φ250																							
工種別	φ300																							187.3
数量										矢板有														
												187.3					141.4				12.9			

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K7　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K7	M42	1号				VU					1														
			6.21	0.90	5.31	φ150					1				5.31		1.05	5.16	0.10	0.52		0.24	1.24		
	M43	1号				VU					1														
			30.59	0.90	29.69	φ150					1				29.69		1.05	29.54	0.10	2.95		0.24	7.09		
	M44	1号				VU					1														
			1.00	0.45	0.55	φ150									0.55		0.53	0.47	0.10	0.05		0.24	0.11		
	+1.00																								
			1.00	1.00																					
	+2.00					VU																			
			7.50		7.50	φ150									7.50			7.50	0.10	0.75		0.24	1.80		
	+9.50					VU																			
			1.00		1.00	φ150									1.00			1.00	0.10	0.10		0.24	0.24		
	+10.50					VU																			
			8.50		8.50	φ150									8.50			8.50	0.10	0.85		0.24	2.04		
	+19.00					VU																			
			20.34	0.45	19.89	φ150					1				19.89		0.53	19.81	0.10	1.98		0.24	4.75		
	M47	1号																							
計			76.14	3.70	72.44						6				72.44					7.20			17.27		

工種別		数量
VU φ150	75.14	2.70	72.44	φ150					6				72.44										
																			7.20			17.27	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K7　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K7	M42																					
		B-1	6.21		12.42	As	1.00	0.05	0.3	1.00	6.2			1.00	6.2							
	M43																					
		B-1	30.59		61.18	As	1.00	0.05	1.5	1.00	30.6			1.00	30.6							
	M44																					
		B-1	1.00		2.00	As	1.00	0.05	0.1	1.00	1.0			1.00	1.0							
	+1.00																					
	+2.00																					
		B-1	7.50		15.00	As	1.00	0.05	0.4	1.00	7.5			1.00	7.5							
	+9.50																					
		B-1	1.00		2.00	As	1.00	0.05	0.1	1.00	1.0			1.00	1.0							
	+10.50																					
		B-1	8.50		17.00	As	1.00	0.05	0.4	1.00	8.5			1.00	8.5							
	+19.00																					
		B-1	20.34		40.68	As	1.00	0.05	1.0	1.00	20.3			1.00	20.3							
	M47																					
計			75.14		150.28				3.8		75.1				75.1							
道路種別		B-1	75.14		150.28	As舗装取壊し				B-1	75.1			B-1	75.1		B-1			B-1		
									3.8													
数量						Co舗装取壊し																

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K7　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K7	M42														
		6.21	D型		6.21										
	M43														
		30.59	D型		30.59										
	M44														
		1.00	D型			1.00									
	+1.00														
	+2.00														
		7.50	D型			7.50									
	+9.50														
		1.00	D型			1.00									
	+10.50														
		8.50	D型			8.50									
	+19.00														
		20.34	D型			20.34									
	M47														
計		75.14			36.80	38.34									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型												
			D型		36.80	38.34									
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K8　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										( )は掘削深							( )は埋戻高				( )は埋戻高					
K8	M47	1号	2.48						VU	(2.70)							(2.04)				(0.17)					
			2.39	16.67		16.67	B-1		φ150	2.65	1.00		2.65	44.2			2.04		34.0		0.17		2.8			44.2
	M50	1号																								
計				16.67		16.67								44.2					34.0				2.8			44.2

工種別		数量	
	φ150	16.67	
	φ200		
	φ250		
	φ300		
矢板無			44.2
矢板有		44.2	

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K8　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K8	M47	1号				VU					1														
			16.67	0.90	15.77	φ150					1				15.77		1.05	15.62	0.10	1.56		0.24	3.75		
	M50	1号																							
計			16.67	0.90	15.77						2				15.77					1.56			3.75		

工種別 数量																						
VU φ150	16.67	0.90	15.77	φ150					2				15.77									
																	1.56			3.75		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K8　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K8	M47	B-1	16.67		33.34	As	1.00	0.05	0.8	1.00	16.7			1.00	16.7							
	M50																					
計			16.67		33.34				0.8		16.7				16.7							

道路種別	数量																		
B-1	16.67		33.34	As舗装取壊し		B-1	16.7			B-1	16.7		B-1			B-1		
					0.8													
				Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K8　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K8	M47														
		16.67	D型			16.67									
	M50														
計		16.67				16.67									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型												
			D型			16.67									
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K9	M50	1号	2.41						VU	(2.65)							(1.99)				(0.17)					
			2.36	21.59		21.59	B-1		φ150	2.60	1.00		2.60	56.1			1.99		43.0		0.17		3.7			56.1
	M70	1号																								
計				21.59		21.59								56.1					43.0				3.7			56.1

工種別		数量																						
	φ150	21.59		21.59						矢板無														56.1
	φ200																							
	φ250																							
	φ300																							
数量										矢板有														
												56.1					43.0				3.7			

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K9	M50	1号				VU					1														
			21.59	0.90	20.69	φ150					1				20.69		1.05	20.54	0.10	2.05		0.24	4.93		
	M70	1号																							
計			21.59	0.90	20.69						2				20.69					2.05			4.93		

工種別	数量
VU φ150	21.59
	0.90
	20.69
	φ150
	2
	20.69
	2.05
	4.93

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K9	M50																					
		B-1	21.59		43.18	As	1.00	0.05	1.1	1.00	21.6			1.00	21.6							
	M70																					
計			21.59		43.18				1.1		21.6				21.6							
道路種別		B-1	21.59		43.18	As舗装取壊し				B-1	21.6			B-1	21.6		B-1			B-1		
									1.1													
数量						Co舗装取壊し																

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K9	M50														
		21.59	D型			21.59									
	M70														
計		21.59				21.59									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型												
			D型			21.59									
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K10	M70	1号	2.77						VU	(3.02)							(2.36)				(0.17)					
			2.74	2.00		2.00	B-1		φ150	2.97	1.00		2.97	5.9			2.36		4.7		0.17		0.3			5.9
	+2.00		2.74						VU	(2.90)							(2.29)				(0.12)					
			2.52	23.51		23.51	B-5		φ150	2.85	1.00		2.85	67.0			2.29		53.8		0.12		2.8			67.0
	M73	1号																								
計				25.51		25.51								72.9					58.5				3.1			72.9

工種別		数量																						
	φ150	25.51		25.51						矢板無														
	φ200																							
	φ250																	53.8				2.8		67.0
	φ300																							5.9
										矢板有														
												67.0												
												5.9						4.7				0.3		

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管											掘削機種	基礎砂								備考
				控除長	管渠延長	管種	接合材							V型継手	直管延長		控除長	基礎長	S1			S2			
			L	L4	L2=L-L4	管径	1号	0号	特1号		1号	2号	3号				L5	L1=L-L5	面積	再生砂	洗砂	面積	再生砂	洗砂	
							ﾚｼﾞﾝ		上流	下流				本											
			m	m	m										m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流上流	下流上流			下流上流	下流上流	下流上流												
K10	M70	1号				VU					1														
			2.00	0.45	1.55	φ150									1.55		0.53	1.47	0.10	0.15		0.24	0.35		
	+2.00					VU																			
			23.51	0.45	23.06	φ150					1				23.06		0.53	22.98	0.10	2.30		0.24	5.52		
	M73	1号																							
計			25.51	0.90	24.61						2				24.61					2.45			5.87		

工種別																							
数量	VU φ150	25.51	0.90	24.61	φ150					2				24.61									
																			2.45			5.87	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　K10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K10	M70																					
		B-1	2.00		4.00	As	1.00	0.05	0.1	1.00	2.0			1.00	2.0							
	+2.00																					
		B-5	23.51		47.02	As	1.00	0.05	1.2	1.00	23.5			1.00	23.5							
	M73																					
計			25.51		51.02				1.3		25.5				25.5							

道路種別	数量																	
	B-1	2.00		4.00	As舗装取壊し		B-1	2.0			B-1	2.0		B-1			B-1	
	B-5	23.51		47.02			B-5	23.5			B-5	23.5		B-5			B-5	
						1.2												
						0.1												
					Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K10	M70														
		2.00	D型				2.00								
	+2.00														
		23.51	C型			23.51									
	M73														
計		25.51				23.51	2.00								
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型			23.51									
			D型				2.00								
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　K11　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
K11	M73	1号	2.54						VU	(2.67)							(2.06)				(0.12)					
			2.27	52.62		52.62	B-5		φ150	2.62	1.00		2.62	137.9			2.06		108.4		0.12		6.3			137.9
	M75	1号																								
計				52.62		52.62								137.9					108.4				6.3			137.9

工種別		矢板無	矢板有
数量	φ150	52.62	
	φ200		
	φ250		
	φ300		
	108.4	6.3	137.9
			137.9

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　K11　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
K11	M73	1号				VU					1														
			52.62	0.90	51.72	φ150					1				51.72		1.05	51.57	0.10	5.16		0.24	12.38		
	M75	1号																							
計			52.62	0.90	51.72						2				51.72					5.16			12.38		

工種別	数量
VU φ150	52.62

管路工(自然流下)数量計算書（その３）

路線番号　K11　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
K11	M73																					
		B-5	52.62		105.24	As	1.00	0.05	2.6	1.00	52.6			1.00	52.6							
	M75																					
計			52.62		105.24				2.6		52.6				52.6							

道路種別	数量																		
	B-5	52.62		105.24	As舗装取壊し		B-5	52.6			B-5	52.6		B-5			B-5		
						2.6													
					Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 K11　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
K11	M73														
		52.62	C型			52.62									
	M75														
計		52.62				52.62									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型			52.62									
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S2　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S2	M35	A1号	1.73						VU	(1.91)							(1.30)				(0.12)					
			1.55	33.80		33.80	B-5		φ150	1.86	1.00		1.86	62.9			1.30		43.9		0.12		4.1			62.9
	M36	A1号	1.57						VU	(1.88)							(1.27)				(0.12)					
			1.65	4.28		4.28	B-5		φ150	1.83	1.00		1.83	7.8			1.27		5.4		0.12		0.5			7.8
	M41	A1号																								
計				38.08		38.08								70.7					49.3				4.6			70.7

工種別		数量																							
	φ150	38.08		38.08						矢板無															
	φ200																		49.3				4.6		70.7
	φ250																								
	φ300																								
数量										矢板有		70.7													

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S2　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S2	M35	A1号	33.80	0.90	32.90	VU φ150			1	1					32.90		1.05	32.75	0.10	3.28		0.24	7.86		
	M36	A1号	4.28	0.90	3.38	VU φ150			1	1					3.38		1.05	3.23	0.10	0.32		0.24	0.78		
	M41	A1号																							
計			38.08	1.80	36.28				2	2					36.28					3.60			8.64		

工種別																								
数量	VU φ150	38.08	1.80	36.28	φ150			2	2					36.28										
																			3.60			8.64		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S2　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S2	M35																					
		B-5	33.80		67.60	As	1.00	0.05	1.7	1.00	33.8			1.00	33.8							
	M36																					
		B-5	4.28		8.56	As	1.00	0.05	0.2	1.00	4.3			1.00	4.3							
	M41																					
計			38.08		76.16				1.9		38.1				38.1							

道路種別	数量																	
B-5	38.08		76.16	As舗装取壊し		B-5	38.1			B-5	38.1		B-5			B-5		
					1.9													
				Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S2　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S2	M35	33.80	B型	33.80											
	M36	4.28	B型	4.28											
	M41														
計		38.08		38.08											
工種別 数量			A型												
			B型	38.08											
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S3　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m2	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S3	M39	ﾏﾙﾁ	1.45						VU	(1.88)							(1.27)				(0.12)					
			1.77	13.39		13.39	B-5		φ150	1.83	1.00		1.83	24.5			1.27		17.0		0.12		1.6			24.5
	M40	30L	1.77						VU	(2.13)							(1.52)				(0.12)					
			1.95	5.80		5.80	B-5		φ150	2.08	1.00		2.08	12.1			1.52		8.8		0.12		0.7			12.1
	M41	A1号																								
計				19.19		19.19								36.6					25.8				2.3			36.6

工種別		数量																						
	φ150	19.19		19.19						矢板無														
	φ200																		25.8			2.3		36.6
	φ250																							
	φ300																							
数量										矢板有		36.6												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S3　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S3	M39	ﾏﾙﾁ																							
			13.39	0.50	12.89	VU φ150									12.89			13.39	0.10	1.34		0.24	3.21		
	M40	30L																							
			5.80	0.74	5.06	VU φ150			1					1	4.85		0.53	5.27	0.10	0.53		0.24	1.26		
	M41	A1号																							
計			19.19	1.24	17.95				1					1	17.74					1.87			4.47		

工種別																							
数量	VU φ150	19.19	1.24	17.95	φ150			1					1	17.74									
																			1.87			4.47	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S3　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S3	M39																					
		B-5	13.39		26.78	As	1.00	0.05	0.7	1.00	13.4			1.00	13.4							
	M40																					
		B-5	5.80		11.60	As	1.00	0.05	0.3	1.00	5.8			1.00	5.8							
	M41																					
計			19.19		38.38				1.0		19.2				19.2							

道路種別	数量																	
B-5	19.19		38.38	As舗装取壊し		B-5	19.2			B-5	19.2		B-5			B-5		
					1.0													
				Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S3　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S3	M39														
		13.39	B型	13.39											
	M40														
		5.80	B型		5.80										
	M41														
計		19.19		13.39	5.80										
工種別 数量			A型												
			B型	13.39	5.80										
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S4	M41	A1号	1.97						VU	(2.19)							(1.58)				(0.12)					
			1.88	16.10		16.10	B-5		φ150	2.14	1.00		2.14	34.5			1.58		25.4		0.12		1.9			34.5
	+16.10		1.88						VU	(2.16)							(1.50)				(0.17)					
			1.90	4.70		4.70	B-1		φ150	2.11	1.00		2.11	9.9			1.50		7.1		0.17		0.8			9.9
	M42	1号																								
計				20.80		20.80								44.4					32.5				2.7			44.4

工種別		数量																						
	φ150	20.80		20.80						矢板無														
	φ200																		32.5				2.7			44.4
	φ250																									
	φ300																									
数量										矢板有		44.4												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5	面積	再生砂	洗砂	面積	再生砂	洗砂	
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S4	M41	A1号																							
			16.10	0.45	15.65	VU φ150				1					15.65		0.53	15.57	0.10	1.56		0.24	3.74		
	+16.10																								
			4.70	0.45	4.25	VU φ150					1				4.25		0.53	4.17	0.10	0.42		0.24	1.00		
	M42	1号																							
計			20.80	0.90	19.90					1	1				19.90					1.98			4.74		

工種別																							
数量	VU φ150	20.80	0.90	19.90	φ150				1	1				19.90									
																			1.98			4.74	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S4	M41																					
		B-5	16.10		32.20	As	1.00	0.05	0.8	1.00	16.1			1.00	16.1							
	+16.10																					
		B-1	4.70		9.40	As	1.00	0.05	0.2	1.00	4.7			1.00	4.7							
	M42																					
計			20.80		41.60				1.0		20.8				20.8							

道路種別	数量																	
	B-1	4.70		9.40	As舗装取壊し		B-1	4.7			B-1	4.7		B-1			B-1	
	B-5	16.10		32.20			B-5	16.1			B-5	16.1		B-5			B-5	
						1.0												
					Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S4　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S4	M41														
		16.10	B型		16.10										
	+16.10														
		4.70	B型		4.70										
	M42														
計		20.80			20.80										
工種別 数量			A型												
			B型		20.80										
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S5	M45	ﾏﾙﾁ	2.18						VU	(2.37)							(2.01)									
			2.02	12.00		12.00	B-9		φ150	2.27	1.00		2.27	27.2			2.01		24.1							27.2
	+12.00		2.02						VU	(2.28)							(1.92)									
			2.00	6.31		6.31	B-9		φ150	2.18	1.00		2.18	13.8			1.92		12.1							13.8
	M46	ST	2.00						VU	(2.28)							(1.92)									
			2.03	3.40		3.40	B-9		φ150	2.18	1.00		2.18	7.4			1.92		6.5							7.4
	+3.40		2.03						VU	(2.18)							(1.82)									
			1.80	17.12		17.12	B-9		φ150	2.08	1.00		2.08	35.6			1.82		31.2							35.6
	+20.52		1.80						VU	(2.09)							(1.73)									
			1.85	0.35		0.35	B-9		φ150	1.99	1.00		1.99	0.7			1.73		0.6							0.7
	+20.87		1.85						VU	(2.13)							(1.47)				(0.17)					
			1.88	2.50		2.50	B-1		φ150	2.08	1.00		2.08	5.2			1.47		3.7		0.17		0.4			5.2
	M47	1号																								
計				41.68		41.68								89.9					78.2				0.4			89.9

工種別		数量																						
	φ150	41.68		41.68						矢板無														
	φ200																78.2				0.4			89.9
	φ250																							
	φ300																							
数量										矢板有		89.9												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長 L m	管材 控除長 L4 m	管材 管渠延長 L2=L-L4 m	管材 管種管径	接合材 1号 レジン	接合材 0号	接合材 特1号 上流	接合材 特1号 下流	接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手 本	直管延長 m	掘削機種	基礎砂 控除長 L5 m	基礎砂 基礎長 L1=L-L5 m	S1 面積 m2	S1 再生砂 m3	S1 洗砂 m3	S2 面積 m2	S2 再生砂 m3	S2 洗砂 m3	備考
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S5	M45	ﾏﾙﾁ																							
			12.00	0.31	11.69	VU φ150									11.69			12.00	0.10	1.20		0.24	2.88		
	+12.00																								
			6.31	0.18	6.13	VU φ150									6.13			6.31	0.10	0.63		0.24	1.51		
	M46	ST																							
			3.40	0.28	3.12	VU φ150								1	2.91			3.40	0.10	0.34		0.24	0.82		
	+3.40																								
			17.12		17.12	VU φ150									17.12			17.12	0.10	1.71		0.24	4.11		
	+20.52																								
			0.35		0.35	VU φ150									0.35			0.35	0.10	0.04		0.24	0.08		
	+20.87																								
			2.50	0.45	2.05	VU φ150					1				2.05		0.53	1.97	0.10	0.20		0.24	0.47		
	M47	1号																							
計			41.68	1.22	40.46						1			1	40.25					4.12			9.87		

工種別																							
数量	VU φ150	41.68	1.22	40.46	φ150					1			1	40.25									
																			4.12			9.87	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S5	M45																					
		B-9	12.00		24.00	Co	1.00	0.10	1.2													
	+12.00																					
		B-9	6.31		12.62	Co	1.00	0.10	0.6													
	M46																					
		B-9	3.40		6.80	Co	1.00	0.10	0.3													
	+3.40																					
		B-9	17.12		34.24	Co	1.00	0.10	1.7													
	+20.52																					
		B-9	0.35		0.70	Co	1.00	0.10	0.0													
	+20.87																					
		B-1	2.50		5.00	As	1.00	0.05	0.1	1.00	2.5			1.00	2.5							
	M47																					
計			41.68		83.36				3.9		2.5				2.5							

道路種別	数量																
	B-1	2.50		5.00	As舗装取壊し		B-1	2.5			B-1	2.5		B-1			B-1
	B-9	39.18		78.36			B-9				B-9			B-9			B-9
						0.1											
					Co舗装取壊し												
						3.8											

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S5　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S5	M45														
		12.00	B型		12.00										
	+12.00														
		6.31	B型		6.31										
	M46														
		3.40	B型		3.40										
	+3.40														
		17.12	B型		17.12										
	+20.52														
		0.35	B型		0.35										
	+20.87														
		2.50	B型		2.50										
	M47														
計		41.68			41.68										
工種別 数量			A型												
			B型		41.68										
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										( )は掘削深							( )は埋戻高				( )は埋戻高					
S6	M48	60L	0.93						VU	(1.35)							(0.99)									
			1.24	11.57		11.57	B-9		φ150	1.25	0.60		0.75	8.7	0.60	6.9	0.59		6.8							8.7
	+11.57		1.24						VU	(1.57)							(1.21)									
			1.36	7.33		7.33	B-9		φ150	1.47	1.00		1.47	10.8			1.21		8.9							10.8
	+18.90		1.36						VU	(1.67)							(1.31)									
			1.45	1.44		1.44	B-9		φ150	1.57	1.00		1.57	2.3			1.31		1.9							2.3
	M49	ST	1.45						VU	(1.77)							(1.41)									
			1.55	15.30		15.30	B-9		φ150	1.67	1.00		1.67	25.6			1.41		21.6							25.6
	+15.30		1.55						VU	(1.85)							(1.49)									
			1.61	3.45		3.45	B-9		φ150	1.75	1.00		1.75	6.0			1.49		5.1							6.0
	+18.75		1.61						VU	(1.89)							(1.53)									
			1.63	1.00		1.00	B-9		φ150	1.79	1.00		1.79	1.8			1.53		1.5							1.8
	+19.75		1.63						VU	(1.94)							(1.58)									
			1.71	5.10		5.10	B-9		φ150	1.84	1.00		1.84	9.4			1.58		8.1							9.4
	+24.85		1.71						VU	(1.98)							(1.62)									
			1.71	0.25		0.25	B-9		φ150	1.88	1.00		1.88	0.5			1.62		0.4							0.5
	+25.10		1.71						VU	(1.95)							(1.59)									
			1.65	0.85		0.85	B-9		φ150	1.85	1.00		1.85	1.6			1.59		1.4							1.6
	+25.95		1.65						VU	(1.95)							(1.59)									
			1.71	0.50		0.50	B-9		φ150	1.85	1.00		1.85	0.9			1.59		0.8							0.9
	+26.45		1.71						VU	(1.98)							(1.32)				(0.17)					
			1.72	0.40		0.40	B-1		φ150	1.93	1.00		1.93	0.8			1.32		0.5		0.17		0.1			0.8
	+26.85		1.72						VU	(2.00)							(1.34)				(0.17)					
			1.75	1.20		1.20	B-1		φ150	1.95	1.00		1.95	2.3			1.34		1.6		0.17		0.2			2.3
	M50	1号																								
計				48.39		48.39								70.7		6.9			58.6				0.3			70.7

工種別		数量																						
	φ150	48.39		48.39						矢板無		8.7		6.9			58.6				0.3			70.7
	φ200																							
	φ250																							
	φ300																							
数量										矢板有		62.0												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管											掘削機種	基礎砂								備考
				控除長	管渠延長	管種	接合材							V型継手	直管延長		控除長	基礎長	S1			S2			
			L	L4	L2=L-L4	管径	1号	0号	特1号		1号	2号	3号				L5	L1=L-L5	面積	再生砂	洗砂	面積	再生砂	洗砂	
							ﾚｼﾞﾝ		上流	下流															
			m	m	m									本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流上流	下流上流			下流上流	下流上流	下流上流												
S6	M48	60L																							
			11.57	0.29	11.28	VU φ150								1	11.07			11.57	0.06	0.69		0.14	1.62		
	+11.57																								
			7.33		7.33	VU φ150									7.33			7.33	0.10	0.73		0.24	1.76		
	+18.90																								
			1.44	0.18	1.26	VU φ150									1.26			1.44	0.10	0.14		0.24	0.35		
	M49	ST																							
			15.30	0.28	15.02	VU φ150								1	14.81			15.30	0.10	1.53		0.24	3.67		
	+15.30																								
			3.45		3.45	VU φ150									3.45			3.45	0.10	0.35		0.24	0.83		
	+18.75																								
			1.00		1.00	VU φ150									1.00			1.00	0.10	0.10		0.24	0.24		
	+19.75																								
			5.10		5.10	VU φ150									5.10			5.10	0.10	0.51		0.24	1.22		
	+24.85																								
			0.25		0.25	VU φ150									0.25			0.25	0.10	0.03		0.24	0.06		
	+25.10																								
			0.85		0.85	VU φ150									0.85			0.85	0.10	0.09		0.24	0.20		
	+25.95																								
			0.50		0.50	VU φ150									0.50			0.50	0.10	0.05		0.24	0.12		
	+26.45																								
			0.40		0.40	VU φ150									0.40			0.40	0.10	0.04		0.24	0.10		
	+26.85																								
			1.20	0.45	0.75	VU φ150					1				0.75		0.53	0.67	0.10	0.07		0.24	0.16		
	M50	1号																							
計			48.39	1.20	47.19						1			2	46.77					4.33			10.33		

工種別																							
数量	VU φ150	48.39	1.20	47.19	φ150					1			2	46.77						4.33			10.33	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅	舗装取壊し 厚さ	舗装取壊し 体積	仮復旧 表層 幅	仮復旧 表層 数量①	仮復旧 表層 数量②	仮復旧 表層 数量③	仮復旧 下層路盤 幅	仮復旧 下層路盤 数量①	仮復旧 下層路盤 数量②	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量①	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量②	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量	備考
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S6	M48																					
		B-9	11.57		23.14	Co	0.60	0.10	0.7													
	+11.57																					
		B-9	7.33		14.66	Co	1.00	0.10	0.7													
	+18.90																					
		B-9	1.44		2.88	Co	1.00	0.10	0.1													
	M49																					
		B-9	15.30		30.60	Co	1.00	0.10	1.5													
	+15.30																					
		B-9	3.45		6.90	Co	1.00	0.10	0.3													
	+18.75																					
		B-9	1.00		2.00	Co	1.00	0.10	0.1													
	+19.75																					
		B-9	5.10		10.20	Co	1.00	0.10	0.5													
	+24.85																					
		B-9	0.25		0.50	Co	1.00	0.10	0.0													
	+25.10																					
		B-9	0.85		1.70	Co	1.00	0.10	0.1													
	+25.95																					
		B-9	0.50		1.00	Co	1.00	0.10	0.1													
	+26.45																					
		B-1	0.40		0.80	As	1.00	0.05	0.0	1.00	0.4			1.00	0.4							
	+26.85																					
		B-1	1.20		2.40	As	1.00	0.05	0.1	1.00	1.2			1.00	1.2							
	M50																					
計			48.39		96.78				4.2		1.6				1.6							
道路種別		B-1	1.60		3.20	As舗装取壊し				B-1	1.6			B-1	1.6		B-1			B-1		
		B-9	46.79		93.58				0.1	B-9				B-9			B-9			B-9		
数量						Co舗装取壊し																
									4.1													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S6　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S6	M48														
		11.57													
	+11.57														
		7.33	A型	7.33											
	+18.90														
		1.44	A型	1.44											
	M49														
		15.30	A型	15.30											
	+15.30														
		3.45	A型	3.45											
	+18.75														
		1.00	A型	1.00											
	+19.75														
		5.10	A型	5.10											
	+24.85														
		0.25	A型	0.25											
	+25.10														
		0.85	A型	0.85											
	+25.95														
		0.50	A型	0.50											
	+26.45														
		0.40	A型	0.40											
	+26.85														
		1.20	A型	1.20											
	M50														
計		48.39		36.82											
工種別 数量			A型	36.82											
			B型												
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S7(2)　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S7(2)	M62	1号	2.16						VU	(2.44)							(1.83)				(0.12)					
			2.19	3.20		3.20	B-5		φ150	2.39	1.00		2.39	7.6			1.83		5.9		0.12		0.4			7.6
	+3.20		2.19						VU	(2.50)							(1.84)				(0.17)					
			2.28	7.01		7.01	B-1		φ150	2.45	1.00		2.45	17.2			1.84		12.9		0.17		1.2			17.2
	M68	1号ﾚｼﾞﾝ																								
計				10.21		10.21								24.8					18.8				1.6			24.8

工種別		数量																							
	φ150	10.21		10.21						矢板無															
	φ200																		18.8				1.6		24.8
	φ250																								
	φ300																								
数量										矢板有		24.8													

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S7(2)　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		レジン							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S7(2)	M62	1号				VU					1														
			3.20	0.45	2.75	φ150									2.75		0.53	2.67	0.10	0.27		0.24	0.64		
	+3.20					VU																			
			7.01	0.45	6.56	φ150	1								6.56		0.49	6.52	0.10	0.65		0.24	1.56		
	M68	1号ﾚｼﾞﾝ																							
計			10.21	0.90	9.31		1				1				9.31					0.92			2.20		
工種別	VU φ150		10.21	0.90	9.31	φ150	1				1				9.31										
数量																				0.92			2.20		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S7(2)　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S7(2)	M62																					
		B-5	3.20		6.40	As	1.00	0.05	0.2	1.00	3.2			1.00	3.2							
	+3.20																					
		B-1	7.01		14.02	As	1.00	0.05	0.4	1.00	7.0			1.00	7.0							
	M68																					
計			10.21		20.42				0.6		10.2				10.2							

道路種別	数量																	
	B-1	7.01		14.02	As舗装取壊し		B-1	7.0			B-1	7.0		B-1			B-1	
	B-5	3.20		6.40			B-5	3.2			B-5	3.2		B-5			B-5	
						0.6												
					Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S7(2)　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S7(2)	M62														
		3.20	B型		3.20										
	+3.20														
		7.01	B型		7.01										
	M68														
計		10.21			10.21										
工種別 数量			A型												
			B型		10.21										
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m2	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S9	M68	1号ﾚｼﾞﾝ	2.30						VU	(2.60)							(1.94)				(0.17)					
			2.36	16.86		16.86	B-1		φ150	2.55	1.00		2.55	43.0			1.94		32.7		0.17		2.9			43.0
	M69	1号	2.38						VU	(2.83)							(2.17)				(0.17)					
			2.75	47.41		47.41	B-1		φ150	2.78	1.00		2.78	131.8			2.17		102.9		0.17		8.1			131.8
	M70	1号																								
計				64.27		64.27								174.8					135.6				11.0			174.8

工種別		数量	
	φ150	64.27	
	φ200		
	φ250		
	φ300		174.8
矢板無			174.8
矢板有			174.8

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種	管材 接合材 1号	管材 接合材 0号	管材 接合材 特1号		管材 接合材 1号	管材 接合材 2号	管材 接合材 3号	管材 V型継手	管材 直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	基礎砂 S1 面積	基礎砂 S1 再生砂	基礎砂 S1 洗砂	基礎砂 S2 面積	基礎砂 S2 再生砂	基礎砂 S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4	管径											L5	L1=L-L5							
			m	m	m		レジン		上流	下流				本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S9	M68	1号レジン				VU	1																		
			16.86	0.90	15.96	φ150					1				15.96		1.02	15.84	0.10	1.58		0.24	3.80		
	M69	1号				VU					1														
			47.41	0.90	46.51	φ150					1				46.51		1.05	46.36	0.10	4.64		0.24	11.13		
	M70	1号																							
計			64.27	1.80	62.47		1				3				62.47					6.22			14.93		

工種別		管材	管径	数量	基礎砂 S1	基礎砂 S2
数量	VU φ150	64.27	φ150	62.47	6.22	14.93

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S9	M68																					
		B-1	16.86		33.72	As	1.00	0.05	0.8	1.00	16.9			1.00	16.9							
	M69																					
		B-1	47.41		94.82	As	1.00	0.05	2.4	1.00	47.4			1.00	47.4							
	M70																					
計			64.27		128.54				3.2		64.3				64.3							

道路種別	数量																	
	B-1	64.27		128.54	As舗装取壊し		B-1	64.3			B-1	64.3		B-1			B-1	
						3.2												
					Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S9　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S9	M68														
		16.86	D型			16.86									
	M69														
		47.41	D型			47.41									
	M70														
計		64.27				64.27									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型												
			D型			64.27									
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　S10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m2	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
S10	M71	A1号	1.98						VU	(2.35)							(1.74)				(0.12)					
			2.18	47.25		47.25	B-5		φ150	2.30	1.00		2.30	108.7			1.74		82.2		0.12		5.7			108.7
	M72	1号	2.20						VU	(2.44)							(1.83)				(0.12)					
			2.14	5.21		5.21	B-5		φ150	2.39	1.00		2.39	12.5			1.83		9.5		0.12		0.6			12.5
	M73	1号																								
計				52.46		52.46								121.2					91.7				6.3			121.2

工種別		数量																						
	φ150	52.46		52.46						矢板無														
	φ200																							
	φ250																	91.7				6.3		121.2
	φ300																							
										矢板有		121.2												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　S10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
S10	M71	A1号	47.25	0.90	46.35	VU φ150				1	1				46.35		1.05	46.20	0.10	4.62		0.24	11.09		
	M72	1号	5.21	0.90	4.31	VU φ150					1 1				4.31		1.05	4.16	0.10	0.42		0.24	1.00		
	M73	1号																							
計			52.46	1.80	50.66					1	3				50.66					5.04			12.09		

工種別		区間延長	控除長	管渠延長	管種管径	1号	0号	特1号上流	特1号下流	1号	2号	3号	V型継手	直管延長	掘削機種	控除長	基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
数量	VU φ150	52.46	1.80	50.66	φ150				1	3				50.66					5.04			12.09		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　S10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量 延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0＜B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
S10	M71	B-5	47.25		94.50	As	1.00	0.05	2.4	1.00	47.3			1.00	47.3							
	M72	B-5	5.21		10.42	As	1.00	0.05	0.3	1.00	5.2			1.00	5.2							
	M73																					
計			52.46		104.92				2.7		52.5				52.5							

道路種別	数量																		
	B-5	52.46		104.92	As舗装取壊し		B-5	52.5			B-5	52.5		B-5			B-5		
						2.7													
					Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 S10　　補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
S10	M71	47.25	C型		47.25										
	M72	5.21	C型		5.21										
	M73														
計		52.46			52.46										
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型		52.46										
			D型												
			E型												

１号組立人孔数量計算書

路線番号 K4　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
インバート及び副管のみ施工																																
M20	3.728	VU φ150	201.562	VU φ150 VU φ150	203.509 201.582	1.947 0.020	VU φ150	1.947		1					1				1						1			1			T-25	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	
1-B	1
1-C	

合計									1					1					1						1			1			1	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K5　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M22	3.524	VU φ150	201.386	VU φ150 VU φ150	203.094 201.406	1.708 0.020	VU φ150	1.708		1					1				1					1			1				T-25	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	
1-B	1
1-C	

合計									1					1					1					1			1				1	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K6　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M26	3.348	VU φ150	201.252	VU φ150 VU φ150	202.700 201.272	1.448 0.020	VU φ150	1.448		1					1			1						1			2				T-25
M27	2.690	VU φ150	201.070	VU φ150	201.090	0.020				1					1	1								1				1			T-25
M28	2.497	VU φ150	200.943	VU φ150	200.963	0.020				1					1										1		1				T-25
M29	2.342	VU φ150	200.887	VU φ150	200.907	0.020				1					1									1			1				T-25
M30	2.151	VU φ150	200.789	VU φ150	200.809	0.020				1				1										1			2				T-25
M31	2.083	VU φ150	200.737	VU φ150	200.757	0.020				1				1										1				1			T-25
合計										6				2	4	1		1						5	1		6	2			6	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	6

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	7
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	5
1-B	1
1-C	

0号組立人孔数量計算書

路線番号 K7　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
K7 T1-21	2.100	VU φ100	200.560							1				1										1				1			T-14	
合計										1				1										1				1			1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
0-A	
0-B	1
0-C	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K7　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M42	2.073	VU φ150	200.607	VU φ150 VU φ150	200.693 200.627	0.086 0.020				1				1										1				1				T-25
M43	2.112	VU φ150	200.568	VU φ150	200.588	0.020				1				1										1				1				T-25
M44	2.580	VU φ150	200.270	VU φ100 VU φ150	200.320 200.476	0.050 0.206				1					1	1							1				2					T-25
合　計										3				2	1	1							1	2			2	2			3	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	3

削孔集計

径	数量
φ100	1
φ125	
φ150	4
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	3
1-B	
1-C	

１号組立人孔数量計算書

路線番号 K8　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M47	2.638	VU φ150	200.132	VU φ150 VU φ150	200.735 200.152	0.603 0.020	VU φ150	0.603		1					1	1								1			1				T-25	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

合計									1					1	1								1			1				1	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K9　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M50	2.568	VU φ150	200.062	VU φ150	200.724	0.662	VU φ150	0.662		1					1										1			1			T-25	
				VU φ150	200.082	0.020																										

合計										1					1										1			1			1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K10　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M70	2.924	VU φ150	199.586	VU φ150 VU φ150	199.606 199.997	0.020 0.411				1					1		1							1			1				T-25	
合　計										1					1		1							1			1				1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K11　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M73	2.691	VU φ150	199.489	VU φ150 VU φ150	199.882 199.509	0.393 0.020				1					1	1								1				1			T-25	
																																蓋集計
																																タイプ 数量
																																T- 8
																																T-14
																																T-20
																																T-25 1
																																削孔集計
																																径 数量
																																φ100
																																φ125
																																φ150 2
																																φ200
																																φ250
																																φ300
																																人孔据付
																																タイプ 数量
																																1-A 1
																																1-B
																																1-C
合計										1					1	1								1				1			1	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 K12　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
インバートなし																																
M75	2.571	VU φ150	199.189	VU φ150	199.209	0.020				1					1	1							1				2				T-25	
				VU φ150	199.331	0.142																										

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

合計									1					1	1							1				2					1	

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　S2　（補助）　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	ブロック類 躯体ブロック 600	ブロック類 躯体ブロック 900	ブロック類 躯体ブロック	ブロック類 直壁ブロック 300	ブロック類 直壁ブロック 600	ブロック類 直壁ブロック 900	ブロック類 直壁ブロック	ブロック類 斜壁ブロック 150	ブロック類 斜壁ブロック 450	ブロック類 斜壁ブロック 600	ブロック類 調整ブロック 50	ブロック類 調整ブロック 100	ブロック類 調整ブロック 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個			個				個			個			個			
M35	1.884	VU φ150	201.136	VU φ150	201.855	0.719	VU φ150	0.719		1		1		1						1		1		1		T-25	
M36	1.725	VU φ150	201.015	VU φ150	201.035	0.020				1		1		1					1			1		1		T-25	
合　計										2		2		2					1	1		2		2		2	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	2

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
特1-A	2
特1-B	
特1-C	

塩ビ製小口径人孔数量計算書

路線番号 S3　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	落差工 管種管径	落差工 落差	インパート及び付帯資材 起点 KT	中間点・曲点 ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	合流点 45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	落差工 ﾏﾙﾁ	ﾀｲﾌﾟ	支管	桝立管 タイプ	直管実延長	蓋・受枠
	m		m		m	m		m	個	個							個					個				m	
M39	1.604	VU φ150	200.766	VU φ150	200.893	0.127	VU φ150	0.127														1	1,600	1	桝立管		T-25
M40	1.924	VU φ150	200.726	VU φ150	200.726							1													1500	1.414	T-25
合計								φ150 φ200				1										1		1		1.414	2

桝立管・ﾏﾙﾁ集計

ﾀｲﾌﾟ	数量 桝立管	ﾏﾙﾁ	立管
300			
400			
500			
600			
700			
800			
900			
1,000			
1,100			
1,200			
1,300			
1,400			
1,500	1		
1,600		1	
1,700			
1,800			
1,900			
2,000			
2,100			
2,200			
2,300			
2,400			
2,500			
2,600			
2,700			

蓋集計

荷重	数量	
T- 2		
T- 8		
T-14		
T-20		
T-25	2	

人孔据付集計（数量）

	INV	ﾏﾙﾁ	
A	1	1	箇所
B			箇所

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　S4　（補助）　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整ブロック 50	調整ブロック 100	調整ブロック 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠
	m		m		m	m		m	個		個		個			個			個			個		
M41	2.121	VU φ150	200.689	VU φ150 VU φ150	200.709 201.002	0.020 0.313				1		1		1			1			2		1		T-25
合　計										1		1		1			1			2		1		1

その他集計

蓋集計

ﾀｲﾌﾟ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

ﾀｲﾌﾟ	数量
特1-A	
特1-B	1
特1-C	

0号組立人孔数量計算書

路線番号 S5　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	ブロック類 躯体ブロック 600	900	1200	1500	1800	ブロック類 直壁ブロック 300	600	900	1200	1500	1800	ブロック類 斜壁ブロック 150	300	450	600	ブロック類 調整リング 50	100	150	調整金具 25	45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
S5 T1-23	1.900	VU φ100	201.300							1			1												1		1				T-14	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
0-A	1
0-B	
0-C	

合計									1		1														1		1				1	

塩ビ製小口径人孔数量計算書

路線番号 S5　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	落差工 管種管径	落差工 落差	インパート及び付帯資材 起点 KT	中間点・曲点 ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	合流点 45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	落差工 ﾏﾙﾁ	ﾀｲﾌﾟ	支管	桝立管 タイプ	直管実延長	蓋・受枠
	m		m		m	m		m	個	個							個					個				m	
M45	2.337	VU φ150	201.003	VU φ100	201.900	0.897	VU φ100	0.897														1	600 1,600	1	桝立管		T-25
M46	2.152	VU φ150	200.948	VU φ150	200.948					1															1700	1.642	T-25
合計								φ150 φ200		1												1		1		1.642	2

その他集計

桝立管・ﾏﾙﾁ集計

ﾀｲﾌﾟ	数量 桝立管	ﾏﾙﾁ	立管
300			
400			
500			
600			1
700			
800			
900			
1,000			
1,100			
1,200			
1,300			
1,400			
1,500			
1,600		1	
1,700	1		
1,800			
1,900			
2,000			
2,100			
2,200			
2,300			
2,400			
2,500			
2,600			
2,700			

蓋集計

荷重	数量	
T- 2		
T- 8		
T-14		
T-20		
T-25	2	

人孔据付集計（数量）

	INV	ﾏﾙﾁ	
A		1	箇所
B	1		箇所

塩ビ製小口径人孔数量計算書

路線番号 S6　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	落差工 管種管径	落差工 落差	インパート及び付帯資材 起点 KT	中間点・曲点 ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	合流点 45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	落差工 ﾏﾙﾁ	ﾀｲﾌﾟ	支管	桝立管 タイプ	直管実延長	蓋・受枠
	m		m		m	m		m	個	個							個					個				m	
M48	1.090	VU φ150	201.060	VU φ100	201.110	0.050	VU φ100	0.050						1											桝立管 600	0.580	T-25
M49	1.602	VU φ150	200.808	VU φ150	200.808					1															1100	1.092	T-25
合計								φ150 φ200		1				1												1.672	2

桝立管・ﾏﾙﾁ集計

ﾀｲﾌﾟ	数量 桝立管	ﾏﾙﾁ	立管
300			
400			
500			
600	1		
700			
800			
900			
1,000			
1,100	1		
1,200			
1,300			
1,400			
1,500			
1,600			
1,700			
1,800			
1,900			
2,000			
2,100			
2,200			
2,300			
2,400			
2,500			
2,600			
2,700			

蓋集計

荷重	数量	
T- 2		
T- 8		
T-14		
T-20		
T-25	2	

人孔据付集計（数量）

	INV	ﾏﾙﾁ	
A	2		箇所
B			箇所

１号組立人孔数量計算書

路線番号 S7　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	ブロック類 躯体ブロック 600	900	1200	1500	1800	ブロック類 直壁ブロック 300	600	900	1200	1500	1800	ブロック類 斜壁ブロック 150	300	450	600	ブロック類 調整リング 50	100	150	調整金具 25	45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個				
インバートのみ施工																																	
M62	2.313	VU φ150	200.117	VU φ150	200.678	0.561				1					1								1				2					T-25	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	1
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

合計									1					1								1				2					1	

0号組立人孔数量計算書

路線番号 S9　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	ブロック類 躯体ブロック 600	900	1200	1500	1800	ブロック類 直壁ブロック 300	600	900	1200	1500	1800	ブロック類 斜壁ブロック 150	300	450	600	ブロック類 調整リング 50	100	150	調整金具 25	45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
S9 T1-29	1.800	VU φ100	200.460							1			1											1				1				T-14	
S9 T1-28	1.800	VU φ100	200.070							1			1											1				1				T-14	
合　計										2			2											2				2				2	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	2
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
0-A	2
0-B	
0-C	

１号組立人孔数量計算書

路線番号 S9　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M69	2.534	VU φ150	199.996	VU φ150	200.016	0.020				1					1										1			1			T-25	
合　計										1					1										1			1			1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	1
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

１号組立人孔（レジン）計算書

路線番号　S9　　（補助）　　山田南地区　出後２工区

人孔番号	人孔深	流出管 径	流出管 管種	流入管 径	流入管 管種	流入管 管底高	流入管 落差	副管 径	副管 管種	副管 落差	ブロック類 底版 90	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	直壁 300	直壁 600	直壁 900	直壁 1200	直壁 1500	床版 120	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	はしご	蓋・枠	備考
	m	管底高 m	種	mm	種	m	m	mm	種	m	個							個			個			個	m	組	
インバート及び副管なし																											
S9		150		50	VP	201.866	1.800																				
M68	2.454	200.066	VU	150	VU	200.086	0.020				1				1		1				1		1	1	1.8	T-25	
合計											1				1		1				1		1	1	1		

人孔据付

タイプ	数量
1—A'	1
1—B'	
1—C'	

鉄蓋合計

T- 9	
T-14	
T-25	1

流入管削孔数

口径	数量
50	1
75	
100	
150	1
200	
250	

副管削孔数

口径	数量
150	
200	

1号組立人孔数量計算書

路線番号 S10　　(補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M72	2.352	VU φ150	199.898	VU φ150	199.918	0.020				1					1									1			1				T-25	
合　計										1					1									1			1				1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	1
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	1
1-B	
1-C	

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　S10　（補助）　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	ブロック類 躯体ブロック 600	ブロック類 躯体ブロック 900	ブロック類 躯体ブロック	ブロック類 直壁ブロック 300	ブロック類 直壁ブロック 600	ブロック類 直壁ブロック 900	ブロック類 直壁ブロック	ブロック類 斜壁ブロック 150	ブロック類 斜壁ブロック 450	ブロック類 斜壁ブロック 600	ブロック類 調整ブロック 50	ブロック類 調整ブロック 100	ブロック類 調整ブロック 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個			個				個			個			個			
M71	2.130	VU φ150	200.060	VU φ100	200.110	0.050				1		1			1				1			2		1		T-25	
合　計										1		1			1				1			2		1		1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	1
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
特1-A	
特1-B	1
特1-C	

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　K6　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
K6	T1-11		B-1		2.20	A-Ⅰ	2.20	φ100	5.40	0.36	5.04					1		1					φ150	1				
	T1-15		B-1		2.40	A-Ⅰ	2.40	φ100	4.80	0.36	4.44					1		1					φ150	1				
計					4.60		4.60		10.20	0.72	9.48					2		2						2				

工種別　数量

工種別	数量	管径	本管管径	種別
B-1	4.60	φ 50	φ100	1号
		φ 75	φ150	0号
		φ100	φ200	A1号
		φ150	φ250	塩ビ
			φ300	
			φ150	
			φ200	
			φ250	
			φ300	

管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	曲管 45° 個	自在曲管 45° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管
φ100	10.20	0.72	9.48	2	2	φ100	2

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　K6　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
K6	T1-11	2.20	B-1		4.40		1.00	0.05	0.11	1.00	2.2							
	T1-15	2.40	B-1		4.80		1.00	0.05	0.12	1.00	2.4							
計		4.60			9.20				0.23		4.6							

道路種別 数量																
		B-1		9.20			舗装取壊し		B-1	4.6			B-1			
								0.23								
							Co取壊し									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　K7　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
K7	T1-20		B-1		0.80	A-Ⅰ	0.80	φ100	3.50	0.36	3.14					1		1					φ150	1				
	T1-21		B-1		0.90	A-Ⅰ	0.90	φ100	3.00		3.00																1号	1
																											0号	1
計					1.70		1.70		6.50	0.36	6.14					1		1						1				2
工種別 数量			B-1		1.70	A-Ⅰ	1.70	φ 50															φ100				1号	1
								φ 75															φ150	1			0号	1
								φ100	6.50	0.36	6.14					1		1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　K7　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
K7	T1-20	0.80	B-1		1.60		1.00	0.05	0.04	1.00	0.8							
	T1-21	0.90	B-1		1.80		1.00	0.05	0.05	1.00	0.9							
計		1.70			3.40				0.09		1.7							

道路種別 数量																
		B-1		3.40			舗装取壊し		B-1	1.7			B-1			
								0.09								
							Co取壊し									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　K11　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
K11	T1-27-1		B-5		1.50	A-Ⅰ	1.50	φ100	4.70	0.36	4.34					1		1					φ150	1				
	T1-31		B-5		1.80	A-Ⅰ	1.80	φ100	4.40	0.36	4.04					1		1					φ150	1				
計					3.30		3.30		9.10	0.72	8.38					2		2						2				

工種別	数量
B-5	3.30
A-Ⅰ	3.30
φ 50	
φ 75	
φ100	9.10
φ150	
φ100	1号
φ150	0号
φ200	A1号
φ250	塩ビ
φ300	
支管φ150 φ150	
支管φ150 φ200	
支管φ150 φ250	
支管φ150 φ300	

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　K11　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
K11	T1-27-1	1.50	B-5		3.00		1.00	0.05	0.08	1.00	1.5							
	T1-31	1.80	B-5		3.60		1.00	0.05	0.09	1.00	1.8							
計		3.30			6.60				0.17		3.3							

道路種別 数量																
		B-5		6.60			舗装取壊し		B-5	3.3			B-5			
								0.17								
							Co取壊し									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S2　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S2	T1-16		B-5		0.50	A-Ⅰ	0.50	φ100	3.30	0.36	2.94					1		1					φ150	1				
計					0.50		0.50		3.30	0.36	2.94					1		1						1				
工種別 数量			B-5		0.50	A-Ⅰ	0.50	φ 50															φ100				1号	
								φ 75															φ150	1			0号	
								φ100	3.30	0.36	2.94					1		1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S2　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
S2	T1-16	0.50	B-5		1.00		1.00	0.05	0.03	1.00	0.5							
計		0.50			1.00				0.03		0.5							

道路種別	数量															
		B-5		1.00			舗装取壊し		B-5	0.5			B-5			
								0.03								
							Co取壊し									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S3　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S3	T1-19		B-5	1.30				φ100	2.60	0.36	2.24					1		1					φ150	1				
計				1.30					2.60	0.36	2.24					1		1						1				
工種別 数量			B-5	1.30		A-Ⅰ		φ 50															φ100				1号	
								φ 75															φ150	1			0号	
								φ100	2.60	0.36	2.24					1		1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S3　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
S3	T1-19	1.30	B-5		2.60		0.60	0.05	0.04	0.60	0.8							
計		1.30			2.60				0.04		0.8							
道路種別			B-5		2.60			舗装取壊し		B-5	0.8			B-5				
									0.04									
								Co取壊し										
数量																		

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S5　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S5	T8- 1-2		B-9	0.90				φ100	2.30	0.24	2.06							1								1	塩ビ	1
	T1-23		B-9		0.30	A-Ⅰ	0.30	φ100	0.90	0.28	0.62					1							φ150	1				
	〃																										0号	1
計				0.90	0.30		0.30		3.20	0.52	2.68					1		1						1		1		2
工種別 数量			B-9	0.90	0.30	A-Ⅰ	0.30	φ 50															φ100			1	1号	
								φ 75															φ150	1			0号	1
								φ100	3.20	0.52	2.68					1		1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	1
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S5　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	厚み m	数量 m3	表層・下層 幅 m	数量 m2	上層 幅 m	数量 m2	下層 幅 m	数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	数量 m2	備考
S5	T8- 1-2	0.90	B-9			1.80	0.60	0.10	0.05									
	T1-23	0.30	B-9			0.60	1.00	0.10	0.03									
	〃																	
計		1.20				2.40			0.08									
道路種別			B-9			2.40		舗装取壊し		B-9				B-9				
								Co取壊し										
数量									0.08									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S6　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S6	T1-22		B-9	1.00				φ100	3.40	0.24	3.16							1								1		
	T1-25		B-9	0.80				φ100	2.60	0.36	2.24					1		1					φ150	1				
計				1.80					6.00	0.60	5.40					1		2						1		1		
工種別 数量			B-9	1.80		A-Ⅰ		φ 50															φ100			1	1号	
								φ 75															φ150	1			0号	
								φ100	6.00	0.60	5.40					1		2					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S6　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
S6	T1-22	1.00	B-9			2.00	0.60	0.10	0.06									
	T1-25	0.80	B-9			1.60	0.60	0.10	0.05									
計		1.80				3.60			0.11									

道路種別	数量
B-9	3.60
舗装取壊し	B-9
B-9	
Co取壊し	0.11

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S9　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S9	T1-29							φ100	0.70	0.28	0.42					1							φ150	1				
	〃																										O号	1
	T1-28		B-1		1.30	A-Ⅰ	1.30	φ100	0.60	0.28	0.32					1							φ150	1				
	〃																										O号	1
計					1.30		1.30		1.30	0.56	0.74					2								2				2

工種別	数量
B-1	1.30
A-Ⅰ	1.30
φ 50	
φ 75	
φ100	1.30
φ150	
1.30	0.56
0.74	
2	
支管φ150	φ150
支管φ150	φ200
支管φ150	φ250
支管φ150	φ300
φ100	1号
φ150	2
φ200	A1号
φ250	塩ビ
φ300	

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S9　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
S9	T1-29																	
	〃																	
	T1-28	1.30	B-1		2.60		1.00	0.05	0.07	1.00	1.3							
	〃																	
計		1.30			2.60				0.07		1.3							

道路種別 数量															
	B-1		2.60			舗装取壊し		B-1	1.3			B-1			
							0.07								
						Co取壊し									

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　S10　　（補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
S10	T1-26		C-7		1.10	A-Ⅰ	1.10	φ100	3.10	0.08	3.02							1									A1号	1
	T1-27-2		B-5	1.10				φ100	2.60	0.42	2.18						1	1					φ150	1				
計				1.10	1.10		1.10		5.70	0.50	5.20						1	2						1				1
工種別			B-5	1.10		A-Ⅰ	1.10	φ 50															φ100				1号	
			C-7		1.10			φ 75															φ150	1			0号	
								φ100	5.70	0.50	5.20						1	2					φ200				A1号	1
								φ150															φ250				塩ビ	
数量																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　S10　　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
S10	T1-26	1.10	C-7															
	T1-27-2	1.10	B-5		2.20		0.60	0.05	0.03	0.60	0.7							
計		2.20			2.20				0.03		0.7							

道路種別	数量															
	B-5		2.20			舗装取壊し		B-5	0.7			B-5				
	C-7						0.03	C-7				C-7				
						Co取壊し										

公共汚水桝数量計算書　路線番号　K6　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
K6	T1-11	1100-B		0.72	0.44	0.28		0.06	0.11			φ300	1	0.80	T- 8t		1	0.05	0.05			1					
	T1-15	1200-B		0.78	0.50	0.28		0.06	0.11			φ300	1	0.90	T- 8t		1	0.05		0.50		1					
計				1.50	0.94	0.56		0.12	0.22				2	1.70			2	0.10	0.05	0.50		2					
種別毎の数量				1.50	0.94	0.56		0.12	0.22	A-Ⅰ		φ300	2	1.70	T- 2t												
												φ200			T- 8t		2										
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　K7　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
K7	T1-20	1400-B		0.90	0.60	0.30		0.06	0.11			φ300	1	1.10	T- 8t		1	0.05				1					
	T1-21	H=2100										φ750															材料は別途計上
計				0.90	0.60	0.30		0.06	0.11				1	1.10			1	0.05				1					
種別毎の数量				0.90	0.60	0.30		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	1.10	T- 2t												
												φ200			T- 8t		1										
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　K11　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
K11	T1-27-1	1200-B		0.78	0.50	0.28		0.06	0.11			φ300	1	0.90	T- 8t		1	0.05	0.05			1					
	T1-31	1400-B		0.90	0.60	0.30		0.06	0.11			φ300	1	1.10	T- 8t		1	0.05				1					
計				1.68	1.10	0.58		0.12	0.22				2	2.00			2	0.10	0.05			2					
種別毎の数量				1.68	1.10	0.58		0.12	0.22	A-Ⅰ		φ300	2	2.00	T- 2t												
												φ200			T- 8t		2										
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S2　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
S2	T1-16	1200-A		0.78	0.51	0.27		0.06	0.11			φ300	1	1.00	T- 2t	1						1					
計				0.78	0.51	0.27		0.06	0.11				1	1.00		1						1					
種別毎の数量				0.78	0.51	0.27		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	1.00	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S3　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
S3	T1-19	1100-A		0.72	0.46	0.26		0.06	0.11			φ300	1	0.90	T- 2t	1						1					
計				0.72	0.46	0.26		0.06	0.11				1	0.90		1						1					
種別毎の数量				0.72	0.46	0.26		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	0.90	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S5　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削 m3	土工 埋戻 m3	土工 残土処分 m3	土工 基盤整形 m2	土工 砂基礎 砂S1 m3	土工 砂基礎 砂S2 m3	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長 m	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通 個	公共汚水桝 立管 m	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ 枚	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄 枚	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石 m3	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25 m3	公共汚水桝 桝保護As t=0.03 m2	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5 ヶ所	備考
S5	T8- 1-2	700-A		0.48	0.25	0.23		0.06	0.11			φ300	1	0.50	T- 2t	1					1						
	T1-23	H=1900										φ750															材料は別途計上
	〃																										
計				0.48	0.25	0.23		0.06	0.11				1	0.50		1					1						
種別毎の数量				0.48	0.25	0.23		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	0.50	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S6　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
S6	T1-22	600-A		0.42	0.20	0.22		0.06	0.11			φ300	1	0.40	T- 2t	1					1						
	T1-25	1000-A		0.66	0.41	0.25		0.06	0.11			φ300	1	0.80	T- 2t	1					1						
計				1.08	0.61	0.47		0.12	0.22				2	1.20		2					2						
種別毎の数量				1.08	0.61	0.47		0.12	0.22	A-Ⅰ		φ300	2	1.20	T- 2t	2											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S9　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
S9	T1-29	H=1800										φ750							0.47								材料は別途計上
	〃																										
	T1-28	H=1800										φ750															材料は別途計上
	〃																										
計																			0.47								
種別毎の数量										A-Ⅰ		φ300			T- 2t												
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　S10　（補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削 m3	土工 埋戻 m3	土工 残土処分 m3	土工 基盤整形 m2	土工 砂基礎 砂S1 m3	土工 砂基礎 砂S2 m3	仮設工 軽量鋼矢板 ﾀｲﾌﾟ	仮設工 軽量鋼矢板 延長 m	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通 個	公共汚水桝 立管 m	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ 枚	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄 枚	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石 m3	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25 m3	公共汚水桝 桝保護As t=0.03 m2	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0 ヶ所	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5 ヶ所	備考
S10	T1-26	1200-A		0.78	0.51	0.27		0.06	0.11			φ300	1	1.00	T- 2t	1						1					
	T1-27-2	1000-A		0.66	0.41	0.25		0.06	0.11			φ300	1	0.80	T- 2t	1					1						
計				1.44	0.92	0.52		0.12	0.22				2	1.80		2					1	1					
種別毎の数量				1.44	0.92	0.52		0.12	0.22	A-Ⅰ		φ300	2	1.80	T- 2t	2											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

数　量　総　括　表

（非補助）

管路工（自然流下）数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
	路線延長	VU φ150mm　L＝ 132.77 m			
		VU φ200mm			
		VU φ250mm			
		VU φ300mm			
		総延長　L＝ 132.77 m			
土　工	バックホウ掘削	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	39	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	113	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	34	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	54	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）		m3	
	基盤整形	人力仕上げ	21	m2	
	埋　戻	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）		m3	
	〃	流用土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	33.9	m3	33.1+ 0.8=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	51.5	m3	46.3+ 5.2=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	5.6	m3	5.3+ 0.3=
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）		m3	
	〃	RC-40 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	60.5	m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	38.2	m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板有）		m3	
	〃	購入土 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ（矢板無）		m3	
	残土処分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ L= 0.5km	113	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ L= 0.5km	72	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ L= 0.5km	54	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ L= 8.0km	239	m3	
	バックホウ積込	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ	239	m3	

管路工（自然流下）数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
基　礎　工	砂 基 礎	人力施工（再生砂）		m3	
	〃	機械施工（再生砂）	38.0	m3	11.24+　26.78=
配　管　工	下水道用 硬質塩化ビニール管	RRVU　円形　φ150 mm　L= 4,000 mm	124.1	m	
	〃	RRVU　円形　φ200 mm　L= 4,000 mm		m	
	〃	RRVU　円形　φ250 mm　L= 4,000 mm		m	
	〃	RRVU　円形　φ300 mm　L= 4,000 mm		m	
	上･下流用接合材	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ150用	15	個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ200用		個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ250用		個	
	〃	ゴム製可とう継手(拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ)　φ300用		個	
	Ｖ型自在継手	φ150用	3	個	
	〃	φ200用		個	
	〃	φ250用		個	
	〃	φ300用		個	
	管明示シート	150mm×50m	124.1	m	

マンホール工数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
1号マンホール	ブロック底部工	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎材含む	3	箇所	
	〃	φ900　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ900　基礎材含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)		箇所	
	管取付壁ブロック	φ900 × 600	2	個	
	〃	φ900 × 900	1	個	
	〃	φ900 × 1200		個	
	〃	φ900 × 1500		個	
	〃	φ900 × 1800		個	
	直壁ブロック	φ900 × 300		個	
	〃	φ900 × 600		個	
	〃	φ900 × 900		個	
	〃	φ900 × 1200		個	
	〃	φ900 × 1500		個	
	〃	φ900 × 1800		個	
	斜壁ブロック	φ600 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 900 × 300	2	個	
	〃	φ600 × 900 × 450	1	個	
	〃	φ600 × 900 × 600		個	
	削　孔	φ 50 用		箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	〃	φ100 用	1	箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用	2	箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	マンホール設置工	1-A　MH≦3.00	3	箇所	
	〃	1-B　3.00＜MH≦4.00		箇所	
	〃	1-C　4.00＜MH≦5.00		箇所	

マンホール工数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
A1号マンホール	ブロック底部工	φ900-600　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎工含む	4	箇所	
	〃	φ900-600　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ900-600　基礎工含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)		箇所	
	管取付壁ブロック	φ900-600 ×　600		個	
	〃	φ900-600 ×　900	4	個	
	直壁ブロック	φ900-600 ×　300	3	個	
	〃	φ900-600 ×　600		個	
	〃	φ900-600 ×　900		個	
	斜壁ブロック	φ600 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 900 × 450	2	個	
	〃	φ600 × 900 × 600	2	個	
	削　　孔	φ 50 用		箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	〃	φ100 用	2	箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用	2	箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	〃	φ250 用		箇所	
	〃	φ300 用		箇所	
	マンホール設置工	A1-A　MH≦2.00	4	箇所	
	〃	A1-B　2.00＜MH≦3.00		箇所	
	〃	A1-C　3.00＜MH≦5.00		箇所	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ共通	調 整 リ ン グ	φ600 ×　50		個	1号　A1号　0号
	〃	φ600 × 100	8	個	1号　A1号　0号 4　4
	〃	φ600 × 150	2	個	1号　A1号　0号 2
	蓋 及 び 受 枠	防水，防臭　φ600　T-14 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入　調整金具付	3	組	1号　A1号　0号 3
	〃	防水，防臭　φ600　T-25 ﾃﾞｻﾞｲﾝ入　調整金具付	4	組	1号　A1号　0号 3　1

マンホール工数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
塩ビ製小型 マンホール	小型マンホール工	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　H≦2.0m	3	箇所	材工共
	〃	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　2.0m＜H≦3.5m		箇所	材工共
	〃	(90Y,45Y) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 底部会合形式　H≦2.0m		箇所	材工共
	〃	(90Y,45Y) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 底部会合形式　2.0m＜H≦3.5m		箇所	材工共
	マルチインバート	MH　ﾏﾙﾁ　H=　600（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　800（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,000（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,200（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,400（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,600（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,800（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=2,000（φ150 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　600（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=　800（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,000（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,200（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,400（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,600（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=1,800（φ200 － 300）		個	
	〃	MH　ﾏﾙﾁ　H=2,000（φ200 － 300）		個	
	桝 用 立 管	ゴム受口　H=　300（φ300）		個	
	〃	ゴム受口　H=　600（φ300）		個	
	〃	ゴム受口　H=　900（φ300）		個	
	〃	ゴム受口　H=1,200（φ300）		個	
	マルチ用支管	φ150 － 300		個	
	〃	φ200 － 300		個	
	塩ビ製ﾏﾝﾎｰﾙ据付工	φ300		箇所	
	蓋 及 び 受 枠	防水，防臭　φ300　T－ 8		箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	〃	防水，防臭　φ300　T-14	1	箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	〃	防水，防臭　φ300　T-25	2	箇所	内蓋沈下防止板 中間ﾘﾝｸﾞ含む
	鋳鉄製防護蓋設置工		3	箇所	

取付管工 数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
土　工	バックホウ掘削	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	0.20	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）		m3	
	基盤整形	人力仕上げ		m2	
	埋　戻	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	RC-40　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	0.1	m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	残土処分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	0.2	m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 8.0km	0.2	m3	
	バックホウ積込	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.2	m3	
取付管工	取付管及び支管工	塩ビ管　RRVUφ100	5	箇所	4　1.00=
	標示テープ	折りたたみ式　アルタン付　150mm×50m	0.5	m	

公 共 汚 水 桝 工　数 量 総 括 表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
土　工	バックホウ掘削	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板無）	3	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）	11	m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）		m3	
	〃	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ（矢板有）		m3	
	埋　戻	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ	11	m3	1.78　+9.22 =
	〃	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	流用土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	〃	購入土　ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾝﾊﾟ		m3	
	残　土　処　分	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	3	m3	1.04　+1.66 =
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	土砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 8.0km	3	m3	
	バックホウ積込	土砂　ﾊﾞｯｸﾎｳ	3	m3	
	基　盤　整　形	人力仕上げ	2	m2	4ヶ所　×0.6m2/ヶ所
公共汚水桝工	桝　設　置　工	塩化ビニル製　φ300	4	個	
	蓋	塩 ビ 製　T- 2　ミカゲ鎖付	3	枚	桝設置工に含む
	〃	保護鉄蓋　T- 8　防止版含む	1	組	
	〃	保護鉄蓋　T-14　防止版含む		組	
	〃	内　蓋　（塩ビ製）	1	枚	桝設置工に含む
	鋳鉄製蓋設置工		1	箇所	
	砕　石	RC-40 t=15cm	0.1	m3	
	保護コンクリート	18-8-25		m3	
	保護アスファルト	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) t=3cm　① 1.4>B		m2	

公 共 汚 水 桝 工　数 量 総 括 表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格 ・ 寸　法	数　量	単位	備　考
0号マンホール	ブロック底部工	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ基礎工含む	1	箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄのみ		箇所	
	〃	φ750　基礎工含む(ｲﾝﾊﾞｰﾄ無し)		箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ含む　基礎コンＡ型		箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ含む　基礎コンＢ型		箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ含む　基礎コンＣ型		箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ含む　基礎コンＤ型		箇所	
	〃	φ750　ｲﾝﾊﾞｰﾄ含む　基礎コンＥ型		箇所	
	管取付壁ブロック	φ750 ×　600		個	
	〃	φ750 ×　900		個	
	〃	φ750 × 1,200	1	個	
	〃	φ750 × 1,500		個	
	〃	φ750 × 1,800		個	
	直壁ブロック	φ750 ×　300		個	
	〃	φ750 ×　600		個	
	〃	φ750 ×　900		個	
	〃	φ750 × 1,200		個	
	〃	φ750 × 1,500		個	
	〃	φ750 × 1,800		個	
	斜壁ブロック	φ750 × 150 （ 床版 ）		個	
	〃	φ600 × 750 × 300	1	個	
	〃	φ600 × 750 × 450		個	
	〃	φ600 × 750 × 600		個	
	削　　孔	φ 50 用		箇所	
	〃	φ 75 用		箇所	
	削　　孔	φ100 用		箇所	
	〃	φ125 用		箇所	
	〃	φ150 用		箇所	
	〃	φ200 用		箇所	
	〃	φ250 用		箇所	
	〃	φ300 用		箇所	
	マンホール設置工	0-A　MH≦2.00	1	箇所	
	〃	0-B　2.00＜MH≦3.00		箇所	
	〃	0-C　3.00＜MH≦5.00		箇所	

舗 装 復 旧 工　数 量 総 括 表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
舗装取壊工	AS 版　切　断	ｱｽﾌｧﾙﾄ　15cmまで	140	m	
	C0 版　切　断	ｺﾝｸﾘｰﾄ　15cmまで	35	m	
	AS版切断排水処分	ｱｽﾌｧﾙﾄ　15cmまで	0.9	m3	延長×0.00638m3/m
	C0版切断排水処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ　15cmまで	0.4	m3	延長×0.01020m3/m
	舗 装 版 取 壊	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	3	m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ａｓ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ	2	m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	〃	Ｃｏ版　ﾊﾞｯｸﾎｳ		m3	
	舗 装 版 処 分	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	3	m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	アスファルト版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	3	m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	2	m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	〃	コンクリート版 ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	2	m3	
	バックホウ積込	As殻　Co殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ	5	m3	
舗装仮復旧工	表　層　工	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)　t=3cm　① 1.4＞B	61.6	m2	PK-3
	〃	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)　t=5cm　① 1.4＞B		m2	PK-3
	下 層 路 盤 工	砕石　RC-40　t=10cm　① 1.4＜B	65.0	m2	
	〃	砕石　RC-40　t=14cm　① 1.4＜B		m2	
	〃	砕石　RC-40　t=20cm　① 1.4＜B		m2	
	敷 砂 利	C-40　t=5cm	78.8	m2	
	不 陸 整 正	ﾓｰﾀｰｸﾞﾚｰﾀﾞｰ　補足材無		m2	

処分工 数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
舗装版処分工	AS 版 処 分		3	m3	
	C0 版 処 分		2	m3	
	汚 泥 処 分	舗装切断排水	1.4	t	舗装切断排水の単位体積重量　1.10ｔ/m3
構造物殻処分	C0 殻 処 分		1	m3	

付 帯 工 数 量 総 括 表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
既設雑排水布設替工	小型マンホール工	(KT,ST,L,DR) ﾏﾝﾎｰﾙ径300mm 起点及び中間形式　H≦2.0m	2	箇所	材工共
	下水道用 硬質塩化ビニール管	RRVU　円形　φ100 mm　L= 4,000 mm	17.0	m	
	〃	RRVU　円形　φ200 mm　L= 4,000 mm	23.0	m	
	構造物取壊し工	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.5	m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km		m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 0.5km	0.5	m3	
	コンクリート殻処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾊﾞｯｸﾎｳ ＋ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L= 3.0km	0.5	m3	
	バックホウ積込	As殻　Co殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ	0.5	m3	
横断水路布設替工(本管)	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kgを超え300kg以上		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kgを超え300kg以上		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=2000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=2000mm　1000kg以下		m	
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25		m3	
	同上型枠			m2	
	石積工	現場発生材		m2	
	ヒューム管撤去	再利用撤去ＨＰ400		m	
	ヒューム管布設	旧材利用ＨＰ400		m	
横断水路布設替工(取付管)	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=600mm　60kgを超え300kg以上		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=600mm　60kgを超え300kg以上		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=1000mm　1000kg以下		m	
	U型側溝撤去	再利用撤去、L=2000mm　1000kg以下	2.0	m	
	U型側溝布設	旧材利用 L=2000mm　1000kg以下	2.0	m	
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25	0.10	m3	
	同上型枠		0.4	m2	
	石積工	現場発生材		m2	

仮設工 数量総括表

非補助　　出後4工区

工　種	名　称	規　格・寸　法	数　量	単位	備　考
土留工	軽量鋼矢板	A－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m	52.9	m	
	〃	A－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.40 m	6.8	m	
	軽量鋼矢板	B－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m	22.5	m	
	〃	B－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m		m	
	軽量鋼矢板	C－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m		m	
	〃	C－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m	17.7	m	
	〃	C－Ⅲ型　H= 2.51 ～ 3.00 m	2.6	m	
	〃	C－Ⅳ型　H= 3.01 ～ 3.40 m		m	
	軽量鋼矢板	D－Ⅰ型　H= 1.51 ～ 2.00 m		m	
	〃	D－Ⅱ型　H= 2.01 ～ 2.50 m		m	
	〃	D－Ⅲ型　H= 2.51 ～ 3.00 m		m	
	〃	D－Ⅳ型　H= 3.01 ～ 3.50 m		m	
	〃	D－Ⅴ型　H= 3.51 ～ 3.80 m		m	
	建込み簡易土留工	E－Ⅰ型　H= 3.81 ～ 4.00 m		m	
	〃	E－Ⅱ型　H= 4.01 ～ 4.40 m		m	
交通管理	交通誘導員A			人	
	交通誘導員B		30	人	

数　量　集　計　表

（非補助）

管路工（自然流下） 数量集計表 （その１）

出後4工区　　非補助

NO.1

路線名	マンホール番号	管径	路線延長	土工																		備考
				掘削機種	掘削土量			基盤整形		埋戻（1）						埋戻（2）				残土処分		
					土砂		岩	土砂	岩	流用土		RC-40		購入土		流用土	RC-40		購入土	土砂	岩	
					矢板無	矢板有				矢板無	矢板有	矢板無	矢板有	矢板無	矢板有	矢板無	矢板無	矢板有	矢板無			
			m		m3	m3	m3	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
H6	M21 ～ M22	φ150	11.78			22.8						2.8		15.1			0.4			22.8		
H7	M23 ～ M26	φ150	43.37			72.4						24.6		33.2			0.4			72.4		
H8	M32 ～ M35	φ150	34.88		26.8			20.9				15.2					2.5			26.8		
H9	M37 ～ M39	φ150	22.46			33.5						21.0					2.7			33.5		
H13	M74 ～ M75	φ150	20.28			47.1						5.3		32.3			0.3			47.1		
						17.5						5.7		12.2						17.5		
人孔凸部					12.0							10.1								12.0		
						6.6								5.9						6.6		
計			132.77		38.8	199.9		20.9				84.7		98.7			6.3			238.7		
		φ150	132.77																			
		φ200				112.7						33.1		60.5			0.8			112.7		
		φ250			38.8	33.5						46.3					5.2			72.3		
		φ300				53.7						5.3		38.2			0.3			53.7		

管路工（自然流下） 数量集計表 （その２）

出後4工区　　非補助

NO.1

路線名	マンホール番号	管径	管材														基礎工				備考
			管種管径別数量延長				ゴム製可とう継手						90°枝付管	V型継手	90°支管	異径ソケット	S1		S2		
			塩ビ管（VU）	塩ビ管（高剛性）	ﾀﾞｸﾀｲﾙ	ｽﾃﾝﾚｽ	1号 ﾚｼﾞﾝ	0号	A1号	1号	2号	3号					人力	機械	人力	機械	
			m	m	m	m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	m3	m3	m3	m3	
																	上段 ： 洗砂 下段 ： 再生砂		上段 ： 洗砂 下段 ： 再生砂		
H6	M21 ～ M22	φ150	10.88						1	1								1.08		2.57	
H7	M23 ～ M26	φ150	40.62						4	1				1				4.08		9.76	
H8	M32 ～ M35	φ150	32.18						1	5								1.90		4.45	
H9	M37 ～ M39	φ150	21.08											2				2.25		5.39	
H13	M74 ～ M75	φ150	19.38						1	1								1.93		4.61	
人孔凸部																					
計			124.14						7	8				3				11.24		26.78	
		φ150	124.14						7	8				3							
		φ200																			
		φ250																			
		φ300																			

人孔凸部数量計算書（ 自然流下 ）

非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	人孔種別	掘削機種	表層厚	土工 人孔掘削土量 延長	幅	掘削幅	掘削深	数量	埋戻土量 高さ	断面積	RC-40	購入土	残土処分	舗装仮復旧 舗装取壊し アスファルト 切断	取壊し	コンクリート 切断	取壊し	アスファルト舗装 表層 厚	数量	下層路盤 厚	数量	舗装復旧工 コンクリート舗装 表層 厚	影響幅	数量	上層路盤 厚	数量	路盤掘削 厚	数量
					m	m	m	m	m	m³	m	m²	m³	m³	m³	m	m³	m	m³	cm	m²	cm	m²	cm	m	m²	cm	m²	cm	m³
H6	M21	C-7	A1号			2.40	1.40	1.00	1.78	6.0	1.78	3.36		6.0	6.0															
H7	M24	B-9	A1号		0.10	2.40	1.40	1.00	1.69	5.3	1.69	3.36	5.7		5.3			2.8	0.3											
	M25	C-7	A1号			2.40	1.40	1.00	1.85	6.2	1.85	3.36		6.2	6.2															
H8	M32	B-5	1号		0.05	2.20	1.60	0.60	1.01	3.4	0.91	3.52	2.7		3.4	3.2	0.2			3	3.5	10	3.5							
	M33	B-5	1号		0.05	2.20	1.60	0.60	1.17	3.9	1.07	3.52	3.3		3.9	3.2	0.2			3	3.5	10	3.5							
	M34	B-5	1号		0.05	2.20	1.60	0.60	1.39	4.7	1.29	3.52	4.1		4.7	3.2	0.2			3	3.5	10	3.5							
H13	M74	C-6	A1号			2.40	1.40	1.00	1.96	6.6	1.86	3.36		5.9	6.6							10	3.4							
合　計										36.1			15.8	18.1	36.1	9.6	0.6	2.8	0.3		10.5		13.9							
種別数量		B-5						素掘					5.7	12.2	17.5	9.6			0.3	3	10.5	10	10.5							
		B-9								12.0			10.1		12.0		0.6	2.8												
		C-6												5.9	6.6								3.4							
		C-7																												
								矢板		17.5																				
										6.6																				

１号人孔　（組立マンホール）　数量集計表

出後4工区　　非補助

路線名	ブロック類																					蓋及び受枠		削孔							マンホール設置工			備考
	底版		管取付壁					直壁						斜壁				調整リング						流入管										
	PB		600	900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	1800	150	300	450	600	50	100	150	T-14	T-25	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	1-A	1-B	1-C	
	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
H8	3		2	1											2	1			4			3			1		2			3			
計	3		2	1											2	1			4			3			1		2			3			

Ａ１号人孔 （組立マンホール） 数量集計表

出後4工区　　非補助

路線名	ブロック類																			蓋及び受枠		削孔										マンホール設置工			備考
	底版		躯体ブロック					直壁						斜壁				調整リング						流入管						外副管用					
	PB		600	900				300	600	900				150		450	600	50	100	150	T-14	T-25	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	φ300	φ150	φ200	A1-A	A1-B	A1-C	
	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	
H6	1			1				1								1				1	1				1								1			
H7	2			2				1								1	1		4		1	1					2						2			
H13	1			1				1									1			1	1				1								1			
計	4			4				3								2	2		4	2	3	1			2		2						4			

※　〈 〉内数量は、インバートを除く。　《 》内数量は、インバートのみ。

塩ビ製小口径人孔数量集計表

出後4工区　　非補助　　NO.1

路線名	本管径	インバート及び付帯資材																								小型マンホール設置工				その他資材		蓋及び受枠			備考
		起点・中間点								合流点					MHマルチ落差工								立管				起点・中間点		底部合流		90°	塩ビ直管				
		KT	ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	60	80	100	120	140	160	180	200	300	600	900	###	H≦2.0	H≦3.5	H≦2.0	H≦3.5	丈管	φ300	T-8	T-14	T-25	
		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	枚	枚	枚	
H7	φ150								1																	1					1.040		1		
H9	φ150		1				1																			2					1.816			2	
計			1				1		1																	3					2.856		1	2	
種別数量	φ150		1				1		1																										
	φ200																																		

※インバート　上段H≦2.00　下段2.00＜H≦3.50

取付管数量集計表

出後4工区　　非補助

NO.1

路線名	桝番号	土工 タイプ	土工 延長	土工 掘削	土工 基面	土工 埋戻 RC40	土工 埋戻 購入土	土工 埋戻 残土	取付管 管径	取付管 延長	管材 マンホール継手	管材 塩ビ継手	管材 支管 90°自在支管 φ150	支管 90°自在支管 φ200	支管 90°自在支管 φ250	支管 60°自在支管 φ150	支管 60°自在支管 φ200	支管 60°自在支管 φ250	異径ソケット φ150-100	異径ソケット φ200-150	カラー	曲管 曲管 15°	曲管 曲管 30°	曲管 曲管 45°	曲管 曲管 60°	曲管 自在曲管 0°	曲管 自在曲管 15°	曲管 自在曲管 30°	曲管 自在曲管 45°	曲管 自在曲管 60°	備考
			m	m³	m²	m³	m³	m³		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
H6	T1- 9								φ100	1.92	1															1					
H7	T1-10								φ100	1.86									1							1					
H8	T1-17	B- 5-Ⅰ	0.5	0.2	0.3	0.1		0.2	φ100	2.32	1															1					
H9	T1-18								φ100	2.26									1							1					
H13	T1-32								φ100	2.00	2																				
計			0.5	0.2	0.3	0.1		0.2		10.36	4								2							4					
種別数量		B- 5-Ⅰ	0.5	0.2	0.3	0.1		0.2	φ100	10.36	4								2							4					
									φ150																						

取 付 管 土 工 数 量 表

1ｍ当り

土工タイプ	仮復旧表層厚	土被り	掘削	基盤整形	埋戻１		埋戻２		残土処分	砂基礎		土留工		備 考
					砕石	購入土	砕石	購入土		S1	S2	形式	延長	
	(m)	(m)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)		(m)	
A- 1-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 1-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 2-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 2-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 3-Ⅰ	0.05	0.60	0.43	0.60	0.10		0.09		0.43	0.06	0.12			
A- 3-Ⅱ	0.05	1.29	1.40		0.85		0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 4-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 4-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 5-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 5-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 6-Ⅰ	0.05	0.60	0.46	0.60	0.11		0.08		0.46	0.06	0.12			
A- 6-Ⅱ	0.05	1.29	1.45		0.87		0.13		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
A- 7-Ⅰ	0.03	0.60	0.47	0.60	0.28				0.47	0.06	0.12			
A- 7-Ⅱ	0.03	1.29	1.47		1.16				1.47	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 1-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.12		0.10		0.46	0.06	0.12			
B- 1-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.89		0.17		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 2-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.12		0.10		0.46	0.06	0.12			
B- 2-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.89		0.17		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 3-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 3-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 4-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 4-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 5-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 5-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 6-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60	0.15		0.07		0.46	0.06	0.12			
B- 6-Ⅱ	0.03	1.29	1.45		0.94		0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 7-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60	0.15		0.07		0.43	0.06	0.12			
B- 7-Ⅱ	0.03	1.29	1.40		0.94		0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 8-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60	0.15		0.07		0.43	0.06	0.12			
B- 8-Ⅱ	0.03	1.29	1.40		0.94		0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B- 9-Ⅰ		0.60	0.43	0.60	0.30				0.43	0.06	0.12			
B- 9-Ⅱ		1.29	1.40		1.19				1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-10-Ⅰ		0.60	0.46	0.60		0.15	0.09		0.46	0.06	0.12			
B-10-Ⅱ		1.29	1.45			0.94	0.15		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-11-Ⅰ		0.60	0.46	0.60		0.15	0.09		0.46	0.06	0.12			
B-11-Ⅱ		1.29	1.45			0.94	0.15		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-12-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.15	0.09		0.43	0.06	0.12			
B-12-Ⅱ		1.29	1.40			0.94	0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-13-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.15	0.09		0.43	0.06	0.12			
B-13-Ⅱ		1.29	1.40			0.94	0.15		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-14-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.18	0.12		0.43	0.06	0.12			
B-14-Ⅱ		1.29	1.40			0.99	0.20		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
B-15-Ⅰ		0.60	0.47	0.60	0.22		0.08		0.47	0.06	0.12			
B-15-Ⅱ		1.29	1.47		1.06		0.13		1.47	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 1-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60		0.21	0.07		0.46	0.06	0.12			
C- 1-Ⅱ	0.03	1.29	1.45			1.04	0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 2-Ⅰ	0.03	0.60	0.46	0.60		0.21	0.07		0.46	0.06	0.12			
C- 2-Ⅱ	0.03	1.29	1.45			1.04	0.12		1.45	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 3-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60		0.21	0.07		0.43	0.06	0.12			
C- 3-Ⅱ	0.03	1.29	1.40			1.04	0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 4-Ⅰ	0.03	0.60	0.43	0.60		0.21	0.07		0.43	0.06	0.12			
C- 4-Ⅱ	0.03	1.29	1.40			1.04	0.12		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 5-Ⅰ		0.60	0.43	0.60		0.18	0.12		0.43	0.06	0.12			
C- 5-Ⅱ		1.29	1.40			0.99	0.20		1.40	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 6-Ⅰ		0.60	0.49	0.60		0.24	0.06		0.49	0.06	0.12			
C- 6-Ⅱ		1.29	1.50			1.09	0.10		1.50	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	
C- 7-Ⅰ		0.60	0.49	0.60		0.30			0.49	0.06	0.12			
C- 7-Ⅱ		1.29	1.50			1.19			1.50	0.10	0.20	A-Ⅰ	1.00	

公 共 汚 水 桝 数 量 集 計 表

出後4工区　　非補助

路線名	桝 番 号	土工						公共汚水桝													備考
		掘 削	埋 戻	残土処分	砂基礎			取付管径	ｲﾝﾊﾞｰﾄ	直 管	蓋							桝設置工			
					砂区分	S1	S2			φ300	塩ビ製 T-2	保護鉄蓋 T-8	T-14	内 蓋	砕石 RC-40	保護ｺﾝ 18-8-25	保護As t=0.03	H≦1.0m	1.0＜ H≦1.5	1.5＜ H≦2.0	
		m3	m3	m3		m3	m3		個	m	個	個	個	個	m3	m3	m2	ケ所	ケ所	ケ所	
H6	T1- 9	0.96	0.67	0.29	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	1.3	1								1		
H7	T1-10	0.78	0.51	0.27	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	1.0	1								1		
H8	T1-17	0.48	0.24	0.24	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	0.4		1		1	0.05			1			
H9	T1-18	0.60	0.36	0.24	再生砂	0.06	0.11	φ100	1	0.7	1							1			
H13	T1-32																				
計		2.82	1.78	1.04		0.24	0.44		4	3.4	3	1		1	0.05			2	2		
種別毎の数量					再生砂	0.24	0.44	φ100	4	3.4	3	1		1				2	2		
					洗 砂			φ150													

公 共 汚 水 桝 工 （組立） 数 量 集 計 表

出後4工区　　非補助

路線名	桝　番　号	組立 マンホール 種別	人孔深	掘削 機種	土工 掘　削	土工 埋　戻	土工 残土処分	土工 砂基礎 砂区分	土工 砂基礎 S1	土工 砂基礎 S2	土留工 タイプ	土留工 延長			備 考
					m3	m3	m3		m3	m3	型	m			
H13	T1-32	0号	1.700		10.88	9.22	1.66				A－Ⅱ	4.5			
計					10.88	9.22	1.66					4.5			
種別毎の数量					10.88	9.22	1.66				A－Ⅱ	4.5			
								再生砂							
								洗　砂							

公共桝　０号人孔　（組立マンホール）　数量集計表

出後4工区　　非補助

路線名	ブロック類																					蓋及び受枠		削孔							マンホール設置工			備考
	底版		躯体ブロック					直壁						斜壁				調整リング						流入管										
	PB		600	900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	1800	150	300	450	600	50	100	150	T-14	T-25	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	0-A	0-B	0-C	
	個		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	枚	枚	φ50	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250	箇所	箇所	箇所	
II13	1				1										1				2		1									1			
計	1				1										1				2		1									1			

舗 装 復 旧 工 数 量 集 計 表

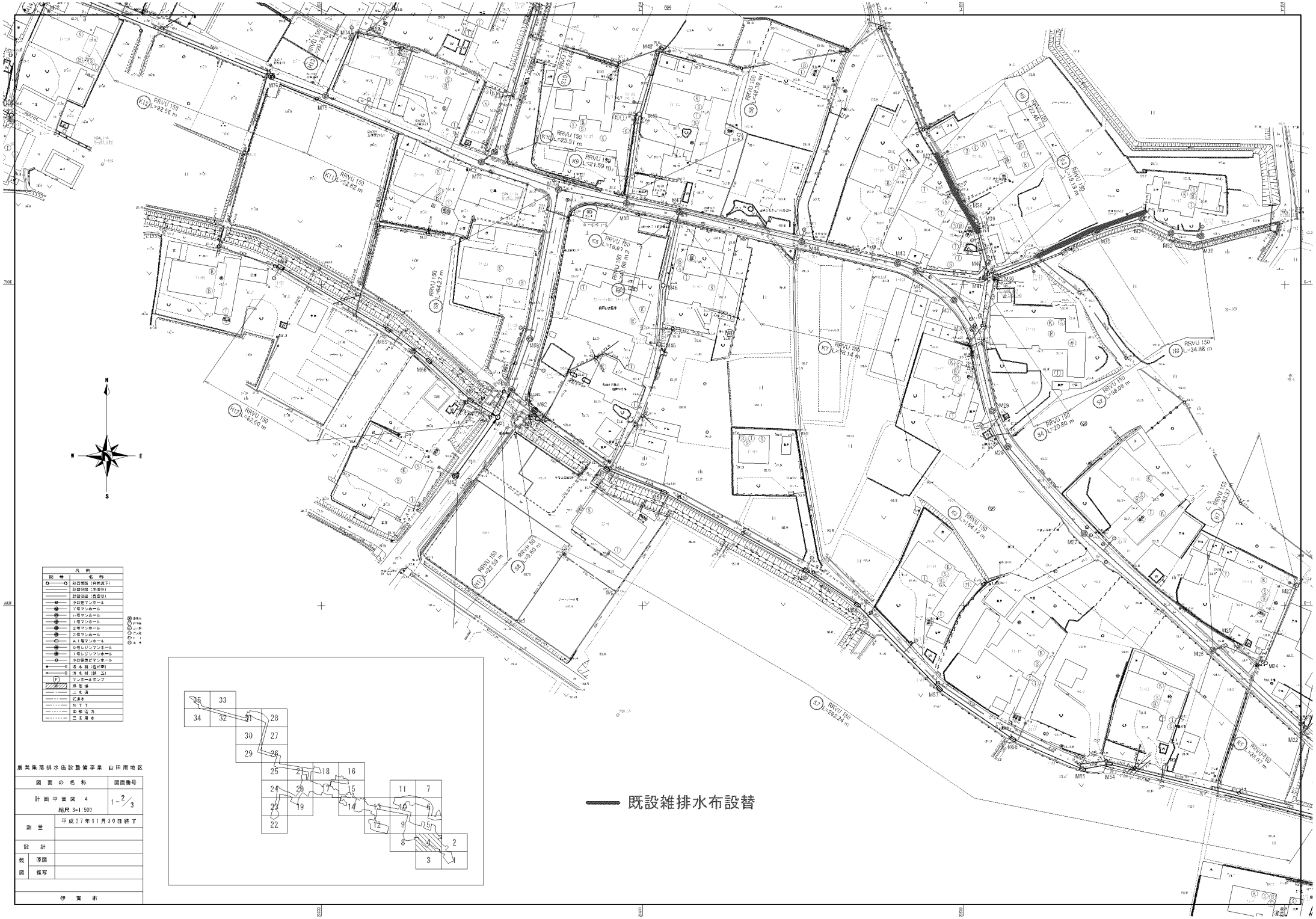
出後4工区　　非補助

路線名	マンホール番号	道路種別	総延長	舗装切断 舗装種別	舗装切断 t=15cmまで	舗装切断 t=30cmまで	舗装版取壊 掘削機種	舗装版取壊 As	舗装版取壊 Co	舗装版取壊 路盤掘削	仮表層工 厚	仮表層工 B<1.4	下層路盤 厚	下層路盤 B<1.4	コンクリート舗装 厚	コンクリート舗装 18-25-8	路盤工 厚	路盤工 B<1.4	路盤工 1.4≦B<3.0	敷砂利	不陸整正	備考
			m		m	m		m3	m3	m3	cm	m2	cm	m2	cm	m2	cm	m2	m2	m2	m2	
【自然流下】																						
H6	M21 ～ M22	B-1 C-7	2.28 9.50	As	4.56			0.1			3	2.3	10	2.3								
H7	M23 ～ M26	B-1 B-9 C-7	2.45 15.92 25.00	As Co	4.90 31.84			0.1	1.6		3	2.5	10	2.5								
H8	M32 ～ M35	B-5	34.88	As	69.76			1.1			3	20.9	10	20.9								
H9	M37 ～ M39	B-5	22.46	As	44.92			1.1			3	22.5	10	22.5								
H13	M74 ～ M75	B-5 C-6	2.58 17.7	As	5.16			0.1			3	2.6	10	2.6			10	17.7		78.8		
人孔凸部		B-5 B-9		As Co	9.60 2.80			0.6	0.3		3	10.5	10	13.9								
【取付管】																						
H6	T1- 9																					
H7	T1-10																					
H8	T1-17	B-5	0.50	As	1.00						3	0.3	10	0.3								
H9	T1-18																					
H13	T1-32																					
合　計			133.27		174.54			3.1	1.9			61.60		65.00				17.70		78.80		
種別数量		B-1	4.73	As	139.90						3cm	61.60	10cm	65.00	10cm		10cm	17.7				
		B-5	60.42	Co	34.64			0.2	1.9		5cm		14cm				20cm					
		B-9	15.92	As+Co				2.8					20cm									
		C-6	17.70					0.1														
		C-7	34.50																			

既設雑排水布設替工

出後4工区　　0　　非補助

路線名	掘削機種	塩ビマンホール深	塩ビ管布設延長	既設□桝深	既設□桝処分	既設○桝深	既設○桝処分	既設管径	既設管延長
H8			17.0m					φ100	17.0m
H9		0.9m	23.0m	0.9m	0.5m3			φ200	23.0m
〃		1.0m							
計		1.9m	40.0m	0.9m	0.5m3	0.0m	0.0m3		40.0m
平均		1.0m		0.9m		0.0m			
箇所数		2カ所		1カ所		0カ所			
φ100　計			17.0m						17.0m
φ200　計			23.0m						23.0m
					0.0m3		0.0m3		
					0.5m3		0.0m3		
					0.0m3		0.0m3		
					0.0m3		0.0m3		



凡例	
記号	名称
	計画管路（自然流下）
	計画管路（主幹管）
	計画管路（枝管）
	小口径マンホール
	Y号マンホール
	H号マンホール
	1号マンホール
	2号マンホール
	3号マンホール
	A1号マンホール
	B号レジンマンホール
	1号レジンマンホール
	小口径ビマンホール
	汚水桝（塩ビ管）
	汚水桝（鉄蓋）
P	マンホールポンプ
	既設管
	二条道
	乾溝水
	N.T.T
	中部電力
	農業用水

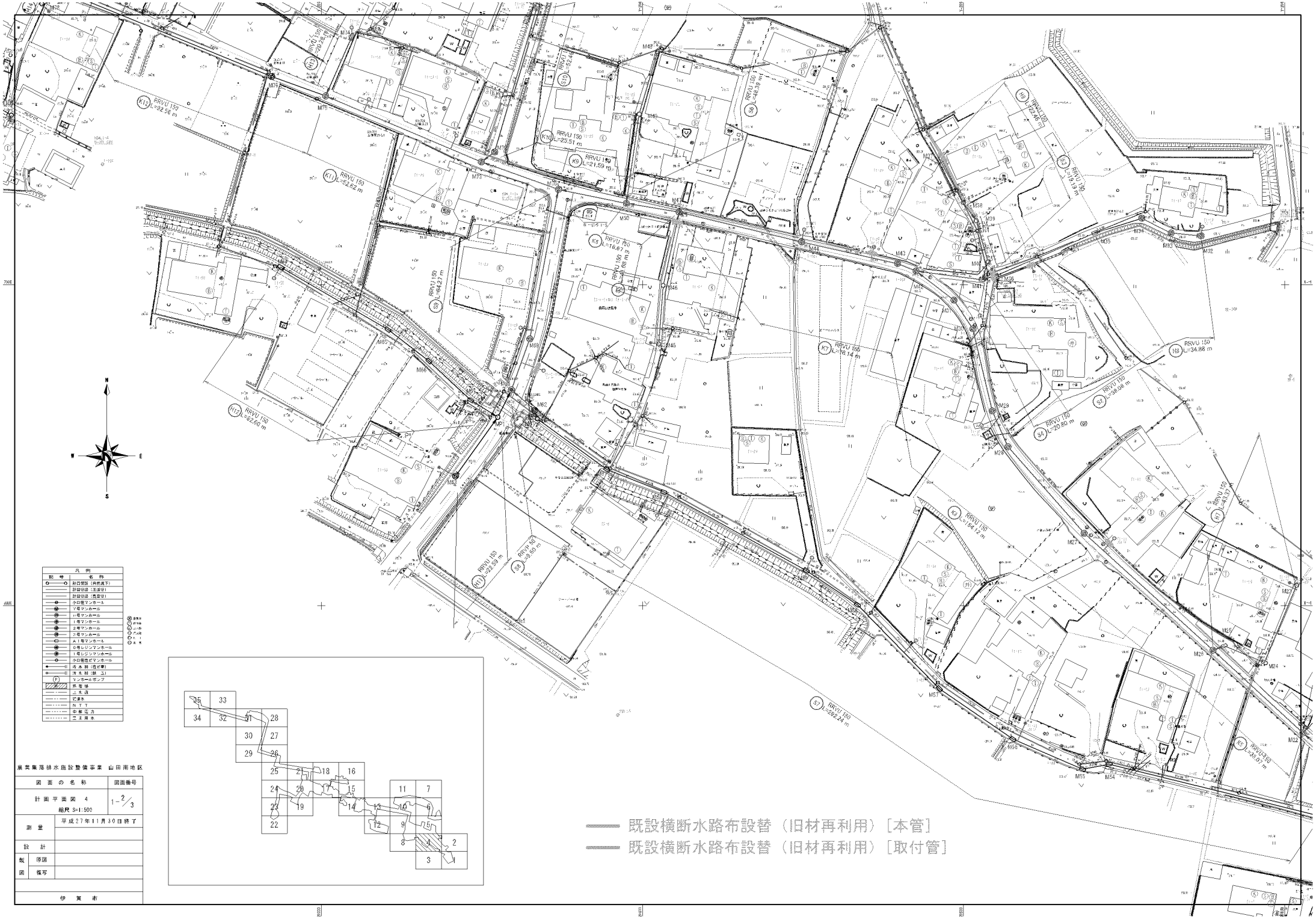
農業集落排水施設整備事業　山田南地区

図面の名称	図面番号
計画平面図 4 縮尺 S=1:500	1-2/3
測量	平成27年11月30日終了
設計	
製図 原図	
製図 複写	
伊賀市	

横断水路布設替工（取付管）

非補助　　出後4工区

路線名	宅地番号		暗渠種類	規格延長	布設替延長	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	型枠	石積
H9	T1-18		側溝　250×300	L=2.0m	2.0m	0.10㎥	0.40㎡	
計			U-300未満	L=0.6m	0.0m	0.10㎥	0.40㎡	0.00㎡
			U-300以上	L=0.6m	0.0m			
				L=1.0m	0.0m			
				L=2.0m	2.0m			
				石積				0.00㎡


既設横断水路布設替（旧材再利用）［本管］
既設横断水路布設替（旧材再利用）［取付管］
凡例
農業集落排水施設整備事業　山田南地区
図面の名称
図面番号
計画平面図 4
縮尺 S=1:500
1-2/3
平成27年11月30日終了
測量
設計
製図
原図
複写
伊賀市

仮 設 工 数 量 集 計 表

出後4工区　　非補助

路線名	マンホール番号	軽量鋼矢板																	簡易建込	
		B ＜ 2.0 m			2.0 m ≦ B ＜ 3.0 m			3.0 m ≦ B ＜ 4.0 m					4.0 m ≦ B						4.0 m ≦ B	
		A－Ⅰ	A－Ⅱ		B－Ⅰ	B－Ⅱ		C－Ⅰ	C－Ⅱ	C－Ⅲ	C－Ⅳ		D－Ⅰ	D－Ⅱ	D－Ⅲ	D－Ⅳ	D－Ⅴ		E－Ⅰ	E－Ⅱ
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
【 自然流下 】																				
H6	M21 ～ M22	11.78																		
H7	M23 ～ M26	41.12	2.25																	
H8	M32 ～ M35																			
H9	M37 ～ M39				22.46															
H13	M74 ～ M75								17.70	2.58										
【取付管】																				
H6	T1- 9																			
H7	T1-10																			
H8	T1-17																			
H9	T1-18																			
H13	T1-32																			
【公共桝】																				
H13	T1-32		4.50																	
計		52.90	6.75		22.46				17.70	2.58										

数　量　計　算　書

（非補助）

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　H6　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
H6	M21	A1号	1.62						VU	(1.96)							(1.60)									
			1.77	3.50		3.50	C-7		φ150	1.96	1.00		1.96	6.9			1.60			5.6						6.9
	+3.50		1.77						VU	(1.95)							(1.59)									
			1.59	6.00		6.00	C-7		φ150	1.95	1.00		1.95	11.7			1.59			9.5						11.7
	+9.50		1.59						VU	(1.89)							(1.23)				(0.17)					
			1.66	2.28		2.28	B-1		φ150	1.84	1.00		1.84	4.2			1.23		2.8		0.17		0.4			4.2
	M22	1号																								
計				11.78		11.78								22.8					2.8	15.1			0.4			22.8

工種別																									
	φ150	11.78		11.78						矢板無								2.8	15.1			0.4			22.8
	φ200																								
	φ250																								
	φ300																								
数量										矢板有		22.8													

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　H6　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
H6	M21	A1号																							
			3.50	0.45	3.05	VU φ150				1					3.05		0.53	2.97	0.10	0.30		0.24	0.71		
	+3.50																								
			6.00		6.00	VU φ150									6.00			6.00	0.10	0.60		0.24	1.44		
	+9.50																								
			2.28	0.45	1.83	VU φ150					1				1.83		0.53	1.75	0.10	0.18		0.24	0.42		
	M22	1号																							
計			11.78	0.90	10.88					1	1				10.88					1.08			2.57		

工種別																							
数量	VU φ150	11.78	0.90	10.88	φ150				1	1				10.88									
																			1.08			2.57	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　H6　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
H6	M21																					
		C-7	3.50																			
	+3.50																					
		C-7	6.00																			
	+9.50																					
		B-1	2.28		4.56	As	1.00	0.05	0.1	1.00	2.3			1.00	2.3							
	M22																					
計			11.78		4.56				0.1		2.3				2.3							

道路種別	数量																
B-1	2.28		4.56	As舗装取壊し		B-1	2.3			B-1	2.3		B-1			B-1	
C-7	9.50				0.1	C-7				C-7			C-7			C-7	
				Co舗装取壊し													

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 H6　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
H6	M21														
		3.50	Λ型	3.50											
	+3.50														
		6.00	Λ型	6.00											
	+9.50														
		2.28	Λ型	2.28											
	M22														
計		11.78		11.78											
工種別 数量			A型	11.78											
			B型												
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　H7　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
H7	M23	90L	1.39						VU	(1.63)							(1.27)									
			1.34	16.10		16.10	C-7		φ150	1.63	1.00		1.63	26.2			1.27			20.4						26.2
	+16.10		1.34						VU	(1.64)							(1.28)									
			1.41	7.52		7.52	B-9		φ150	1.54	1.00		1.54	11.6			1.28		9.6							11.6
	+23.62		1.41						VU	(1.73)							(1.37)									
			1.51	2.40		2.40	B-9		φ150	1.63	1.00		1.63	3.9			1.37		3.3							3.9
	M24	A1号	1.53						VU	(1.74)							(1.38)									
			1.42	6.00		6.00	B-9		φ150	1.64	1.00		1.64	9.8			1.38		8.3							9.8
	+6.00		1.42						VU	(1.75)							(1.39)									
			1.55	6.40		6.40	C-7		φ150	1.75	1.00		1.75	11.2			1.39			8.9						11.2
	+12.40		1.55						VU	(1.88)							(1.52)									
			1.67	1.20		1.20	C-7		φ150	1.88	1.00		1.88	2.3			1.52			1.8						2.3
	M25	A1号	1.69						VU	(1.95)							(1.59)									
			1.67	1.30		1.30	C-7		φ150	1.95	1.00		1.95	2.5			1.59			2.1						2.5
	+1.30		1.67						VU	(2.00)							(1.34)				(0.17)					
			1.79	0.20		0.20	B-1		φ150	1.95	1.00		1.95	0.4			1.34		0.3		0.17					0.4
	+1.50		1.79						VU	(2.04)							(1.38)				(0.17)					
			1.75	2.25		2.25	B-1		φ150	1.99	1.00		1.99	4.5			1.38		3.1		0.17		0.4			4.5
	M26	1号																								
計				43.37		43.37								72.4					24.6	33.2			0.4			72.4

工種別																									
	φ150	43.37		43.37						矢板無							24.6	33.2			0.4			72.4
	φ200																								
	φ250																								
	φ300																								
数量										矢板有		72.4												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　H7　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長 L (m)	管材 控除長 L4 (m)	管材 管渠延長 L2=L-L4 (m)	管材 管種管径	接合材 1号 レジン	接合材 0号	接合材 特1号 上流	接合材 特1号 下流	接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手 (本)	直管延長 (m)	掘削機種	基礎砂 控除長 L5 (m)	基礎砂 基礎長 L1=L-L5 (m)	S1 面積 (m2)	S1 再生砂 (m3)	S1 洗砂 (m3)	S2 面積 (m2)	S2 再生砂 (m3)	S2 洗砂 (m3)	備考
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
H7	M23	90L																							
			16.10	0.29	15.81	VU φ150								1	15.60			16.10	0.10	1.61		0.24	3.86		
	+16.10																								
			7.52		7.52	VU φ150									7.52			7.52	0.10	0.75		0.24	1.80		
	+23.62																								
			2.40	0.45	1.95	VU φ150			1						1.95		0.53	1.87	0.10	0.19		0.24	0.45		
	M24	A1号																							
			6.00	0.45	5.55	VU φ150				1					5.55		0.53	5.47	0.10	0.55		0.24	1.31		
	+6.00																								
			6.40		6.40	VU φ150									6.40			6.40	0.10	0.64		0.24	1.54		
	+12.40																								
			1.20	0.45	0.75	VU φ150			1						0.75		0.53	0.67	0.10	0.07		0.24	0.16		
	M25	A1号																							
			1.30	0.45	0.85	VU φ150				1					0.85		0.53	0.77	0.10	0.08		0.24	0.18		
	+1.30																								
			0.20		0.20	VU φ150									0.20			0.20	0.10	0.02		0.24	0.05		
	+1.50																								
			2.25	0.45	1.80	VU φ150					1				1.80		0.53	1.72	0.10	0.17		0.24	0.41		
	M26	1号																							
計			43.37	2.54	40.83				2	2	1			1	40.62					4.08			9.76		

工種別																							
数量	VU φ150	43.37	2.54	40.83	φ150			2	2	1			1	40.62									
																			4.08			9.76	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　H7　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅	舗装取壊し 厚さ	舗装取壊し 体積	仮復旧 表層 幅	仮復旧 表層 数量①	仮復旧 表層 数量②	仮復旧 表層 数量③	仮復旧 下層路盤 幅	仮復旧 下層路盤 数量①	仮復旧 下層路盤 数量②	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量①	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量②	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量	備考
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
H7	M23																					
		C-7	16.10																			
	+16.10																					
		B-9	7.52		15.04	Co	1.00	0.10	0.8													
	+23.62																					
		B-9	2.40		4.80	Co	1.00	0.10	0.2													
	M24																					
		B-9	6.00		12.00	Co	1.00	0.10	0.6													
	+6.00																					
		C-7	6.40																			
	+12.40																					
		C-7	1.20																			
	M25																					
		C-7	1.30																			
	+1.30																					
		B-1	0.20		0.40	As	1.00	0.05	0.0	1.00	0.2			1.00	0.2							
	+1.50																					
		B-1	2.25		4.50	As	1.00	0.05	0.1	1.00	2.3			1.00	2.3							
	M26																					
計			43.37		36.74				1.7		2.5				2.5							

道路種別	数量	As舗装取壊し	Co舗装取壊し
B-1	2.45		
B-9	15.92	0.1	
C-7	25.00		
			1.6

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 H7　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
H7	M23														
		16.10	A型	16.10											
	+16.10														
		7.52	A型	7.52											
	+23.62														
		2.40	A型	2.40											
	M24														
		6.00	A型	6.00											
	+6.00														
		6.40	A型	6.40											
	+12.40														
		1.20	A型	1.20											
	M25														
		1.30	A型	1.30											
	+1.30														
		0.20	A型	0.20											
	+1.50														
		2.25	A型		2.25										
	M26														
計		43.37		41.12	2.25										
工種別数量			A型	41.12	2.25										
			B型												
			C型												
			D型												
			E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　H8　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
H8	M32	1号	0.85						VU	(1.19)							(0.58)				(0.12)					
			0.99	9.38		9.38	B-5		φ150	1.14	0.60		0.68	6.4	0.60	5.6	0.35		3.3		0.07		0.7			6.4
	M33	1号	1.01						VU	(1.38)							(0.77)				(0.12)					
			1.21	10.24		10.24	B-5		φ150	1.33	0.60		0.80	8.2	0.60	6.1	0.46		4.7		0.07		0.7			8.2
	M34	1号	1.23						VU	(1.39)							(0.78)				(0.12)					
			1.01	15.26		15.26	B-5		φ150	1.34	0.60		0.80	12.2	0.60	9.2	0.47		7.2		0.07		1.1			12.2
	M35	A1号																								
計				34.88		34.88								26.8		20.9			15.2				2.5			26.8

工種別																									
	φ150	34.88		34.88						矢板無															
	φ200											26.8		20.9			15.2				2.5			26.8
	φ250																								
	φ300																								
数量										矢板有															

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　H8　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
												1.4≦										
											B＜1.4	B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
H8	M32																					
		B-5	9.38		18.76	As	0.60	0.05	0.3	0.60	5.6			0.60	5.6							
	M33																					
		B-5	10.24		20.48	As	0.60	0.05	0.3	0.60	6.1			0.60	6.1							
	M34																					
		B-5	15.26		30.52	As	0.60	0.05	0.5	0.60	9.2			0.60	9.2							
	M35																					
計			34.88		69.76				1.1		20.9				20.9							

道路種別	数量																	
	B-5	34.88		69.76	As舗装取壊し		B-5	20.9			B-5	20.9		B-5			B-5	
						1.1												
					Co舗装取壊し													

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　H8　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
H8	M32	1号				VU					1														
			9.38	0.90	8.48	φ150					1				8.48		1.05	8.33	0.06	0.50		0.14	1.17		
	M33	1号				VU					1														
			10.24	0.90	9.34	φ150					1				9.34		1.05	9.19	0.06	0.55		0.14	1.29		
	M34	1号				VU					1														
			15.26	0.90	14.36	φ150			1						14.36		1.05	14.21	0.06	0.85		0.14	1.99		
	M35	A1号																							
計			34.88	2.70	32.18				1		5				32.18					1.90			4.45		
工種別	VU φ150		34.88	2.70	32.18	φ150			1		5				32.18										
数量																				1.90			4.45		

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 H8　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
H8	M32														
		9.38													
	M33														
		10.24													
	M34														
		15.26													
	M35														
計		34.88													

工種別 数量														
		A型												
		B型												
		C型												
		D型												
		E型												

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　H9　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										(　)は掘削深							(　)は埋戻高				(　)は埋戻高					
H9	M37	60L	1.24						VU	(1.53)							(0.92)				(0.12)					
			1.28	15.50		15.50	B-5		φ150	1.48	1.00		1.48	22.9			0.92		14.3		0.12		1.9			22.9
	M38	ST	1.28						VU	(1.57)							(0.96)				(0.12)					
			1.32	6.96		6.96	B-5		φ150	1.52	1.00		1.52	10.6			0.96		6.7		0.12		0.8			10.6
	M39	ﾏﾙﾁ																								
計				22.46		22.46								33.5					21.0				2.7			33.5

工種別		数量																						
	φ150	22.46		22.46						矢板無														
	φ200																		21.0				2.7			33.5
	φ250																							
	φ300																							
数量										矢板有		33.5												

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　H9　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流							L5	L1=L-L5							
			m	m	m		レジン							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
H9	M37	60L	15.50	0.47	15.03	VU φ150								1	14.82			15.50	0.10	1.55		0.24	3.72		
	M38	ST	6.96	0.49	6.47	VU φ150								1	6.26			6.96	0.10	0.70		0.24	1.67		
	M39	ﾏﾙﾁ																							
計			22.46	0.96	21.50									2	21.08					2.25			5.39		

工種別		区間延長	控除長	管渠延長	管種管径	1号	0号	特1号上流	特1号下流	1号	2号	3号	V型継手	直管延長	掘削機種	控除長	基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
数量	VU φ150	22.46	0.96	21.50	φ150								2	21.08					2.25			5.39		

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　H9　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6 m	掘削機種	舗装切断 m	舗装取壊し 区分	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚さ m	舗装取壊し 体積 m3	仮復旧 表層 幅 m	仮復旧 表層 数量① m2	仮復旧 表層 数量② m2	仮復旧 表層 数量③ m2	仮復旧 下層路盤 幅 m	仮復旧 下層路盤 数量① m2	仮復旧 下層路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 幅 m	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量① m2	本復旧（敷き砂利） 路盤 数量② m2	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 幅 m	本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm 数量 m2	備考
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
H9	M37	B-5	15.50		31.00	As	1.00	0.05	0.8	1.00	15.5			1.00	15.5							
	M38	B-5	6.96		13.92	As	1.00	0.05	0.3	1.00	7.0			1.00	7.0							
	M39																					
計			22.46		44.92				1.1		22.5				22.5							

道路種別	数量																		
	B-5	22.46		44.92	As舗装取壊し		B-5	22.5			B-5	22.5		B-5			B-5		
						1.1													
					Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 H9　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
H9	M37														
		15.50	B型	15.50											
	M38														
		6.96	B型	6.96											
	M39														
計		22.46		22.46											

工種別 数量													
		A型											
		B型	22.46										
		C型											
		D型											
		E型											

管路工(自然流下)数量計算書（その１）

路線番号　H13　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	土被り h m	区間延長 L m	控除延長 L7 m	土工延長 L6=L-L7 m	道路種別	掘削機種	管種管径	掘削土量 掘削高 H1 m	掘削幅 B1 m	法勾配 n	断面積 A m2	数量 A*L6 m3	基盤整形 幅 B1 m	数量 B1*L6 m2	埋戻(1)土量 断面積 A1 m2	流用土 A1*L6 m3	RC-40 A1*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	埋戻(2)土量 断面積 A2 m2	流用土 A2*L6 m3	RC-40 A2*L6 m3	購入土 A1*L6 m3	残土処分 運搬機種	数量 m3
										( )は掘削深							( )は埋戻高				( )は埋戻高					
H13	M74	A1号	1.81						VU	(2.16)							(1.70)									
			1.97	9.00		9.00	C-6		φ150	2.16	1.00		2.16	19.4			1.70			15.3						19.4
	+9.00		1.97						VU	(2.41)							(1.95)									
			2.31	8.70		8.70	C-6		φ150	2.41	1.00		2.41	21.0			1.95			17.0						21.0
	+17.70		2.31						VU	(2.61)							(2.00)				(0.12)					
			2.38	0.70		0.70	B-5		φ150	2.56	1.00		2.56	1.8			2.00		1.4		0.12		0.1			1.8
	+18.40		2.38						VU	(2.66)							(2.05)				(0.12)					
			2.40	1.88		1.88	B-5		φ150	2.61	1.00		2.61	4.9			2.05		3.9		0.12		0.2			4.9
	M75	1号																								
計				20.28		20.28								47.1					5.3	32.3			0.3			47.1

工種別		矢板無	矢板有
φ150	20.28		
φ200			
φ250		5.3	32.3
φ300			
数量		47.1	

管路工(自然流下)数量計算書（その２）

路線番号　H13　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	人孔種別	区間延長	管材 控除長	管材 管渠延長	管材 管種管径	接合材 1号	接合材 0号	接合材 特1号		接合材 1号	接合材 2号	接合材 3号	V型継手	直管延長	掘削機種	基礎砂 控除長	基礎砂 基礎長	S1 面積	S1 再生砂	S1 洗砂	S2 面積	S2 再生砂	S2 洗砂	備考
			L	L4	L2=L-L4		1号	0号	上流	下流	1号	2号	3号				L5	L1=L-L5							
			m	m	m		ﾚｼﾞﾝ							本	m		m	m	m2	m3	m3	m2	m3	m3	
							下流 上流	下流 上流			下流 上流	下流 上流	下流 上流												
H13	M74	A1号																							
			9.00	0.45	8.55	VU φ150				1					8.55		0.53	8.47	0.10	0.85		0.24	2.03		
	+9.00																								
			8.70		8.70	VU φ150									8.70			8.70	0.10	0.87		0.24	2.09		
	+17.70																								
			0.70		0.70	VU φ150									0.70			0.70	0.10	0.07		0.24	0.17		
	+18.40																								
			1.88	0.45	1.43	VU φ150					1				1.43		0.53	1.35	0.10	0.14		0.24	0.32		
	M75	1号																							
計			20.28	0.90	19.38					1	1				19.38					1.93			4.61		

工種別																							
数量	VU φ150	20.28	0.90	19.38	φ150				1	1				19.38									
																			1.93			4.61	

管路工（自然流下）数量計算書（その３）

路線番号　H13　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	道路種別	数量延長 L6	掘削機種	舗装切断	舗装取壊し				仮復旧 表層				仮復旧 下層路盤			本復旧（敷き砂利） 路盤			本復旧（敷き砂利） 敷砂利5cm		備考
						区分	幅	厚さ	体積	幅	数量①	数量②	数量③	幅	数量①	数量②	幅	数量①	数量②	幅	数量	
			m		m		m	m	m3	m	m2	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	m2	m	m2	
											B＜1.4	1.4≦B≦3.0	3.0<B		B＜1.4	1.4≦B		B＜1.4	1.4≦B			
H13	M74																					
		C-6	9.00														1.00	9.0		4.45	40.1	
	+9.00																					
		C-6	8.70														1.00	8.7		4.45	38.7	
	+17.70																					
		B-5	0.70		1.40	As	1.00	0.05	0.0	1.00	0.7			1.00	0.7							
	+18.40																					
		B-5	1.88		3.76	As	1.00	0.05	0.1	1.00	1.9			1.00	1.9							
	M75																					
計			20.28		5.16				0.1		2.6				2.6			17.7			78.8	

道路種別	数量																
	B-5	2.58		5.16	As舗装取壊し		B-5	2.6			B-5	2.6		B-5			B-5		
	C-6	17.70					C-6				C-6			C-6	17.7		C-6	78.8	
						0.1													
					Co舗装取壊し														

仮設工数量計算書（自然流下）

路線番号 H13　　非補助　　山田南地区　出後4工区

路線名	人孔番号	区間延長 L m	タイプ	軽量鋼矢板 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m	Ⅲ型 m	Ⅳ型 m	Ⅴ型 m				建込簡易土留 Ⅰ型 m	Ⅱ型 m		備考
H13	M74														
		9.00	C型		9.00										
	+9.00														
		8.70	C型		8.70										
	+17.70														
		0.70	C型			0.70									
	+18.40														
		1.88	C型			1.88									
	M75														
計		20.28			17.70	2.58									
工種別 数量			A型												
			B型												
			C型		17.70	2.58									
			D型												
			E型												

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　H6　(非補助)　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整ブロック 50	調整ブロック 100	調整ブロック 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個		個			個			個			個			
M21	1.780	VU φ150	203.280	VU φ100	203.330	0.050				1		1	1				1				1	1		T-14	
合　計										1		1	1				1				1	1		1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	1
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
特1-A	1
特1-B	
特1-C	

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　H7　（非補助）　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深 m	流出管 管種管径	流出管 管底高 m	流入管 管種管径	流入管 管底高 m	流入管 落差 m	副管 管種管径	副管 落差 m	ブロック類 底版 P 個	底版 PB 個	躯体ブロック 600 個	躯体ブロック 900 個	直壁ブロック 300 個	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	斜壁ブロック 150 個	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整ブロック 50 個	調整ブロック 100	調整ブロック 150	調整金具 25 個	調整金具 45 個	蓋・枠	その他集計
M24	1.688	VU φ150	202.772	VU φ150	202.792	0.020				1		1						1		2		1		T-25	
M25	1.849	VU φ150	202.711	VU φ150	202.731	0.020				1		1	1				1			2			1	T-14	
合　計										2		2	1				1	1		4		1	1	2	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	1

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
特1-A	2
特1-B	
特1-C	

塩ビ製小口径人孔数量計算書

路線番号 H7　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深 (m)	流出管 管種管径	流出管 管底高 (m)	流入管 管種管径	流入管 管底高 (m)	流入管 落差 (m)	落差工 管種管径	落差工 落差 (m)	インパート及び付帯資材 起点 KT (個)	中間点・曲点 ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L (個)	合流点 45Y	60Y	90Y	90WY	WLS (個)	落差工 マルチ	タイプ	支管 (個)	桝立管 タイプ	直管実延長 (m)	蓋・受枠
M23	1.550	VU φ150	202.870	VU φ100	202.920	0.050	VU φ100	0.050								1									桝立管 1100	1.040	T-14
合計								φ150 φ200								1										1.040	1

その他集計

桝立管・マルチ集計

タイプ	数量 桝立管	マルチ	立管
300			
400			
500			
600			
700			
800			
900			
1,000			
1,100	1		
1,200			
1,300			
1,400			
1,500			
1,600			
1,700			
1,800			
1,900			
2,000			
2,100			
2,200			
2,300			
2,400			
2,500			
2,600			
2,700			

蓋集計

荷重	数量	
T- 2		
T- 8		
T-14	1	
T-20		
T-25		

人孔据付集計（数量）

	INV	マルチ	
A	1		箇所
B			箇所

1号組立人孔数量計算書

路線番号 H8　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
M32	1.010	VU φ150	202.000	VU φ100	202.050	0.050				1	1												1				1				T-25	
M33	1.168	VU φ150	201.952	VU φ150	201.972	0.020				1	1													1			1				T-25	
M34	1.389	VU φ150	201.901	VU φ150	201.921	0.020				1		1											1				2				T-25	
合計										3	2	1											2	1			4				3	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	
T-20	
T-25	3

削孔集計

径	数量
φ100	1
φ125	
φ150	2
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
1-A	3
1-B	
1-C	

塩ビ製小口径人孔数量計算書

路線番号 H9　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深 m	流出管 管種管径	流出管 管底高 m	流入管 管種管径	流入管 管底高 m	流入管 落差 m	落差工 管種管径	落差工 落差 m	インバート及び付帯資材 起点 KT 個	中間点・曲点 ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L 個	合流点 45Y	60Y	90Y	90WY	WLS 個	落差工 マルチ	タイプ	支管 個	桝立管 タイプ	直管実延長 m	蓋・受枠	その他集計
M37	1.400	VU φ150	200.960	VU φ100	201.010	0.050	VU φ100	0.050						1											桝立管 900	0.890	T-25	桝立管・マルチ集計
M38	1.436	VU φ150	200.914	VU φ150	200.914					1															1000	0.926	T-25	
合計								φ150 φ200		1				1												1.816	2	

桝立管・マルチ集計

タイプ	数量 桝立管	マルチ	立管
300			
400			
500			
600			
700			
800			
900	1		
1,000	1		
1,100			
1,200			
1,300			
1,400			
1,500			
1,600			
1,700			
1,800			
1,900			
2,000			
2,100			
2,200			
2,300			
2,400			
2,500			
2,600			
2,700			

蓋集計

荷重	数量	
T- 2		
T- 8		
T-14		
T-20		
T-25	2	

人孔据付集計（数量）

	INV	マルチ	
A	2		箇所
B			箇所

0号組立人孔数量計算書

路線番号 H13　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	ブロック類 底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	躯体ブロック 1200	躯体ブロック 1500	躯体ブロック 1800	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	直壁ブロック 1200	直壁ブロック 1500	直壁ブロック 1800	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 300	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整リング 50	調整リング 100	調整リング 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個					個						個				個			個			
H13 T1-32	1.700	VU φ100	199.550							1			1										1				2				T-14	
合計										1			1										1				2				1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
0-A	1
0-B	
0-C	

特１号組立人孔数量計算書

路線番号　H13　(非補助)　山田南地区 出後4工区

人孔番号	人孔深	流出管 管種管径	流出管 管底高	流入管 管種管径	流入管 管底高	流入管 落差	副管 管種管径	副管 落差	ブロック類 底版 P	底版 PB	躯体ブロック 600	躯体ブロック 900	直壁ブロック 300	直壁ブロック 600	直壁ブロック 900	斜壁ブロック 150	斜壁ブロック 450	斜壁ブロック 600	調整ブロック 50	調整ブロック 100	調整ブロック 150	調整金具 25	調整金具 45	蓋・枠	その他集計
	m		m		m	m		m	個		個		個			個			個			個			
M74	1.960	VU φ150	199.270	VU φ100	199.320	0.050			1		1		1					1			1		1	T-14	
合　計									1		1		1					1			1		1	1	

蓋集計

タイプ	数量
T- 8	
T-14	1
T-20	
T-25	

削孔集計

径	数量
φ100	1
φ125	
φ150	
φ200	
φ250	
φ300	

人孔据付

タイプ	数量
特1-A	1
特1-B	
特1-C	

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　H6　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
H6	T1- 9							φ100	2.00	0.08	1.92							1									A1号	1
計									2.00	0.08	1.92							1										1
工種別						A-Ⅰ		φ 50															φ100				1号	
								φ 75															φ150				0号	
								φ100	2.00	0.08	1.92							1					φ200				A1号	1
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
数量																												
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　H6　　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
H6	T1- 9																	
計																		

道路種別	数量
	舗装取壊し
	Co取壊し

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　H7　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
H7	T1-10							φ100	2.10	0.24	1.86							1								1		
計									2.10	0.24	1.86							1								1		
工種別						A-Ⅰ		φ 50															φ100			1	1号	
								φ 75															φ150				0号	
								φ100	2.10	0.24	1.86							1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
数量																												
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　H7　　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
H7	T1-10																	
計																		
道路種別								舗装取壊し										
数量								Co取壊し										

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　H8　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
H8	T1-17		B-5	0.50				φ100	2.40	0.08	2.32							1									１号	1
計				0.50					2.40	0.08	2.32							1										1
工種別 数量			B-5	0.50		A-Ⅰ		φ 50															φ100				１号	1
								φ 75															φ150				０号	
								φ100	2.40	0.08	2.32							1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　H8　　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	敷砂利 数量 m2	備考
H8	T1-17	0.50	B-5		1.00		0.60	0.05	0.02	0.60	0.3							
計		0.50			1.00				0.02		0.3							

道路種別															
	B-5		1.00			舗装取壊し		B-5	0.3			B-5			
							0.02								
						Co取壊し									

数量

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　H9　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
H9	T1-18							φ100	2.50	0.24	2.26							1								1		
計									2.50	0.24	2.26							1								1		
工種別						A-Ⅰ		φ 50															φ100			1	1号	
								φ 75															φ150				0号	
								φ100	2.50	0.24	2.26							1					φ200				A1号	
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
数量																												
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　H9　　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	本復旧 敷砂利 数量 m2	備考
H9	T1-18																	
計																		
道路種別								舗装取壊し										
数量								Co取壊し										

取付管数量計算書　（その１）

路線番号　H13　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	土工延長 掘削機種	土工延長 道路種別	土工延長 Ⅰ型 H=0.6 m	土工延長 Ⅱ型 H=1.29 m	土留工 軽量鋼矢板 タイプ	土留工 軽量鋼矢板 延長 m	取付管管材 管径	総延長 m	控除延長 m	取付管実延長 m	マルチ用支管 個	本管自在継手 個	曲管 15° 個	曲管 30° 個	曲管 45° 個	曲管 60° 個	自在曲管 0° 個	自在曲管 15° 個	自在曲管 30° 個	自在曲管 45° 個	自在曲管 60° 個	支管 本管管径	支管 90° 支管	支管 60° 自在	異径ソケット 個	マンホール接合材 種別	マンホール接合材 数量 個
H13	T1-32							φ100	2.00		2.00																A1号	1
	〃																										0号	1
計									2.00		2.00																	2
工種別						A-Ⅰ		φ 50															φ100				1号	
								φ 75															φ150				0号	1
								φ100	2.00		2.00												φ200				A1号	1
								φ150															φ250				塩ビ	
																							φ300					
数量																												
																					支管φ150		φ150					
																					支管φ150		φ200					
																					支管φ150		φ250					
																					支管φ150		φ300					

取付管数量計算書　（その２）

路線番号　H13　　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	数量 延長 L m	道路種別	掘削機種	仮復旧 舗装切断 As m	舗装切断 Co	舗装取壊し 幅 m	舗装取壊し 厚み m	舗装取壊し 数量 m3	表層・下層 幅 m	表層・下層 数量 m2	上層 幅 m	上層 数量 m2	下層 幅 m	下層 数量 m2	本復旧 敷砂利 幅 m	敷砂利 数量 m2	備考
H13	T1-32																	
	〃																	
計																		

道路種別	数量
	舗装取壊し
	Co取壊し

公共汚水桝数量計算書

路線番号　H6　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
H6	T1- 9	1500-A		0.96	0.67	0.29		0.06	0.11			φ300	1	1.30	T- 2t	1						1					
計				0.96	0.67	0.29		0.06	0.11				1	1.30		1						1					
種別毎の数量				0.96	0.67	0.29		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	1.30	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書

路線番号　H7　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
H7	T1-10	1200-A		0.78	0.51	0.27		0.06	0.11			φ300	1	1.00	T- 2t	1						1					
計				0.78	0.51	0.27		0.06	0.11				1	1.00		1						1					
種別毎の数量				0.78	0.51	0.27		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	1.00	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書

路線番号　H8　　（非補助）　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
H8	T1-17	700-B		0.48	0.24	0.24		0.06	0.11			φ300	1	0.40	T- 8t		1	0.05			1						
計				0.48	0.24	0.24		0.06	0.11				1	0.40			1	0.05			1						
種別毎の数量				0.48	0.24	0.24		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	0.40	T- 2t												
												φ200			T- 8t		1										
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書

路線番号　H9　　(非補助)　　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
H9	T1-18	900-A		0.60	0.36	0.24		0.06	0.11			φ300	1	0.70	T- 2t	1					1						
計				0.60	0.36	0.24		0.06	0.11				1	0.70		1					1						
種別毎の数量				0.60	0.36	0.24		0.06	0.11	A-Ⅰ		φ300	1	0.70	T- 2t	1											
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

公共汚水桝数量計算書　路線番号　H13　（非補助）　山田南地区 出後4工区

路線名	家屋番号	汚水桝タイプ	掘削機種	土工 掘削	土工 埋戻	土工 残土処分	土工 基盤整形	土工 砂基礎 砂S1	土工 砂基礎 砂S2	仮設工 軽量鋼矢板 タイプ	仮設工 軽量鋼矢板 延長	公共汚水桝 インバート桝径	公共汚水桝 インバート 普通	公共汚水桝 立管	公共汚水桝 汚水桝蓋 荷重	公共汚水桝 汚水桝蓋 塩ビ	公共汚水桝 汚水桝蓋 鋳鉄	公共汚水桝 汚水桝蓋 砕石	公共汚水桝 桝保護Co 18-8-25	公共汚水桝 桝保護As t=0.03	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦1.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦2.5	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.0	公共汚水桝 塩ビ桝設置工 ≦3.5	備考
				m3	m3	m3	m2	m3	m3		m		個	m		枚	枚	m3	m3	m2	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
H13	T1-32	H=1700										φ750															材料は別途計上
	〃																										
計																											
種別毎の数量										A-Ⅰ		φ300			T- 2t												
												φ200			T- 8t												
												φ750			T-14t												
															T-25t												

仕　　様　　書

共　通　仕　様　書

共通仕様書は、三重県発行の三重県公共工事共通仕様書（平成２８年７月）よるものとする。

但し、共通仕様書について 「第１偏、第１章 総則 三重県」を　**伊賀市**　に置きかえる。

以上とするが、検査基準に於いても三重県土木工事検査基準並びに「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」によるものとする。

特　別　仕　様　書

（管路施設工事）

第１章　総　　則

農業集落排水施設整備事業　山田南地区 出後４工区　　管路施設工事の施工に当たっては、「三重県公共工事共通仕様書」（共通仕様書）によるほか本特別仕様書によるものとする。

第２章　現場条件

１．公道下に埋設する工事

（１）管路を公道下に埋設する区間及び工事期間中の当該道路の交通対策については、標識・安全施設の設置、誘導員の配置等を十分に実施し、安全対策に万全を期すなど工事の施工に当たっては、これを遵守しなければならない。

この工事における交通管理要員は次のとおり配置しなければならない。

区　　間	誘導員数
	国・県道　：日当たり３人 （誘導員Ａ：１人、Ｂ：２人）
	国道歩道部：日当たり２人 （誘導員Ａ：1人、Ｂ：1人）
K4,K5,K6,K7,K8,K9,K10,K11 S2,S3,S4,S5,S6,S7,S9,S10 H6,H7,H8,H9,H13	市道・その他道路：日当たり２人 （誘導員Ｂ：2人）

注）配置人員数の変更は原則行わないものとする。

（２）公道下の埋設工事の施工に当たっては、工事の着手に先立ち道路管理者・警察署及び消防署に届け出を行い、工程計画・安全対策・生活道路の確保等について十分協議しなければならない。

２．　地下埋設構造物

（１）想定される既設地下埋設構造物は別添の計画平面図の通りである。

（２）工事箇所に存在する地下埋設構造物については監督員と協議の上、試掘等の事前調査を行い、位置・構造・種別について確認し、作業員に至るまで埋設物の全容・取扱い・措置方法等について周知徹底を図り事故防止等適切な施工に努めなければならない。

（３）工事の着手に先立ち、地下埋設構造物等管理者と連絡を取り、十分協調を保つとともに工事前及び必要に応じ工事の各段階において、施工方法・埋設物の防護方法等について協議し、施工しなければならない。

（４）埋設物に近接して実施する作業においては、埋設物に衝撃を与える作業機械を使用しない等、埋設物を損傷しないよう留意しなければならない。

（５）図面に示されている以外の埋設構造物の存在が判明したとき又は、発見したときは、監督員に報告しその指示を受けなければならない。

又、図面に示されている地下埋設物の位置・構造・種別が実際のものと相違する場合についても同様とする。

３．　残土処分及び産業廃棄物

・工事において発生した残土は、処分地未定につき暫定運搬距離として８ｋｍとして計画しているため、処分地の決定にあたっては相互協議する。

・工事の施工に伴って発生する建設廃棄物（コンクリート塊及びアスファルト塊）の処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づいて処理するものとする。

４．　公共桝の設置について

・公共桝設置位置について、設計時と施工時の宅内配管及び現場状況に変化が生じ、宅内配管から公共桝への接続が出来ない可能性があるため、公共桝設置前には必ず現地状況の確認を行い監督員の承認を得ること。

第３章　指定仮設

１．　土留工

この工事における土留工の位置、規模、構造は図面に基づき、又これらと同等以上の工法により施工し、道路路盤の損壊の防止及び作業の安全を確保しなければならない。

但し、掘削深が１．５ｍ未満であっても土質・隣接構造物の状況等により、必要と思われる場合は、監督員と協議し施工するものとする。又、土留工の工法については施工計画書に明記すること。

２．　掘削土の一時仮置き等

（１）道路の通行を閉鎖して工事を施工できる場合を除き、公道上では掘削土及び埋戻土は適当な場所に一時仮置し、道路通行を阻害しないようにしなければならない。

（２）埋戻用土又は一時仮置土を耕地上に置土する場合には、事前にシート等を敷き、耕地内に置土等が混入しないように十分配慮しなければならない。

第４章　地元説明会等

１．　地元説明会

請負者は工事施工前及び工事期間中、必要に応じ「地元説明会」等を開催し住民に工事の内容・施工期間・環境対策等を説明してその協力を得るよう努めること。

第５章　再生材

・三重県リサイクル製品利用促進条例に基づく認定製品を使用する。

・再生材が使用できない場合の措置（別途協議）

第６章　通水試験等

１．通水試験

管路の水密性及び安全性を監督員の立会を得て確認しなければならない。

２．漏水検査

管路の漏水が認められた場合には、手直し工事を命ずることがある。その場合の手直し工事は、請負者の負担において行うものとする。

第７章　保　　証

・本管路施設の保証期間は、供用開始より１年間とする。

・保証期間中に、請負者の設計・施工・材質及び不良に起因する事故が発生した場合は、請負者の負担で速やかに補修・改造又は取替等を行い、完全なものに復旧しなければならない。また、処理施設が供用開始する際、本管路施設が十分な機能を有していることが必要であるため、供用開始前に下水道課の管路検査を受けること。その際漏水等の不良が判明した場合は完全に復旧しなければならない。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	☑別途工事との工程調整が必要あり	□調整項目（ □資材等の流用 □仮設及び工事用道路等の調整 □建設機械等の調整 □施工順序の調整 □その他（ ） □別途協議 ）
	□施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	□制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ）
	□他機関との協議が未完了	□協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）
	□占用物件との工程調整の必要あり	□占用物件名（ □電気 □電話 □水道 □ガス □その他（ ）））
	☑その他（水道部と工程調整）	☑その他（水道管の移設が同時期に行われるため、工程調整を行うこと。 ）
用地関係	□用地補償物件の未処理箇所あり	□未処理箇所（ □別添図 □No. ～No. □別途協議 ）
		□完了見込み時期（ □平成 年 月頃 □別途協議 ）
	□仮設ヤードの有無	□仮設ヤード（ □官有地 □民有地 □その他（ ） □別途協議 ）
		□仮設ヤード使用期間（ ）
		□仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km）
	□その他（ ）	□使用条件・復旧方法（ ）
		□その他（ ）
公害対策関係	☑施工方法の制限あり	☑制限項目 （ ☑騒音 ☑振動 ☑水質 ☑粉じん ☑排出ガス □その他（ ）） □施工方法等（ □指定工法名（ ） □その他（ ） □別途協議 ） □施工時期 （ ）
	☑事業損失防止に関する調査あり	☑調査項目 （ □騒音測定 □振動測定 □水質調査 □近接家屋の事前・事後調査 □地盤沈下測定 □地下水位等の測定 ☑その他（管路工事時に近接者より井戸調査の依頼があれば、水位変動の調査を行うこと。） ☑調査方法 （ □別途資料 □その他（ ） ☑別途協議 ） ☑調査費 （ □別途資料 □その他（ ） ☑別途協議 ）
	□その他（ ）	□その他（ ）
安全対策関係	☑交通安全施設等の指定あり	☑交通安全施設等の配置 （ □別途図面 □その他（ ） □別途協議 ） ☑交通管理要員の配置 （ □別途図面 □その他（ ） □別途協議 ） □指定路線 □指定路線以外 ☑配置人員数（２人） （うち交通誘導警備員Ａ（ 人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Ａが配置できない場合は変更の対象とする。）
		□施工時間の制限
	□近接公共施設等に対する制限	□工法制限あり ・近接公共施設名等 （ □鉄道 □電気 □電話 □水道 □ガス □その他（ ）） ・制限を受ける工種 （ ） ・制限内容 （ ）
	□土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	□安全防護施設等の配置 （ □別途図面 □その他（ ） □別途協議 ） □保安要員の配置 （ □別途図面 □その他（ ） □別途協議 ）
	□イメージアップ経費適用工事	□イメージアップの内容（率分）（ ） □イメージアップの内容（積上）（ ）
	□その他（ ）	□その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成29年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
工事用道路関係	□一般道路（搬入路）の使用制限あり □仮設道路の設置条件あり □その他（　　）	□経路及び使用期間の制限内容（□別途図面　□その他（　　）　□別途協議） □使用中及び使用後の措置（□別途図面　□その他（　　）　□別途協議） □用地及び構造（□別途図面　□その他（　　）　□別途協議） □安全施設（□別途図面　□その他（　　）　□別途協議） □使用中及び使用後の措置（□別途図面　□その他（　　）　□別途協議） □その他（　　）
仮設備関係	□仮設備の設置条件あり □仮設物の構造及び施工方法の指定 □その他（　　）	□使用期間及び借地条件（□別添図等　□その他（　　）　□別途協議） □転用あり（　　回） □兼用あり（　　） □その他（　　） □構造及び設計条件（□別添図等　□その他（　　）　□別途協議） □施工方法（　　） □その他（　　）
残土・産業廃棄物関係	□残土処分（自由処分） ☑残土処分（指定処分・他工事流用） ☑産業廃棄物の処理条件あり ☑提出書類あり ☑その他（　　）	□残土処分地（□別途資料　□その他（　　）　□別途協議）　運搬距離（L＝　　km） ☑処分地の処理条件あり（□押土整地　☑その他（処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離8km）） ☑産業廃棄物の種類（□コン塊　☑アス塊　□木材　□汚泥　□その他（　　）） ☑産業廃棄物の処分地（☑再生処分場（　　）　□最終処分場（　　）　□別添図書 □その他（　　）　□別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（　　）に記入のこと。】 □処分地での処理費（□計上あり（□処理料　□押土整地　□被覆土）　□その他（　　）　□別途協議） □処分場の受入条件（　　） ☑舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 ☑その他（委託契約書の写し、マニフェストの写しA表及びD表またはE表の写しを提出）
工事支障物件関係	☑工事支障物件あり □その他	☑支障物件名（□鉄道　□電気　□電話　☑水道　□ガス　□有線　□その他（　　）） ☑移設時期（□平成　　年　　月　頃　☑別途協議） □防護（　　） □その他（　　）
排水工（濁水処理を含む）関係	□濁水、湧水等の排水に際し、制限あり □水質調査等必要あり □その他（　　）	□項目及び基準値（　　） □調査項目（　　） □その他（　　）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成29年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
薬液注入関係	□薬液注入工法等の指定あり □提出書類あり □注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 □その他（　　）	□工法区分（　　）　材料種類（　　）　施工範囲（　　） □削孔数量（　　）　注入量　（　　）　その他　（　　） □工法関係（　　）　材料関係（　　） □その他（　　）
再生材使用関係	☑再生材使用の指定あり □六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☑三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について □その他（　　）	☑再生材の種類（　☑再生Ａｓコン　☑再生路盤材　☑再生クラッシャーラン　□道路用盛土材　□再生コン砂　） ☑再生材が使用出来ない場合の措置（　□新材に変更　□その他（　　）　☑別途協議　） □再生コンクリート砂（１購入先当たり１検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） ☑三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名：　　） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☑下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名：　間伐材製工事用バリケード・看板・標示板　） □その他（　　）
そ　の　他	□工事用機材の保管及び仮置きの必要あり □現場発生品あり □支給品あり □盛土材等工事間流用あり □その他（　　）	□保管場所（　　）　期間（　　）　その他（　　） □品名（　　）　数量（　　）　保管場所（　　）　その他（　　）） □品名（　　）　数量（　　）　引渡場所（　　） 時期（平成　　年　　月　　日）　その他（　　） □運搬方法（　□受注者で運搬　□受注者以外で運搬　□別途協議　□その他（　　）） □引渡場所（　□別添図等　□別途協議　□その他（　　）） 数量（　　）　運搬距離（Ｌ＝　　km） □その他（　　）
適 用 条 件		☑三重県公共工事共通仕様書（平成28年７月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（最新改正：平成　　年　　月　　日）） □「土木構造物設計マニュアル（案）　　編」を適用 □契約後のVE提案に関する特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □支援技術者 １．本工事は現場における現場技術業務を〔例示－（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第９条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 ２．監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 ３．監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 ４．本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。　支援技術者： ☑設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年４月１日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☑その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。　）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成29年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
監督の区分 （共通仕様書第1編第1章1-1-22条第6項に規定する表1-2、表1-3）	☑一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） □重点監督	重点監督の場合　【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 □全ての工種に適用する。 □対象工種（　　） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	□入札時ＶＥ方式 □契約後ＶＥ方式 □設計・施行一括発注方式 □プロポーザル方式 □総合評価方式	□契約前のＶＥ提案に基づき施工しなければならない。 □契約後にＶＥ提案を受け付ける。 □細部設計の承認を受けなければならない。 □本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の１割を減点します。
電子納品	□工事完成図書（工事写真含む） □電子納品対象外	□工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、（□２部　□（　　）部）とする。 □三重県ＣＡＬＳ電子納品運用マニュアル（平成　24 年　7 月改訂）を適用
産業廃棄物税		□本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の４月１日から８月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録		☑三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		☑三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
市内企業優先使用	☑市内企業優先使用	☑本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	☑建設資材の県内産製品優先使用	☑本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 ☑本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	☑不当介入を受けた場合の措置	☑暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第１１号）を受けた場合の措置につい (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第９号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこ
工事実態調査	☑工事実態調査	☑伊賀市低入札価格調査試行要領第３条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成29年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
社会保険等未加入対策	☑ 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	☑ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはならない。 ☑ 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 ☑ 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成29年度