

前 金	部 分 払
有	一 回

令 和 7 年 度
下 工 公 補 第 2 号

津北部第14処理分区公共下水道工事設計書

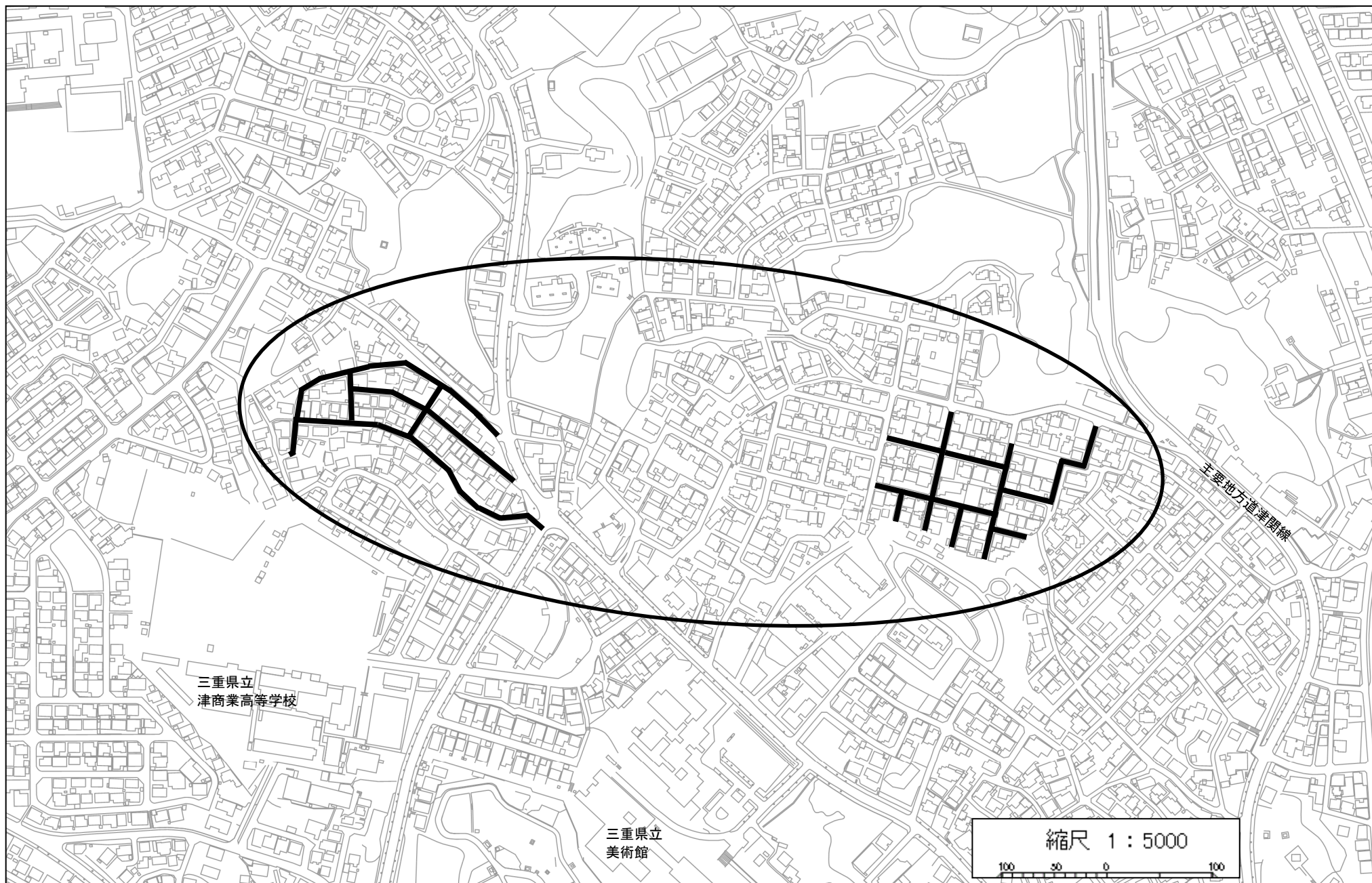
工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書
及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

津 市
上 下 水 道 事 業 局 下 水 道 工 務 課

令和7年度		下工公補 第2号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市一身田上津部田ほか2町地内		局長	
				局次長	
工 事 名		津北部第14処理分区公共下水道工事		担当参事兼課長	
				検算者	
設 計 額		(うち消費税等相当額)		調整担当主幹	
				担当主幹	
工 期		契約締結日から起算して272日間		担当副主幹	
				設計者	
長	-	巾	-		
工 事 の 大 要					
管布設工(管径150mm)		1362 m			
組立マンホール工		14 箇所			
小型マンホール工		58 箇所			
ます設置工		107 箇所			

位置図

令和7年度下工公補第2号
津北部第14処理分区公共下水道工事



工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(補助)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
管路(補助)				式		1			
管きょ工(開削)(リブ管 150mm)				式		1			
管路土工				式		1			
管路掘削(1)			土砂	m3		450			
管路掘削(2)			土砂	m3		190			
管路埋戻(1)			RC-40	m3		290			
管路埋戻(2)			RC-40	m3		130			
発生土処理(1)			土砂	m3		450			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
発生土処理(2)			土砂	m3		190		
管布設工				式		1		
ワフ付硬質塩化ビニル管			PRPφ150mm	m		443		
埋設標識テープ			W=150 2倍	m		443		
継手類(1)				式		1		
管基礎工				式		1		
碎石基礎(1)			RC-40	m3		92		
碎石基礎(2)			RC-40	m3		36		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14处理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(補助)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
管路土留工				式		1			
軽量鋼矢板建込・引抜(1)			掘削深2.0m以下	m		213			
軽量鋼矢板建込・引抜(2)			掘削深2.0m以下	m		48			
軽量鋼矢板建込・引抜(3)			掘削深2.5m以下	m		3			
軽量鋼矢板建込・引抜(4)			掘削深2.5m以下	m		37			
軽量鋼矢板賃料(1)				式		1			
支保材設置・撤去(1)			1段	m		261			
支保材設置・撤去(2)			2段	m		40			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
支保材賃料(1)				式		1		
開削水替工				式		1		
ポンプ運転				日		48		
据付・撤去				現場		1		
マンホール工				式		1		
組立マンホール工				式		1		
組立1号マンホール(1)				式		1		
組立A1号マンホール(1)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
小型マンホール工				式		1		
小型マンホール(1)				式		1		
取付管およびます工				式		1		
管路土工				式		1		
管路掘削(1)			土砂	m3		20		
管路掘削(2)			土砂	m3		10		
管路掘削(3)			土砂	m3		20		
管路埋戻(1)			RC-40	m3		10		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
管路埋戻(2)			RC-40	m3		6		
管路埋戻(3)			流用土	m3		10		
発生土処理(1)			土砂	m3		20		
発生土処理(2)			土砂	m3		10		
発生土処理(3)			土砂	m3		4		
ます設置工				式		1		
ます(塩ビ製)			φ200	箇所		24		
取付管布設工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(補助)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
取付管(塩ビ管)			φ100	箇所		24			
埋設標識テープ			W=150 2倍	m		51			
付帯工				式		1			
舗装版破碎工(本復旧)				式		1			
舗装版切断(1)			As版	m		4			
舗装版切断(2)			As版	m		22			
舗装版破碎(1)			As版	m2		1,050			
舗装版破碎(2)			As版	m2		57			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版破碎(3)			As版	m2		574		
舗装版破碎(4)			As版	m2		139		
殻運搬(1)			As殻	m3		46		
殻運搬(2)			As殻	m3		3		
殻運搬(3)			As殻	m3		27		
殻運搬(4)			As殻	m3		33		
殻処分			As殻	m3		108		
舗装版破碎工(本管・取付管)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14处理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(補助)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版切断(1)			As版	m		980		
舗装版切断(2)			As版	m		18		
舗装版破碎(1)			As版	m2		324		
舗装版破碎(2)			As版	m2		130		
殻運搬(1)			As殻	m3		16		
殻運搬(2)			As殻	m3		8		
殻処分			As殻	m3		25		
舗装復旧準備工(本復旧)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路(補助)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
不陸整正(1)			補足材RC-40 平均t=1cm	m2		1,680		
不陸整正(2)			補足材なし	m2		139		
アスファルト舗装復旧工(本復旧)				式		1		
上層路盤(車道・路肩部)			再生瀝青安定処理(30) t=10cm	m2		139		
基層(車道・路肩部)(1)			再生粗粒度As(20) t=5cm	m2		139		
表層(車道・路肩部)(1)			再生密粒度As(13) t=5cm	m2		393		
表層(車道・路肩部)(2)			再生密粒度As(13) t=5cm	m2		139		
表層(車道・路肩部)(3)			密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2		181		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路(補助)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
表層(車道・路肩部)(4)			密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2		1,050		
表層(車道・路肩部)(5)			再生密粒度As(13) t=5cm	m2		57		
舗装仮復旧工(本管・取付管)				式		1		
下層路盤(歩道部)(1)			RC-40 t=22cm	m2		417		
下層路盤(歩道部)(2)			RC-40 t=35cm	m2		8		
表層(車道・路肩部)(5)			再生密粒度As(13) t=5cm	m2		9		
表層(車道・路肩部)(6)			再生密粒度As(13) t=3cm	m2		446		
区画線工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路(補助)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
溶融式区画線(1)			実線 白色 W=15cm	m		26		
溶融式区画線(2)			実線 黄色 W=15cm	m		8		
溶融式区画線(5)			ゼブラ 白色 W=45cm	m		4		
溶融式区画線(6)			矢印・記号・文字 白色 W=15cm換算	m		34		
溶融式区画線(7)			矢印・記号・文字 黄色 W=15cm換算	m		8		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日		334		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
仮設材等運搬費(1)				式		1		
仮設材等積込み取卸し(1)				式		1		
事業損失防止施設費				式		1		
家屋調査(1)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
安全費				式		1			
保安全管理費				式		1			
技術管理費				式		1			
本管TV調査				m		443			
共通仮設費（率計上）				式		1			
純工事費				式		1			
現場管理費				式		1			
工事原価				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事				当初	事業区分	下水道
								工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
一般管理費等				式		1			
工事価格				式		1			
消費税相当額				式		1			
工事費計				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(単独)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
管路(単独)				式		1			
管きょ工(開削)(リブ管 150mm)				式		1			
管路土工				式		1			
管路掘削(1)			土砂	m3		570			
管路掘削(2)			土砂	m3		550			
管路埋戻(1)			RC-40	m3		360			
管路埋戻(2)			RC-40	m3		320			
発生土処理(1)			土砂	m3		570			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(単独)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
発生土処理(2)			土砂	m3		550			
管布設工				式		1			
ワフ付硬質塩化ビニル管			PRPφ150mm	m		919			
埋設標識テープ			W=150 2倍	m		919			
継手類(2)				式		1			
管基礎工				式		1			
碎石基礎(1)			RC-40	m3		123			
碎石基礎(2)			RC-40	m3		134			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(单独)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
管路土留工				式		1			
軽量鋼矢板建込・引抜(1)			掘削深2.0m以下	m		250			
軽量鋼矢板建込・引抜(2)			掘削深2.0m以下	m		143			
軽量鋼矢板賃料(2)				式		1			
支保材設置・撤去(1)			1段	m		393			
支保材賃料(2)				式		1			
開削水替工				式		1			
ポンプ運転				日		83			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(単独)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
据付・撤去				現場		1		
マンホール工				式		1		
組立マンホール工				式		1		
組立1号マンホール(2)				式		1		
組立A1号マンホール(2)				式		1		
内副管(2)			飛散防止板	式		1		
小型マンホール工				式		1		
小型マンホール(2)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	管路(単独)	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
取付管およびます工				式		1			
管路土工				式		1			
管路掘削(1)			土砂	m3		50			
管路掘削(2)			土砂	m3		80			
管路掘削(3)			土砂	m3		50			
管路埋戻(1)			RC-40	m3		30			
管路埋戻(2)			RC-40	m3		40			
管路埋戻(3)			流用土	m3		30			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(単独)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
発生土処理(1)			土砂	m3		50		
発生土処理(2)			土砂	m3		80		
発生土処理(3)			土砂	m3		10		
ます設置工				式		1		
ます(塩ビ製)			φ200	箇所		83		
取付管布設工				式		1		
取付管(塩ビ管)			φ100	箇所		83		
埋設標識テープ			W=150 2倍	m		216		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第1 4 処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(单独)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
付帯工				式		1		
舗装版破碎工(本復旧)				式		1		
舗装版切断(1)			As版	m		47		
舗装版破碎(1)			As版	m2		1,890		
舗装版破碎(3)			As版	m2		2,740		
殻運搬(1)			As殻	m3		85		
殻運搬(3)			As殻	m3		127		
殻処分			As殻	m3		212		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14处理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(单独)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版破碎工(本管・取付管)				式		1		
舗装版切断(1)			As版	m		2,250		
舗装版破碎(1)			As版	m2		453		
舗装版破碎(2)			As版	m2		507		
殻運搬(1)			As殻	m3		23		
殻運搬(2)			As殻	m3		25		
殻処分			As殻	m3		48		
舗装復旧準備工(本復旧)				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	管路(単独)
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
不陸整正(1)			補足材RC-40 平均t=1cm	m2		4,630		
アスファルト舗装復旧工(本復旧)				式		1		
表層(車道・路肩部)(1)			再生密粒度As(13) t=5cm	m2		2,380		
表層(車道・路肩部)(3)			密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2		363		
表層(車道・路肩部)(4)			密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2		1,890		
舗装仮復旧工(本管・取付管)				式		1		
下層路盤(歩道部)(1)			RC-40 t=22cm	m2		920		
表層(車道・路肩部)(6)			再生密粒度As(13) t=3cm	m2		960		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	管路(単独)		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
区画線工				式		1		
溶融式区画線(4)			ゼブラ 白色 W=30cm	m		11		
溶融式区画線(6)			矢印・記号・文字 白色 W=15cm換算	m		130		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日		651		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
仮設材等運搬費(2)				式		1		
仮設材等積み込み取卸し(2)				式		1		
事業損失防止施設費				式		1		
試掘調査(1)				箇所		19		
試掘調査(2)				箇所		8		
試掘調査(3)				箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事			当初	事業区分	下水道	
							工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
家屋調査(2)				式		1			
役務費				式		1			
借地料				式		1			
技術管理費				式		1			
土質等試験費				式		1			
本管TV調査				m		919			
共通仮設費（率計上）				式		1			
純工事費				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和7年度下工公補第2号 津北部第14処理分区公共下水道工事	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
現場管理費				式		1		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

令和7年度下工公補第2号
津北部第14処理分区公共下水道工事

数量総括表
(補助対象工事)

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
管路(補助)					式	1	
	管きょ工(開削)(リブ管150mm)				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削(1)	土砂	m3	450	
			管路掘削(2)	土砂	m3	190	
			管路埋戻(1)	RC-40	m3	290	
			管路埋戻(2)	RC-40	m3	130	
			発生土処理(1)	土砂	m3	450	
			発生土処理(2)	土砂	m3	190	
		管布設工			式	1	
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 150mm	m	443	
			埋設標識テープ	W=150 2倍	m	443	
			継手類(1)		式	1	
		管基礎工			式	1	
			碎石基礎(1)	RC-40	m3	92	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			砕石基礎(2)	RC-40	m3	36	
		管路土留工			式	1	
			軽量鋼矢板建込・引抜(1)	掘削深2.0m以下	m	213	
			軽量鋼矢板建込・引抜(2)	掘削深2.0m以下	m	48	
			軽量鋼矢板建込・引抜(3)	掘削深2.5m以下	m	3	
			軽量鋼矢板建込・引抜(4)	掘削深2.5m以下	m	37	
			軽量鋼矢板賃料(1)		式	1	
			支保材設置・撤去(1)	1段	m	261	
			支保材設置・撤去(2)	2段	m	40	
			支保材賃料(1)		式	1	
		開削水替工			式	1	
			ポンプ運転		日	48	
			据付・撤去		現場	1	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			組立 1 号マンホール (1)		式	1	
			組立A1号マンホール (1)		式	1	
		小型マンホール工			式	1	
			小型マンホール (1)		式	1	
	取付管およびます工				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削 (1)	土砂	m3	20	
			管路掘削 (2)	土砂	m3	10	
			管路掘削 (3)	土砂	m3	20	
			管路埋戻 (1)	RC-40	m3	10	
			管路埋戻 (2)	RC-40	m3	6	
			管路埋戻 (3)	流用土	m3	10	
			発生土処理 (1)	土砂	m3	20	
			発生土処理 (2)	土砂	m3	10	
			発生土処理 (3)	土砂	m3	4	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		ます設置工			式	1	
			ます (塩ビ製)	φ200	箇所	24	
		取付管布設工			式	1	
			取付管 (塩ビ管)	φ100	箇所	24	
			埋設標識テープ	W=150 2倍	m	51	
	付帯工				式	1	
		舗装版破碎工 (本復旧)			式	1	
			舗装版切断 (1)	As版	m	4	
			舗装版切断 (2)	As版	m	22	
			舗装版破碎 (1)	As版	m2	1,050	
			舗装版破碎 (2)	As版	m2	57	
			舗装版破碎 (3)	As版	m2	574	
			舗装版破碎 (4)	As版	m2	139	
			殻運搬 (1)	As殻	m3	46	
			殻運搬 (2)	As殻	m3	3	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			殻運搬(3)	As殻	m3	27	
			殻運搬(4)	As殻	m3	33	
			殻処分	As殻	m3	108	
		舗装版破碎工(本管・取付管)			式	1	
			舗装版切断(1)	As版	m	980	
			舗装版切断(2)	As版	m	18	
			舗装版破碎(1)	As版	m2	324	
			舗装版破碎(2)	As版	m2	130	
			殻運搬(1)	As殻	m3	16	
			殻運搬(2)	As殻	m3	8	
			殻処分	As殻	m3	25	
		舗装復旧準備工(本復旧)			式	1	
			不陸整正(1)	補足材RC-40 平均t=1cm	m	1,680	
			不陸整正(2)	補足材なし	m	139	
		アスファルト舗装復旧工(本復旧)			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理(30) t=10cm	m2	139	
			基層(車道・路肩部)(1)	再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	139	
			表層(車道・路肩部)(1)	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	393	
			表層(車道・路肩部)(2)	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	139	
			表層(車道・路肩部)(3)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2	181	
			表層(車道・路肩部)(4)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2	1,050	
			表層(車道・路肩部)(5)	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	57	
		舗装仮復旧工(本管・取付管)			式	1	
			下層路盤(歩道部)(1)	RC-40 t=22cm	m2	417	
			下層路盤(歩道部)(2)	RC-40 t=35cm	m2	8	
			表層(車道・路肩部)(5)	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	9	
			表層(車道・路肩部)(6)	再生密粒度As(13) t=3cm	m2	446	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線(1)	実線 白 15cm	m	26	
			溶融式区画線(2)	実線 黄 15cm	m	8	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			溶融式区画線 (5)	ゼブラ 白 45cm	m	4	
			溶融式区画線 (6)	矢印・記号・文字 白 15cm換算	m	34	
			溶融式区画線 (7)	矢印・記号・文字 黄 15cm換算	m	8	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	334	
共通仮設費					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			仮設材等運搬費 (1)		式	1	
			仮設材等積み取卸し (1)		式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			家屋調査 (1)		式	1	
		安全費			式	1	
			保安管理費	閃光及び戻し	式	1	

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
管きょ工(開削)(リブ管150mm) 管路土工	管路土工	管路掘削(1)	管路土工数量計算表より V= 448.05 = 448.05	m3	448.1
		管路掘削(2)	管路土工数量計算表より V= 191.14 = 191.14	m3	191.1
		管路埋戻(1)	管路土工数量計算表より V= 289.48 = 289.48	m3	289.5
		管路埋戻(2)	管路土工数量計算表より V= 129.66 = 129.66	m3	129.7
		発生土処理(1)	管路土工数量計算表より V= 448.05 = 448.05	m3	448.1
		発生土処理(2)	管路土工数量計算表より V= 191.14 = 191.14	m3	191.1
	管布設工	リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 150mm 管布設工数量計算表より L= 443.35 = 443.35	m	443.4
		埋設標識テープ	W=150 2倍 管布設工数量計算表より L= 443.35 = 443.35	m	443.4

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	管基礎工	継手類(1)	管布設工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		碎石基礎(1)	RC-40 管路土工数量計算表より V= 92.38 = 92.38	m3	92.4
	管路土留工	碎石基礎(2)	RC-40 管路土工数量計算表より V= 35.75 = 35.75	m3	35.8
		軽量鋼矢板建込・引抜(1)	掘削深2.0m以下 管路土留工数量計算表より L= 213.10 = 213.10	m	213.1
		軽量鋼矢板建込・引抜(2)	掘削深2.0m以下 管路土留工数量計算表より L= 47.80 = 47.80	m	47.8
		軽量鋼矢板建込・引抜(3)	掘削深2.5m以下 管路土留工数量計算表より L= 2.90 = 2.90	m	2.9
		軽量鋼矢板建込・引抜(4)	掘削深2.5m以下 管路土留工数量計算表より L= 37.20 = 37.20	m	37.2
		軽量鋼矢板賃料(1)	単位数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		支保材設置・撤去(1)	1段 管路土留工数量計算表より L= 260.90 = 260.90	m	260.9

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
マンホール工	開削水替工	支保材設置・撤去(2)	2段 管路土留工数量計算表より L= 40.10 = 40.10	m	40.1
		支保材賃料(1)	単位数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		ポンプ運転	管布設工数量計算表より N= 47.71 = 47.71	日	47.7
		据付・撤去	N= 1.00 = 1.00	現場	1.0
	組立マンホール工	組立1号マンホール(1)	組立1号人孔材料表及び1号マンホール底部工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		組立A1号マンホール(1)	組立A1号人孔材料表及びA1号マンホール底部工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		小型マンホール(1)	塩ビ製 塩ビ製小口径マンホール材料計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
取付管およびます工	管路土工	管路掘削(1)	汚水柵設置及び取付管工数量計算表より V= 21.51 = 21.51	m3	21.5

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		管路掘削(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 10.27 = 10.27	m3	10.3
		管路掘削(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 15.12 = 15.12	m3	15.1
		管路埋戻(1)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 11.89 = 11.89	m3	11.9
		管路埋戻(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 5.46 = 5.46	m3	5.5
		管路埋戻(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 9.84 = 9.84	m3	9.8
		発生土処理(1)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 21.51 = 21.51	m3	21.5
		発生土処理(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 10.27 = 10.27	m3	10.3
		発生土処理(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 15.12 - 9.84 / 0.90 = 4.19	m3	4.2
	ます設置工	ます(塩ビ製)	φ 200 汚水樹設置及び取付管工数量計算表より N= 24.00 = 24.00	箇所	24.0

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
付帯工	取付管布設工	取付管(塩ビ管)	φ100 汚水柵設置及び取付管工数量計算表より N= 24.00 = 24.00	箇所	24.0
		埋設標識テープ	W=150 2倍 汚水柵設置及び取付管工数量計算表より L= 50.65 = 50.65	m	50.7
	舗装版破碎工(本復旧)	舗装版切断(1)	As版 2工区 L= 3.75 = 3.75	m	3.8
		舗装版切断(2)	As版 1工区 L= 13.80 + 8.15 = 21.95	m	22.0
		舗装版破碎(1)	As版 1工区 市道③ A= 393.20 + 282.00 + 302.40 + 70.60 = 1048.20	m2	1,048.2
		舗装版破碎(2)	As版 1工区 市道② A= 57.40 = 57.40	m2	57.4
		舗装版破碎(3)	As版 2工区市道②、③ A= 393.40 + 180.80 = 574.20	m2	574.2

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		舗装版破碎(4)	As版 舗装工面積計算書より 1工区 市道① A= 139.20 = 139.20	m2	139.2
		殻運搬(1)	As殻 1工区市道③ 本管仮復旧 V= (114.50 - 2.90 - 6.50 - 2.10 + 97.05 + 105.53) × 0.03 = 9.17 取付管仮復旧 V= 18.66 × 0.03 = 0.56 本復旧 V= (1048.20 - 305.58 - 18.66) × 0.05 = 36.20 Σ V = 45.93	m3	45.9
		殻運搬(2)	As殻 1工区市道② 本管仮復旧 V= (2.90 + 6.50 + 2.10) × 0.03 = 0.35 本復旧 V= (57.40 - 11.50) × 0.05 = 2.30 Σ V = 2.65	m3	2.7
		殻運搬(3)	As殻 2工区市道②・③ 本管仮復旧 V= 100.54 × 0.03 = 3.02 取付管復旧 V= 9.39 × 0.03 = 0.28 本復旧 V= (574.20 - 100.54 - 9.39) × 0.05 = 23.21 Σ V = 26.51	m3	26.5

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		殻運搬(4)	As殻 1工区市道① 本管仮復旧 $V = 8.90 \times 0.05 = 0.45$ 本復旧 $V = (139.20 - 8.90) \times 0.25 = 32.58$ $\Sigma V = 33.03$	m3	33.0
		殻処分	As殻 殻運搬より $V = 45.93 + 2.65 + 26.51 + 33.03 = 108.12$	m3	108.1
	舗装版破碎工(本管・取付管)	舗装版切断(1)	As版 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 取付管 $L = 898.00 + 80.10 = 978.10$	m	978.1
		舗装版切断(2)	As版 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 $L = 17.80 = 17.80$	m	17.8
		舗装版破碎(1)	As版 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 $A = 114.50 - 2.90 - 6.50 - 2.10 + 97.05 + 105.53 = 305.58$ 取付管 $A = 18.66 = 18.66$ $\Sigma A = 324.24$	m2	324.2

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		舗装版破碎(2)	As版 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 $A = 8.90 + 2.90 + 6.50 + 2.10 + 100.54 = 120.94$ 取付管 $A = 9.39 = 9.39$ $\Sigma A = 130.33$	m2	130.3
		殻運搬(1)	As殻 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 $V = 7.98 - 2.23 - 0.15 - 0.33 - 0.11 + 4.85 + 5.28 = 15.29$ 取付管 $V = 0.95 = 0.95$ $\Sigma V = 16.24$	m3	16.2
		殻運搬(2)	As殻 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 $V = 2.23 + 0.15 + 0.33 + 0.11 + 5.04 = 7.86$ 取付管 $V = 0.47 = 0.47$ $\Sigma V = 8.33$	m3	8.3

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		殻処分	As殻 V= 16.24 + 8.33 = 24.57	m3	24.6
	舗装復旧準備工(本復旧)	不陸整正(1)	補足材RC-40 平均t=1cm 舗装工面積計算書より A= 57.40 + 393.40 + 393.20 + 282.00 + 302.40 + 70.60 + 180.80 = 1679.80	m2	1,679.8
		不陸整正(2)	補足材無し A= 139.20 = 139.20	m2	139.2
	アスファルト舗装復旧工(本復旧)	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理(30) t=10cm 舗装工面積計算書より A= 139.20 = 139.20	m2	139.2
		基層(車道・路肩部)(1)	再生粗粒度As(20) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 139.20 = 139.20	m2	139.2
		表層(車道・路肩部)(1)	再生密粒度As(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 393.40 = 393.40	m2	393.4
		表層(車道・路肩部)(2)	再生密粒度As(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 139.20 = 139.20	m2	139.2
		表層(車道・路肩部)(3)	密粒度ギャップAs(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 180.80 = 180.80	m2	180.8

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		表層(車道・路肩部)(4)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 393.20 + 282.00 + 302.40 + 70.60 = 1048.20	m2	1,048.2
		表層(車道・路肩部)(5)	再生密粒度As(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 57.40 = 57.40	m2	57.4
	舗装仮復旧工(本管・取付管)	下層路盤(歩道部)(1)	RC-40 t=22cm 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 取付管 A= 388.43 + 28.05 = 416.48	m2	416.5
		下層路盤(歩道部)(2)	RC-40 t=35cm 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 A= 8.01 = 8.01	m2	8.0
		表層(車道・路肩部)(5)	再生密粒度As(13) t=5cm 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 A= 8.90 = 8.90	m2	8.9
		表層(車道・路肩部)(6)	再生密粒度As(13) t=3cm 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 取付管 A= 417.62 + 28.05 = 445.67	m2	445.7

数量計算書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工 共通仮設費	区画線工	溶融式区画線(1)	白色 実線 W=15cm 外側線・中央線 L= 9.00 + 9.00 + 8.00 = 26.00	m	26.0
		溶融式区画線(2)	黄色 実線 W=15cm L= 8.00 = 8.00	m	8.0
		溶融式区画線(5)	白色 ゼブラ W=45cm 停止線・停車帯 L= 2.00 + 2.40 = 4.40	m	4.4
		溶融式区画線(6)	白色 矢印記号文字 W=15cm クロスマーク「T」 L= 5.70 × 6.00 = 34.20	m	34.2
		溶融式区画線(7)	黄色 矢印記号文字 W=15cm 消火栓 L= (1.00 + 0.90) × 2.00 × 2.00 = 7.60	m	7.6
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B N= 334.10 = 334.10	人日	334.1
	運搬費	仮設材等運搬費(1)	N= 1.00 (W= 3.067 t) = 1.00	式	1.0
		仮設材等積み取り卸(1)	N= 1.00 (W= 3.067 t) = 1.00	式	1.0

数 量 計 算 書					
補助対象工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	事業損失防止施設費	家屋調査(1)	N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	安全費	保安管理費	N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	技術管理費	本管TV調査	内径800mm未満 管布設工数量計算表より L= 443.35 = 443.35	m	443.4

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 1

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現 況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下 流 側	上 流 側	平 均	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）						
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			表層	基層		上層路盤	下層路盤	埋 戻 高	埋 戻 高	埋 戻 高	機 械				人力
			m	m	mm	m	m	mm	cm								掘 削 深	掘 削 深	掘 削 深	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	
44	既設M46-1-1	既設 1号 MH	20.430	18.200	150	2.230	18.220	150	2.0	8.90	25	5	35	0.90	1.91	1.89	1.900	2.050		16.42				
	M46-1-1+8.90	プラス点	20.430	18.247	150				2.31			2.29			2.300									
44	M46-1-1+8.90	プラス点	20.430	18.247	150		18.247	150	0.0	2.90	5	3	22	0.90	2.04	2.03	2.035	2.235		5.83				
	M44-1	1号 MH	20.430	18.255	150	2.175	18.795	150	54.0			2.29			2.28	2.285								
42	M42-1	A1号 MH	20.600	18.815	150	1.785				6.50	5	22	0.90	1.49	1.64	1.565	1.765		10.33					
	M42-1	A1号 MH	20.600	18.815	150	1.785	19.143	150	32.8			1.74		1.89	1.815									
42	M42-1	A1号 MH	20.600	18.815	150	1.785	19.143	150	32.8	2.10	5	3	22	0.90	1.31	1.29	1.300	1.500		2.84				
	M42-1+2.1	プラス点	20.690	19.250	150				1.56			1.54			1.550									
42	M42-1+2.1	プラス点	20.690	19.250	150		19.250	150	0.0	4.90	5	3	22	0.90	1.29	1.26	1.275	1.475	6.50					
	M42-2	塩ビ MH	20.910	19.500	150	1.410			1.54			1.51			1.525									
42	M42-2	塩ビ MH	20.910	19.500	150	1.410	19.500	150	0.0	7.55	5	3	22	0.90	1.26	1.25	1.255	1.455	9.89					
	M42-2+7.55	プラス点	21.280	19.885	150				1.51			1.50			1.505									
42	M42-2+7.55	プラス点	21.280	19.885	150		19.885	150	0.0	10.50	5	3	22	0.80	1.25	1.23	1.240	1.440	12.10					
	M42-3	塩ビ MH	21.800	20.421	150	1.379			1.50			1.48			1.490									
42	M42-3	塩ビ MH	21.800	20.421	150	1.379	20.421	150	0.0	7.55	5	3	22	0.80	1.23	1.24	1.235	1.435	8.67					
	M42-4	塩ビ MH	22.190	20.806	150	1.384			1.48			1.49			1.485									
42	M42-4	塩ビ MH	22.190	20.806	150	1.384	20.806	150	0.0	7.00	5	3	22	0.80	1.24	1.22	1.230	1.430	8.01					
	M42-5	塩ビ MH	22.530	21.163	150	1.367			1.49			1.47			1.480									
42	M42-5	塩ビ MH	22.530	21.163	150	1.367	21.163	150	0.0	2.45	5	3	22	0.80	1.22	1.25	1.235	1.435	2.81					
	M42-5+2.45	プラス点	22.680	21.288	150				1.47			1.50			1.485									
42	M42-5+2.45	プラス点	22.680	21.288	150		21.288	150	0.0	9.55	5	3	22	0.90	1.25	1.37	1.310	1.510	12.98					
	M42-6	塩ビ MH	23.290	21.775	150	1.515			1.50			1.62			1.560									
42	M42-6	塩ビ MH	23.290	21.775	150	1.515	21.775	150	0.0	14.00	5	3	22	0.90	1.37	1.54	1.455	1.655	20.85					
	M42-7	塩ビ MH	24.180	22.489	150	1.691			1.62			1.79			1.705									
42	M42-7	塩ビ MH	24.180	22.489	150	1.691	22.489	150	0.0	11.00	5	3	22	0.90	1.54	1.59	1.565	1.765	17.47					
	M42-8	塩ビ MH	24.790	23.050	150	1.740			1.79			1.84			1.815									
42	M42-8	塩ビ MH	24.790	23.050	150	1.740	23.050	150	0.0	9.00	5	3	22	0.90	1.59	1.58	1.585	1.785	14.46					
	M42-9	塩ビ MH	25.240	23.509	150	1.731			1.84			1.83			1.835									
42	M42-9	塩ビ MH	25.240	23.509	150	1.731	23.509	150	0.0	13.00	5	3	22	0.90	1.58	1.63	1.605	1.805	21.12					
	M42-10	塩ビ MH	25.950	24.172	150	1.778			1.83			1.88			1.855									
42	M42-10	塩ビ MH	25.950	24.172	150	1.778	24.172	150	0.0	12.00	5	3	22	0.90	1.63	1.62	1.625	1.825	19.71					
	M42-11	塩ビ MH	26.550	24.784	150	1.766			1.88			1.87			1.875									
小計										128.90										31.59	0.00	0.00	0.00	
素堀・矢板計																				122.98	35.42	0.00	0.00	
																				154.57	35.42	0.00	0.00	

管路土工数量計算表 (本管リブφ150mm用)

No. 4

[illegible]

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 7

路線 番号	下流側（上段）									区 間 距 離	現況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側	上流側	平 均	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）				
	上流側（下段）											機 械				人 力						
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			埋 戻 高	埋 戻 高		埋 戻 高	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45			
			m	m	mm	m	m	mm	cm			m	m		m	m	m3	m3	m3		m3	
23	既設M23-1	既設 塩ビ MH	22.730	19.776	150	2.954	21.107	150	133.1	5.45	5	3	22	0.90	1.48	1.26	1.370	1.570	7.70			
	M23-1+5.45	プラス点	22.880	21.478	150							1.73			1.51	1.620						
23	M23-1+5.45	プラス点	22.880	21.478	150		21.478	150	0.0	9.55	5	3	22	0.80	1.26	0.86	1.060	1.260	9.63			
	M23-2	塩ビ MH	23.130	22.127	150	1.003						1.51			1.11	1.310						
23	M23-2	塩ビ MH	23.130	22.127	150	1.003	22.127	150	0.0	23.00	5	3	22	0.80	0.86	1.11	0.985	1.185	21.80			
	M23-3	塩ビ MH	24.950	23.691	150	1.259						1.11			1.36	1.235						
23	M23-3	塩ビ MH	24.950	23.691	150	1.259	23.691	150	0.0	37.70	5	3	22	0.80	1.11	1.16	1.135	1.335	40.26			
	M23-4	1号 MH	27.560	26.255	150	1.305						1.36			1.41	1.385						
21-3	M23-4	1号 MH	27.560	26.255	150	1.305	26.607	150	35.2	17.50	5	3	22	0.80	0.81	1.25	1.030	1.230	17.22			
	M23-4+17.50	プラス点	28.620	27.220	150							1.06			1.50	1.280						
21-3	M23-4+17.50	プラス点	28.620	27.220	150		27.220	150	0.0	10.50	5	3	22	0.90	1.25	1.52	1.385	1.585	14.98			
	M21-3-1	塩ビ MH	29.250	27.587	150	1.663						1.50			1.77	1.635						
21-3	M21-3-1	塩ビ MH	29.250	27.587	150	1.663	27.587	150	0.0	10.50	5	3	22	0.90	1.52	1.25	1.385	1.585	14.98			
	M21-3-1+10.50	プラス点	29.350	27.955	150							1.77			1.50	1.635						
21-3	M21-3-1+10.50	プラス点	29.350	27.955	150		27.955	150	0.0	6.00	5	3	22	0.80	1.25	1.10	1.175	1.375	6.60			
	M21-3-2	塩ビ MH	29.410	28.165	150	1.245						1.50			1.35	1.425						
21-3	M21-3-2	塩ビ MH	29.410	28.165	150	1.245	28.165	150	0.0	5.10	5	3	22	0.80	1.10	1.01	1.055	1.255	5.12			
	M21-3-2+5.10	プラス点	29.500	28.344	150							1.35			1.26	1.305						
小計										125.30								100.63	37.66	0.00	0.00	0.00
計										351.25								132.22	315.83	0.00	0.00	0.00
素堀・矢板計																		448.05	35.42	0.00	0.00	0.00

管路土工数量計算表 (本管リブ $\phi 150\text{mm}$ 用)

No. 10

[illegible]

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 2

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(砕石基礎)							埋戻土(RC-40)				
	マンホール番号			マンホール延長	基礎延長	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	人力	機 械	BH0.13	BH0.28	BH0.45	人力
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
44	既設M46-1-1	8.90	0.90	0.450											
	M46-1-1+8.90			0.000	8.45	0.356		2.55		1.544		12.37			
44	M46-1-1+8.90	2.90	0.90	0.000											
	M44-1			0.450	2.45	0.356		0.74		1.679		4.38			
42	M42-1	6.50	0.90	0.450											
	M42-1			0.450	5.60	0.356		1.69		1.209		7.07			
42	M42-1	2.10	0.90	0.450											
	M42-1+2.1			0.000	1.65	0.356		0.50		0.944		1.78			
42	M42-1+2.1	4.90	0.90	0.000											
	M42-2			0.200	4.70	0.356	1.42		0.919	4.05					
42	M42-2	7.55	0.90	0.200											
	M42-2+7.55			0.000	7.35	0.356	2.21		0.899	6.11					
42	M42-2+7.55	10.50	0.80	0.000				2.74				7.43			
	M42-3			0.200	10.30	0.356			0.884						
42	M42-3	7.55	0.80	0.200				1.90				5.31			
	M42-4			0.200	7.15	0.356			0.879						
42	M42-4	7.00	0.80	0.200				1.75				4.89			
	M42-5			0.200	6.60	0.356			0.874						
42	M42-5	2.45	0.80	0.200				0.60				1.72			
	M42-5+2.45			0.000	2.25	0.356			0.879						
42	M42-5+2.45	9.55	0.90	0.000											
	M42-6			0.200	9.35	0.356	2.82		0.954	8.20					
42	M42-6	14.00	0.90	0.200											
	M42-7			0.200	13.60	0.356	4.10		1.099	13.85					
42	M42-7	11.00	0.90	0.200											
	M42-8			0.200	10.60	0.356	3.19		1.209	11.97					
42	M42-8	9.00	0.90	0.200											
	M42-9			0.200	8.60	0.356	2.59		1.229	9.95					
42	M42-9	13.00	0.90	0.200											
	M42-10			0.200	12.60	0.356	3.80		1.249	14.61					
42	M42-10	12.00	0.90	0.200											
	M42-11			0.200	11.60	0.356	3.49		1.269	13.71					
小計		128.90					6.99	0.00	0.00	0.00		19.35	0.00	0.00	0.00
素堀・矢板計							23.62	5.48	0.00	0.00		82.45	25.60	0.00	0.00
							30.61	5.48	0.00	0.00		101.80	25.60	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 5

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段：素掘 下段：矢板）											
	上流側（下段）			管基礎（砕石基礎）						埋戻土（RC-40）					
	マンホールの番号						機 械			人 力	機 械				人 力
マンホールの減長		基礎延長	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45		深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45				
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
42	M42-11	30.00	0.90	0.200											
	M42-12			0.200	29.60	0.356	8.92				1.209	32.64			
42	M42-12	10.00	0.90	0.200											
	M42-13			0.450	9.35	0.356	2.82				1.169	10.52			
40	M42-13	2.80	0.90	0.450											
	M40-1			0.200	2.15	0.356	0.65				1.144	2.88			
40	M40-1	15.25	0.90	0.200											
	M40-2			0.200	14.85	0.356	4.47				1.199	16.46			
40	M40-2	11.00	0.90	0.200											
	M40-3			0.200	10.60	0.356	3.19				1.269	12.56			
40	M40-3	12.00	0.90	0.200											
	M40-4			0.200	11.60	0.356	3.49				1.269	13.71			
40	M40-4	16.00	0.90	0.200											
	M40-4+16.00			0.000	15.80	0.356	4.76				1.239	17.84			
小計		97.05					0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
計		225.95					6.99	0.00	0.00	0.00		19.35	0.00	0.00	0.00
素堀・矢板計							58.91	5.48	0.00	0.00		208.41	25.60	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 8

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎（砕石基礎）						埋戻土(RC-40)					
							機 械			人 力	機 械			人 力	
				マンホールの減長	基礎延長	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45		深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	
	マンホールの番号	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
23	既設M23-1	5.45	0.90	0.200											
	M23-1+5.45			0.000	5.25	0.356	1.58				1.014	4.97			
23	M23-1+5.45	9.55	0.80	0.000			2.48					5.38			
	M23-2			0.200	9.35	0.356				0.704					
23	M23-2	23.00	0.80	0.200			6.00					11.57			
	M23-3			0.200	22.60	0.356				0.629					
23	M23-3	37.70	0.80	0.200			9.84					23.49			
	M23-4			0.450	37.05	0.356				0.779					
21-3	M23-4	17.50	0.80	0.450			4.53					9.44			
	M23-4+17.50			0.000	17.05	0.356				0.674					
21-3	M23-4+17.50	10.50	0.90	0.000											
	M21-3-1			0.200	10.30	0.356	3.10				1.029	9.72			
21-3	M21-3-1	10.50	0.90	0.200											
	M21-3-1+10.50			0.000	10.30	0.356	3.10				1.029	9.72			
21-3	M21-3-1+10.50	6.00	0.80	0.000			1.54					3.93			
	M21-3-2			0.200	5.80	0.356				0.819					
21-3	M21-3-2	5.10	0.80	0.200			1.30					2.85			
	M21-3-2+5.10			0.000	4.90	0.356				0.699					
小計		125.30	0.00				25.69	0.00	0.00	0.00		56.66	0.00	0.00	0.00
							7.78	0.00	0.00	0.00		24.41	0.00	0.00	0.00
計		351.25	7.50				32.68	0.00	0.00	0.00		76.01	0.00	0.00	0.00
							59.70	5.48	0.00	0.00		213.47	25.60	0.00	0.00
素堀・矢板計							92.38	5.48	0.00	0.00		289.48	25.60	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 11

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）													
	上流側（下段）			管基礎（碎石基礎）						埋戻土（RC-40）							
							機 械			人 力		機 械				人 力	
				マンホール 番号	マノール減長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3		
217	既設M219-2	26.55	0.80	0.450				6.81					15.17				
	M217-1			0.450	25.65	0.356					0.714						
213	M217-1	4.00	0.80	0.450				0.94					2.52				
	M217-1+4.00			0.000	3.55	0.356					0.789						
213	M217-1+4.00	13.50	0.90	0.000													
	M217-1+17.50			0.000	13.50	0.356		4.07			1.249		15.18				
213	M217-1+17.50	28.30	0.90	0.000													
	M213-1			0.450	27.85	0.356		8.39			1.469		37.42				
209	M213-1	34.30	0.90	0.450													
	M209-1			0.450	33.40	0.356		10.06			1.094		33.77				
小計		106.65	0.00				0.00	7.75	0.00	0.00		0.00	17.69	0.00	0.00		
							0.00	22.52	0.00	0.00		0.00	86.37	0.00	0.00		
計		457.90	4.30				32.68	7.75	0.00	0.00		76.01	17.69	0.00	0.00		
							59.70	28.00	0.00	0.00		213.47	111.97	0.00	0.00		
素堀・矢板計							92.38	35.75	0.00	0.00		289.48	129.66	0.00	0.00		

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 3

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マソール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生粗粒度As(20)			再生密粒度As(13)	再生粗粒度As(13)	再生粗粒度As(20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	t=22cm	t=35cm	t=20cm	m2	m2	m2	t=5cm	m2	m2	t=3cm
44	既設M46-1-1 M46-1-1+8.90	8.90		17.80			1.00		8.90	2.23				8.01										8.90	
44	M46-1-1+8.90 M44-1	2.90	5.80				1.00	2.90		0.15				2.61									2.90		
42	M44-1 M42-1	6.50	13.00				1.00	6.50		0.33				5.85									6.50		
42	M42-1 M42-1+2.1	2.10	4.20				1.00	2.10		0.11				1.89									2.10		
42	M42-1+2.1 M42-2	4.90	9.80				1.00	4.90		0.25				4.41									4.90		
42	M42-2 M42-2+7.55	7.55	15.10				1.00	7.55		0.38				6.80									7.55		
42	M42-2+7.55 M42-3	10.50	21.00				0.80	8.40		0.42				8.40									8.40		
42	M42-3 M42-4	7.55	15.10				0.80	6.04		0.30				6.04									6.04		
42	M42-4 M42-5	7.00	14.00				0.80	5.60		0.28				5.60									5.60		
42	M42-5 M42-5+2.45	2.45	4.90				0.80	1.96		0.10				1.96									1.96		
42	M42-5+2.45 M42-6	9.55	19.10				1.00	9.55		0.48				8.60									9.55		
42	M42-6 M42-7	14.00	28.00				1.00	14.00		0.70				12.60									14.00		
42	M42-7 M42-8	11.00	22.00				1.00	11.00		0.55				9.90									11.00		
42	M42-8 M42-9	9.00	18.00				1.00	9.00		0.45				8.10									9.00		
42	M42-9 M42-10	13.00	26.00				1.00	13.00		0.65				11.70									13.00		
42	M42-10 M42-11	12.00	24.00				1.00	12.00		0.60				10.80									12.00		
小計		128.90	240.00	17.80	0.00	0.00		114.50	8.90	7.98	0.00	0.00	0.00	105.26	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.50	8.90	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 6

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マシホル番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As(20) t=5cm			再生密粒度As(13) t=3cm	再生密粒度As(13) t=5cm	再生密粒度As(20) t=5cm
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
42	M42-11 M42-12	30.00	60.00				1.00	30.00		1.50				27.00									30.00		
42	M42-12 M42-13	10.00	20.00				1.00	10.00		0.50				9.00									10.00		
40	M42-13 M40-1	2.80	5.60				1.00	2.80		0.14				2.52									2.80		
40	M40-1 M40-2	15.25	30.50				1.00	15.25		0.76				13.73									15.25		
40	M40-2 M40-3	11.00	22.00				1.00	11.00		0.55				9.90									11.00		
40	M40-3 M40-4	12.00	24.00				1.00	12.00		0.60				10.80									12.00		
40	M40-4 M40-4+16.00	16.00	32.00				1.00	16.00		0.80				14.40									16.00		
小計		97.05	194.10	0.00	0.00	0.00		97.05	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	87.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.05	0.00	0.00
小計		225.95	434.10	17.80	0.00	0.00		211.55	8.90	12.83	0.00	0.00	0.00	192.61	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211.55	8.90	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 9

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マノール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As(20)			再生密粒度As(13)	再生密粒度As(13)	再生粗粒度As(20)
			m	m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
23	既設M23-1 M23-1+5.45	5.45	10.90				1.00	5.45		0.27				4.91									5.45		
23	M23-1+5.45 M23-2	9.55	19.10				0.80	7.64		0.38				7.64									7.64		
23	M23-2 M23-3	23.00	46.00				0.80	18.40		0.92				18.40									18.40		
23	M23-3 M23-4	37.70	75.40				0.80	30.16		1.51				30.16									30.16		
21-3	M23-4 M23-4+17.50	17.50	35.00				0.80	14.00		0.70				14.00									14.00		
21-3	M23-4+17.50 M21-3-1	10.50	21.00				1.00	10.50		0.53				9.45									10.50		
21-3	M21-3-1 M21-3-1+10.50	10.50	21.00				1.00	10.50		0.53				9.45									10.50		
21-3	M21-3-1+10.50 M21-3-2	6.00	12.00				0.80	4.80		0.24				4.80									4.80		
21-3	M21-3-2 M21-3-2+5.10	5.10	10.20				0.80	4.08		0.20				4.08									4.08		
小計		125.30	250.60	0.00	0.00	0.00		105.53	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	102.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.53	0.00	0.00
計		351.25	684.70	17.80	0.00	0.00		317.08	8.90	18.11	0.00	0.00	0.00	295.50	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317.08	8.90	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 12

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マノール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As(20) t=5cm			再生密粒度As(13) t=3cm	再生密粒度As(13) t=5cm	再生粗粒度As(20) t=5cm
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
217	既設M219-2 M217-1	26.55	53.10				0.80	21.24		1.06				21.24									21.24		
213	M217-1 M217-1+4.00	4.00	8.00				0.80	3.20		0.16				3.20									3.20		
213	M217-1+4.00 M217-1+17.50	13.50	27.00				1.00	13.50		0.68				12.15									13.50		
213	M217-1+17.50 M213-1	28.30	56.60				1.00	28.30		1.42				25.47									28.30		
209	M213-1 M209-1	34.30	68.60				1.00	34.30		1.72				30.87									34.30		
小計		106.65	213.30	0.00	0.00	0.00		100.54	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	92.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.54	0.00	0.00
計		457.90	898.00	17.80	0.00	0.00		417.62	8.90	23.15	0.00	0.00	0.00	388.43	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	417.62	8.90	0.00

管布設工数量計算表

路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	内径 150 mm PRP No. 1				
							マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ	貼付タイプ			
							個	個	日	箇所	箇所
44	既設M46-1-1	既設 1号 MH						1			
	M46-1-1+8.90	プラス点	2.300	8.90	0.45	8.45			1.06		
44	M46-1-1+8.90	プラス点									
	M44-1	1号 MH	2.285	2.90	0.45	2.45	1		0.56		
42	M44-1	1号 MH					1				
	M42-1	A1号 MH	1.815	6.50	0.90	5.60	1		0.95		
42	M42-1	A1号 MH					1				
	M42-1+2.1	プラス点	1.550	2.10	0.45	1.65			0.21		
42	M42-1+2.1	プラス点									
	M42-2	塩ビ MH	1.525	4.90	0.20	4.70			0.59		
42	M42-2	塩ビ MH									
	M42-2+7.55	プラス点	1.505	7.55	0.20	7.35			0.92		
42	M42-2+7.55	プラス点									
	M42-3	塩ビ MH	1.490	10.50	0.20	10.30			0.64		
42	M42-3	塩ビ MH									
	M42-4	塩ビ MH	1.485	7.55	0.40	7.15			0.45		
42	M42-4	塩ビ MH									
	M42-5	塩ビ MH	1.480	7.00	0.40	6.60			0.41		
42	M42-5	塩ビ MH									
	M42-5+2.45	プラス点	1.485	2.45	0.20	2.25			0.14		
42	M42-5+2.45	プラス点									
	M42-6	塩ビ MH	1.560	9.55	0.20	9.35			1.17		
42	M42-6	塩ビ MH									
	M42-7	塩ビ MH	1.705	14.00	0.40	13.60			1.70		
42	M42-7	塩ビ MH									
	M42-8	塩ビ MH	1.815	11.00	0.40	10.60			1.33		
42	M42-8	塩ビ MH									
	M42-9	塩ビ MH	1.835	9.00	0.40	8.60			1.08		
42	M42-9	塩ビ MH									
	M42-10	塩ビ MH	1.855	13.00	0.40	12.60			1.58		
42	M42-10	塩ビ MH									
	M42-11	塩ビ MH	1.875	12.00	0.40	11.60			1.45		
小 計				128.90	6.05	122.85	4	1	14.24		

管布設工数量計算表

内径 150 mm PRP No. 2											
路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張ハントタイプ	貼付タイプ			
							個	個	日	箇所	箇所
42	M42-11	塩ビ MH	1. 815	30. 00	0. 40	29. 60			3. 70		
	M42-12	塩ビ MH									
42	M42-12	塩ビ MH	1. 775	10. 00	0. 65	9. 35	1		1. 42		
	M42-13	A1号 MH									
40	M42-13	A1号 MH	1. 750	2. 80	0. 65	2. 15	1		0. 27		
	M40-1	塩ビ MH									
40	M40-1	塩ビ MH	1. 805	15. 25	0. 40	14. 85			1. 86		
	M40-2	塩ビ MH									
40	M40-2	塩ビ MH	1. 875	11. 00	0. 40	10. 60			1. 33		
	M40-3	塩ビ MH									
40	M40-3	塩ビ MH	1. 875	12. 00	0. 40	11. 60			1. 45		
	M40-4	塩ビ MH									
40	M40-4	塩ビ MH	1. 845	16. 00	0. 20	15. 80			1. 98		
	M40-4+16. 00	プラス点									
小計				97. 05	3. 10	93. 95	2		12. 01		
計				225. 95	9. 15	216. 80	6	1	26. 25		

管布設工数量計算表

内 径 150 mm PRP No. 3												
路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工	
							拡張バントタイプ	貼付タイプ				
							個	個	日	箇所	箇所	
23	既設M23-1	既設	塩ビ MH	1.620	5.45	0.20	5.25			0.66		
	M23-1+5.45		プラス点									
23	M23-1+5.45		プラス点	1.310	9.55	0.20	9.35			0.58		
	M23-2		塩ビ MH									
23	M23-2		塩ビ MH	1.235	23.00	0.40	22.60			1.41		
	M23-3		塩ビ MH									
23	M23-3		塩ビ MH	1.385	37.70	0.65	37.05	1		2.57		
	M23-4		1号 MH									
21-3	M23-4		1号 MH	1.280	17.50	0.45	17.05	1		1.07		
	M23-4+17.50		プラス点									
21-3	M23-4+17.50		プラス点	1.635	10.50	0.20	10.30			1.29		
	M21-3-1		塩ビ MH									
21-3	M21-3-1		塩ビ MH	1.635	10.50	0.20	10.30			1.29		
	M21-3-1+10.50		プラス点									
21-3	M21-3-1+10.50		プラス点	1.425	6.00	0.20	5.80			0.36		
	M21-3-2		塩ビ MH									
21-3	M21-3-2		塩ビ MH	1.305	5.10	0.20	4.90			0.31		
	M21-3-2+5.10		プラス点									
小計				125.30	2.70	122.60	2		9.54			
計				351.25	11.85	339.40	8	1	35.79			

管布設工数量計算表

内径 150 mm PRP No. 4

[illegible]

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 1

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.90	W=	W=	W=0.90	W=	W=	W=0.90	W=	W=
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	下流側（上段）		m	m	m																					
	上流側（下段）		m	m	m																					
44	既設M46-1-1	8.90	2.310	2.300	0.90			8.90						8.90							8.90					
	M46-1-1+8.90		2.290																							
44	M44-1	2.90	2.280	2.285	0.90			2.90						2.90							2.90					
	M44-1		1.740																							
42	M42-1	6.50	1.890	1.815	0.90		6.50							6.50				6.50								
	M42-1		1.560																							
42	M42-1+2.1	2.10	1.540	1.550	0.90		2.10						2.10					2.10								
	M42-1+2.1		1.540																							
42	M42-2	4.90	1.510	1.525	0.90		4.90						4.90					4.90								
	M42-2		1.510																							
42	M42-2+7.55	7.55	1.500	1.505	0.90		7.55						7.55					7.55								
	M42-2+7.55		1.500																							
42	M42-3	10.50	1.480	1.490	0.80																					
	M42-3		1.480																							
42	M42-4	7.55	1.490	1.485	0.80																					
	M42-4		1.490																							
42	M42-5	7.00	1.470	1.480	0.80																					
	M42-5		1.470																							
42	M42-5+2.45	2.45	1.500	1.485	0.80																					
	M42-5+2.45		1.500																							
42	M42-6	9.55	1.620	1.560	0.90		9.55						9.55					9.55								
	M42-6		1.620																							
42	M42-7	14.00	1.790	1.705	0.90		14.00						14.00					14.00								
	M42-7		1.790																							
42	M42-8	11.00	1.840	1.815	0.90		11.00						11.00					11.00								
	M42-8		1.840																							
42	M42-9	9.00	1.830	1.835	0.90		9.00						9.00					9.00								
	M42-9		1.830																							
42	M42-10	13.00	1.880	1.855	0.90		13.00						13.00					13.00								
	M42-10		1.880																							
42	M42-11	12.00	1.870	1.875	0.90		12.00						12.00					12.00								
	M42-11																									
小計		128.90					89.60	2.90					38.10	63.30				89.60				11.80				
							8.90																			

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 2

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	下流側（上段）																									
	上流側（下段）	m	m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
42	M42-11		1.870																							
	M42-12	30.00	1.760	1.815	0.90		30.00							30.00				30.00								
42	M42-12		1.760																							
	M42-13	10.00	1.790	1.775	0.90		10.00						10.00					10.00								
	M42-13		1.740																							
40	M40-1	2.80	1.760	1.750	0.90		2.80						2.80					2.80								
	M40-1		1.760																							
40	M40-2	15.25	1.850	1.805	0.90		15.25							15.25				15.25								
	M40-2		1.850																							
40	M40-3	11.00	1.900	1.875	0.90		11.00							11.00				11.00								
	M40-3		1.900																							
40	M40-4	12.00	1.850	1.875	0.90		12.00							12.00				12.00								
	M40-4		1.850																							
40	M40-4+16.00	16.00	1.840	1.845	0.90		16.00							16.00				16.00								
小計		97.05					97.05						12.80	84.25				97.05								
計		225.95					186.65	2.90					50.90	147.55				186.65			11.80					

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 3

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜工						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
	下流側（上段）		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	上流側（下段）		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	既設M23-1			1.730																						
23	M23-1+5.45	5.45	1.510	1.620	0.90		5.45						5.45					5.45								
	M23-1+5.45		1.510																							
23	M23-2	9.55	1.110	1.310	0.80																					
	M23-2		1.110																							
23	M23-3	23.00	1.360	1.235	0.80																					
	M23-3		1.360																							
23	M23-4	37.70	1.410	1.385	0.80																					
	M23-4		1.060																							
21-3	M23-4+17.50	17.50	1.500	1.280	0.80																					
	M23-4+17.50		1.500																							
21-3	M21-3-1	10.50	1.770	1.635	0.90		10.50						10.50					10.50								
	M21-3-1		1.770																							
21-3	M21-3-1+10.50	10.50	1.500	1.635	0.90		10.50						10.50					10.50								
	M21-3-1+10.50		1.500																							
21-3	M21-3-2	6.00	1.350	1.425	0.80																					
	M21-3-2		1.350																							
21-3	M21-3-2+5.10	5.10	1.260	1.305	0.80																					
小計		125.30					26.45						26.45					26.45								
計		351.25					213.10	2.90					77.35	147.55				213.10			11.80					

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 4

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
	下流側（上段）		m	m	m		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	上流側（下段）																									
217	既設M219-2		1.180																							
	M217-1	26.55	1.460	1.320	0.80																					
213	M217-1		1.290																							
	M217-1+4.00	4.00	1.500	1.395	0.80																					
	M217-1+4.00		1.500																							
213	M217-1+17.50	13.50	2.210	1.855	0.90		13.50							13.50				13.50								
	M217-1+17.50		2.210																							
213	M213-1	28.30	1.940	2.075	0.90			28.30						28.30							28.30					
	M213-1		1.750																							
209	M209-1	34.30	1.650	1.700	0.90		34.30						34.30					34.30								
小計		106.65					47.80	28.30					34.30	41.80				47.80			28.30					
計		457.90					213.10	2.90					111.65	189.35				260.90			40.10					

組立 1 号人孔材料表

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			削 孔 数	人孔ブロック（足掛金物付）																												底 版	副 管
		管底高	管 種 管 径		管 径	管底高	落 差		蓋		調 整 高	調整リング			床版 斜壁	斜壁			直壁								管取付壁 底板付											
									T-25 下段：梯子付	T-14		5	10	15		15	30	45	60	30	60	90	120	150	180			60	90	120	150	180						
44路線より		m		m	mm	m	cm	個	組	組	mm	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		
M44-1	20.430	18.255	PRP 150	2.175	150	19.211 18.795	95.6 54.0	1	1		35		1			1																1						
23路線より			PRP		150	26.607	35.2		1																													
M23-4	27.560	26.255	PRP 150	1.305	150	26.607	35.2	1			65		1			1														1								
217路線より			PRP		150	20.623	16.8		1																													
M217-1	21.810	20.455	PRP 150	1.355	150	20.558	10.3	1			65			1		1														1								
213路線より			PRP		150	21.501	19.1		1																													
M213-1	23.150	21.310	PRP 150	1.840	150	21.330	2.0	1			50	1				1															1							
209路線より			PRP		150	22.677	59.3		1																													
M209-1	23.630	22.084	PRP 150	1.546	150	22.104	2.0				56	1				1														1								
計								4	4	1	271	2	2	1		5														2	1	1	1					

組立A 1 号人孔材料表

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			削 孔 数	人孔ブロック（足掛金物付）																				底 版	副 管								
		管底高	管 種 管 径		管 径	管底高	落 差		蓋		調 整 高	調整リング			床版 斜壁	斜壁		直壁										管取付壁 底板付										
									T-25 下段:梯子付	T-14		5	10	15		15		45	60	30	60	90									60	90						
42路線より		m	mm	m	mm	m	cm	個	組	組	mm	個	個	個	個		個	個	個	個	個									個	個						個	個
M42-1	20.600	18.815	PRP 150	1.785	150	19.143	32.8	1	1		45			1		1		1		1										1								
42路線より			PRP		150	27.014	19.0		1		46	1				1		1											1									
M42-13	28.510	26.824	150	1.686	150	26.872	4.8	1																														

1 号マンホール底部工数量計算表

No. 1

総マンホール数		5 箇所		平均管内径 150 mm	
モルタル上塗り厚さ t =		2 cm	単位数量	箇所数	数量
名称	規格	形態			合計数量
無収縮モルタル	1 : 2		m/袋 0.040	m 0.271	袋 6.775
砕石基礎	砕石基礎 R C - 4 0	cm 施工厚 20	0.209		
				4	0.836
				小型 1	0.209
インバート コンクリート	モルタル上塗り量	—○	0.675		上塗り量
	コンクリート量		0.138		
	モルタル上塗り量	—○—	0.713	1	m2
	コンクリート量		0.133	1	
	モルタル上塗り量	—○— 普通5	0.752	6	コンクリート量
	コンクリート量		0.128	6	
	モルタル上塗り量	—○— 小型1	0.790		普通0.8
	コンクリート量		0.123		
					小型0.1
		既設M46-1-1 既設M219-2 インバート含む			

A 1 号マンホール底部工数量計算表

No. 2

総マンホール数		2 箇所		平均管内径 150 mm	
モルタル上塗り厚さ t =		2 cm	単位数量	箇所数	合計数量
名称	規格	形態			
無収縮モルタル	1 : 2		m/袋 0.040	m 0.091	袋 2.275
割砕基礎	砕石基礎 RC-40	cm 施工厚 20	0.175	1	0.175
				小型 1	0.175
インバート コンクリート	モルタル上塗り量	—○	0.474		上塗り量
	コンクリート量		0.095		
	モルタル上塗り量	—○—	0.506	1	m2 1.0
	コンクリート量		0.091	1	
	モルタル上塗り量	—○— 小型1	0.538	1	コンクリート量
	コンクリート量		0.087	1	
	モルタル上塗り量	—○—	0.570		普通0.1 小型0.1
	コンクリート量		0.082		
					m3 0.2

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付)及び 沈下防止板 φ300		インバート					自在継手 15°	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ150
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差			スト レート 起点	スト レート 中間	曲点 L	合流	落差 立管一体型			
		m	mm		mm	m	cm	T-25 組	T-14 組	KT 個	ST 個	L 個	個	個	個	個	個
42路線より			PRP														
M42-2	20.910	19.500	150	1.410	150	19.500	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-3	21.800	20.421	150	1.379	150	20.421	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-4	22.190	20.806	150	1.384	150	20.806	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-5	22.530	21.163	150	1.367	150	21.163	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-6	23.290	21.775	150	1.515	150	21.775	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-7	24.180	22.489	150	1.691	150	22.489	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-8	24.790	23.050	150	1.740	150	23.050	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-9	25.240	23.509	150	1.731	150	23.509	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-10	25.950	24.172	150	1.778	150	24.172	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-11	26.550	24.784	150	1.766	150	24.784	0	1				1			1		
42路線より			PRP														
M42-12	27.970	26.314	150	1.656	150	26.314	0	1				1			1		
40路線より			PRP														
M40-1	28.670	27.018	150	1.652	150	27.018	0	1				1			1		
40路線より			PRP														
M40-2	29.560	27.811	150	1.749	150	27.811	0	1				1			1		
40路線より			PRP														
M40-3	30.180	28.383	150	1.797	150	28.383	0	1				1			1		
40路線より			PRP														
M40-4	30.750	29.007	150	1.743	150	29.007	0	1				1			1		
計								15				15			15		

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 2

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付)及び 沈下防止板 φ 3 0 0		インバート					自在継手 15°	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ 150
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差	T-25 組	T-14 組	スト レート 起点 KT	スト レート 中間 ST	曲点 L	合流	落差 立管一体型			
m	m	mm	m	mm	m	cm			個	個	個	個	個	個	個		
23路線より M23-2	23.130	22.127	PRP 150	1.003	150	22.127	0	1					1		1		
23路線より M23-3	24.950	23.691	PRP 150	1.259	150	23.691	0	1					1		1		
21-3路線より M21-3-1	29.250	27.587	PRP 150	1.663	150	27.587	0	1					1		1		
21-3路線より M21-3-2	29.410	28.165	PRP 150	1.245	150	28.165	0	1					1		1		
既設M25-1																1	
既設M23-1																1	
小 計								4					4		4	2	
計								19					19		19	2	

汚水枥設置及び取付管工数量計算表

No. 1

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘 削 幅	本管土被り		平均 掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識 シート	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）						
	上流側（下段）			厚	厚	下流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～樹	（上段:本管掘削幅） 道路部延長 －本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力			
	マンホール番号			表層	表層								上層路盤		下層路盤	道路部	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内
				表層	基層								基層		上流側	宅内					
	cm	mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	
1	M42-2	1	100	5	3	22	0.70	1.260	1.250	1.175	1.85	1.00	0.90	1.85	1.125	1.10					0.63
42	M42-2+7.55															1.240		1.40	0.900		
2	M42-4	1	100	5	3	22	0.70	1.230	1.220	1.160	1.85	1.00	0.80	1.85	1.110	1.13					0.63
42	M42-5															1.210		1.45	0.900		
3	M42-5+2.45	1	100	5	3	22	0.70	1.240	1.300	1.200	1.85	1.00	0.90	1.85	1.150	1.13					0.63
42	M42-6															1.360		1.40	0.900		
4	M42-6	1	100	5	3	22	0.70	1.360	1.450	1.200	1.85	1.00	0.90	1.85	1.150	1.13					0.63
42	M42-7															1.540		1.40	0.900		
5	M42-7	1	100	5	3	22	0.70	1.540	1.565	1.200	1.85	1.00	0.90	1.85	1.150	1.13					0.63
42	M42-8															1.590		1.40	0.900		
6	M42-8	1	100	5	3	22	0.70	1.590	1.585	1.200	1.85	1.00	0.90	1.85	1.150	1.13					0.63
42	M42-9															1.580		1.40	0.900		
7, 8	M42-10	2	100	5	3	22	0.70	1.630	1.620	1.200	1.85	1.00	0.90	3.70	1.150	2.25					1.26
42	M42-11															1.610		1.40	0.900		
9, 10, 11	M42-11	3	100	5	3	22	0.70	1.610	1.555	1.200	1.85	1.00	0.90	5.55	1.150	3.38					1.89
42	M42-12															1.500		1.40	0.900		
12	M40-1	1	100	5	3	22	0.70	1.500	1.550	1.200	1.85	1.00	0.90	1.85	1.150	1.13					0.63
42	M40-2															1.600		1.40	0.900		
13, 14	M40-3	2	100	5	3	22	0.70	1.640	1.615	1.200	1.95	1.00	0.90	3.90	1.150	2.42					1.26
42	M40-4															1.590		1.50	0.900		
15, 16	M40-4	2	100	5	3	22	0.70	1.590	1.590	1.200	1.95	1.00	0.90	3.90	1.150	2.42					1.26
42	M40-4+16.00															1.590		1.50	0.900		
46, 47	M23-4+17.50	2	100	5	3	22	0.70	1.240	1.375	1.238	2.35	1.00	0.90	4.70	1.188	3.16					1.26
21-3	M21-3-1															1.510		1.90	0.900		
小計		18												34.70		21.51 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	11.34 0.00
素堀・矢板計														34.70		21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34

汚水枺設置及び取付管工数量計算表

No. 4

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘 削 幅	本管土被り		平均 掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識 シート	掘 削 （上段:素掘 下段:矢板）					
	上流側（下段）			厚	厚	下流側 上流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～樹	道路部延長 ＝本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力		
	マノール番号				表層								上層路盤		道路部	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内
				表層	基層								下層路盤		宅内					
			mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3
68, 69	既設M219-2	2	100	5	3		0.70	0.920	1.060	1.080	2.65	1.00	0.80	5.30	1.030		3.24			1.26
217	M217-1					22		1.200					2.25		0.900					
70	M217-1	1	100	5	3		0.70	1.030	1.135	1.118	2.65	1.00	0.80	2.65	1.068		1.68			0.63
213	M217-1+4.00					22		1.240					2.25		0.900					
71, 72	M217-1+17.50	2	100	5	3		0.70	1.950	1.820	1.200	2.65	1.00	0.90	5.30	1.150		3.54			1.26
213	M213-1					22		1.690					2.20		0.900					
92	M213-1	1	100	5	3		0.70	1.500	1.445	1.200	2.70	1.00	0.90	2.70	1.150		1.81			0.63
209	M209-1					22		1.390					2.25		0.900					
				</																

汚水枥設置及び取付管工数量計算表

No. 2

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土(RC-40)					流用土
	マンホール番号		深さ	機械			人力		深さ	機械			人力	人力
				BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内	(道路部)	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
42	M42-2	0.70	0.314	0.29				0.21		0.60				0.41
	M42-2+7.55							0.611						
42	M42-4	0.70	0.314	0.30				0.21		0.60				0.41
	M42-5							0.596						
42	M42-5+2.45	0.70	0.314	0.29				0.21		0.62				0.41
	M42-6							0.636						
42	M42-6	0.70	0.314	0.29				0.21		0.62				0.41
	M42-7							0.636						
42	M42-7	0.70	0.314	0.29				0.21		0.62				0.41
	M42-8							0.636						
42	M42-8	0.70	0.314	0.29				0.21		0.62				0.41
	M42-9							0.636						
42	M42-10	0.70	0.314	0.59				0.42		1.25				0.82
	M42-11							0.636						
42	M42-11	0.70	0.314	0.88				0.63		1.87				1.23
	M42-12							0.636						
42	M40-1	0.70	0.314	0.29				0.21		0.62				0.41
	M40-2							0.636						
42	M40-3	0.70	0.314	0.63				0.42		1.34				0.82
	M40-4							0.636						
42	M40-4	0.70	0.314	0.63				0.42		1.34				0.82
	M40-4+16.00							0.636						
21-3	M23-4+17.50	0.70	0.314	0.80				0.42		1.79				0.82
	M21-3-1							0.674						
計				5.57	0.00	0.00		3.78		11.89	0.00	0.00	0.00	7.38
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				5.57	0.00	0.00		3.78		11.89	0.00	0.00	0.00	7.38

汚水枥設置及び取付管工数量計算表

No. 5

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土(RC-40)					
	マシナリ番号						人 力		機 械				人 力	人 力
			深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	道路部	宅内	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45		
	m		m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
217	既設M219-2	0.70	0.314		0.94		0.42	0.516		1.63			0.82	
	M217-1													
213	M217-1	0.70	0.314		0.47		0.21	0.554		0.87			0.41	
	M217-1+4.00													
213	M217-1+17.50	0.70	0.314		0.92		0.42	0.636		1.96			0.82	
	M213-1													
209	M213-1	0.70	0.314		0.47		0.21	0.636		1.00			0.41	
	M209-1													
小計				0.00	2.80	0.00	1.26	0.00	0.00	5.46	0.00	0.00	2.46	
計				5.57	2.80	0.00	5.04	0.00	11.89	5.46	0.00	0.00	9.84	
				5.57	2.80	0.00	5.04		11.89	5.46	0.00	0.00	9.84	

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 3

路線 番号	下流側（上段）	道路掘削延長	舗装切断				舗装幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生密粒度As (20)			再生密粒度As (10)	再生密粒度As (10)	再生密粒度As (20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
42	M42-2 M42-2+7.55	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M42-4 M42-5	1.45	2.90				0.70	1.02		0.05				1.02									1.02		
42	M42-5+2.45 M42-6	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M42-6 M42-7	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M42-7 M42-8	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M42-8 M42-9	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M42-10 M42-11	1.40	5.60				0.70	1.96		0.10				1.96									1.96		
42	M42-11 M42-12	1.40	8.40				0.70	2.94		0.15				2.94									2.94		
42	M40-1 M40-2	1.40	2.80				0.70	0.98		0.05				0.98									0.98		
42	M40-3 M40-4	1.50	6.00				0.70	2.10		0.11				2.10									2.10		
42	M40-4 M40-4+16.00	1.50	6.00				0.70	2.10		0.11				2.10									2.10		
21-3	M23-4+17.50 M21-3-1	1.90	7.60				0.70	2.66		0.13				2.66									2.66		
		17.55	53.30	0.00	0.00	0.00		18.66	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.66	0.00	0.00

汚水枥設置及び取付管工数量計算表

No. 6

[illegible]

舗装工面積計算書

No. 1 / 5

市道① 表層(2)、基層(1)、上層路盤、不陸整正(2)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: 1	8.15	5.60	22.8	※ヘロン	自:				
至:		10.05		44路線	至:				
自: 2	10.05	1.95	6.7	※ヘロン	自:				
至:		11.55		44路線	至:				
自: 3	11.55	2.80	4.8	※ヘロン	自:				
至:		14.25		44路線	至:				
自: 4	14.25	1.75	11.6	※ヘロン	自:				
至:		13.70		44路線	至:				
自: 5	13.70	1.60	10.7	※ヘロン	自:				
至:		14.15		44路線	至:				
自: 6	14.15	1.70	9.8	※ヘロン	自:				
至:		15.20		44路線	至:				
自: 7	15.20	1.25	3.9	※ヘロン	自:				
至:		16.35		44路線	至:				
自: 8	16.35	9.40	64.8	※ヘロン	自:				
至:		13.80		44路線	至:				
自: 9	9.40	1.60	4.1	※ヘロン	自:				
至:		8.10		44路線	至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
計	112.80		139.2		計				

舗装工面積計算書

No. 2 / 5

市道② 表層(5)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: 10	8.10	8.20	33.2	※ヘロン 42路線
至:		11.40		
自: 11	11.40	3.15	17.5	※ヘロン 42路線
至:		11.10		
自: 12	11.10	1.20	6.7	※ヘロン 42路線
至:		11.15		
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	30.60		57.4	

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: No. 2 + 3.70	6.30	4.25	26.8	213路線
至: No. 2 + 10.00		4.25		
自: No. 2 + 10.00	10.00	4.25	42.5	213路線
至: No. 3		4.25		
自: No. 3	10.00	4.25	42.3	213路線
至: No. 3 + 10.00		4.20		
自: No. 3 + 10.00	2.50	4.20	10.5	213路線
至: No. 3 + 12.50		4.20		
自:				
至:				
自: No. 0	2.90	8.75	19.1	209路線
至: No. 0 + 2.90		4.45		
自: No. 0 + 2.90	7.10	4.45	31.6	209路線
至: No. 0 + 10.00		4.45		
自: No. 0 + 10.00	10.00	4.45	44.3	209路線
至: No. 1		4.40		
自: No. 1	10.00	4.40	44.0	209路線
至: No. 1 + 10.00		4.40		
自: No. 1 + 10.00	2.80	4.40	12.3	209路線
至: No. 1 + 12.80		4.40		
自:				
至:				
自: No. 0	10.00	6.40	62.0	92路線
至: No. 0 + 10.00		6.00		
自: No. 0 + 10.00	10.00	6.00	58.0	92路線
至: No. 1		5.60		
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	81.60		393.4	

鋪 裝 工 面 積 計 算 書

No. 3 / 5

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0	5.00	4.70	20.9	42路線
至: No. 0 + 5.00		3.65		
自: No. 0 + 5.00	5.00	3.65	17.8	42路線
至: No. 0 + 10.00		3.45		
自: No. 0 + 10.00	10.00	3.45	33.8	42路線
至: No. 1		3.30		
自: No. 1	10.00	3.30	33.0	42路線
至: No. 1 + 10.00		3.30		
自: No. 1 + 10.00	10.00	3.30	33.3	42路線
至: No. 2		3.35		
自: No. 2	10.00	3.35	33.5	42路線
至: No. 2 + 10.00		3.35		
自: No. 2 + 10.00	10.00	3.35	33.0	42路線
至: No. 3		3.25		
自: No. 3	10.00	3.25	31.3	42路線
至: No. 3 + 10.00		3.00		
自: No. 3 + 10.00	10.00	3.00	31.5	42路線
至: No. 4		3.30		
自: No. 4	1.80	3.30	5.9	42路線
至: No. 4 + 1.80		3.20		
自: No. 4 + 1.80	4.60	3.20	14.7	42路線
至: No. 4 + 6.40		3.20		
自: No. 4 + 6.40	3.60	3.20	11.5	42路線
至: No. 4 + 10.00		3.20		
自: No. 4 + 10.00	10.00	3.20	31.5	42路線
至: No. 5		3.10		
自: No. 5	10.00	3.10	31.0	42路線
至: No. 5 + 10.00		3.10		
自: No. 5 + 10.00	10.00	3.10	30.5	42路線
至: No. 6		3.00		
小 計	120.00		393.2	

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 6	10.00	3.00	29.8	42路線
至: No. 6 + 10.00		2.95		
自: No. 6 + 10.00	10.00	2.95	29.0	42路線
至: No. 7		2.85		
自: No. 7	7.90	2.85	22.5	42路線
至: No. 7 + 7.90		2.85		
自: No. 7 + 7.90	2.10	2.85	6.9	42路線
至: No. 7 + 10.00		3.75		
自: No. 7 + 10.00	10.00	3.75	36.8	42・40路線
至: No. 8		3.60		
自: No. 8	10.00	3.60	36.5	40路線
至: No. 8 + 10.00		3.70		
自: No. 8 + 10.00	7.80	3.70	30.8	40路線
至: No. 8 + 17.80		4.20		
自: No. 8 + 17.80	2.20	4.20	8.9	40路線
至: No. 9		3.90		
自: No. 9	7.80	3.90	29.1	40路線
至: No. 9 + 7.80		3.55		
自: No. 9 + 7.80	2.20	2.90	6.3	40路線
至: No. 9 + 10.00		2.85		
自: No. 9 + 10.00	10.00	2.85	28.3	40路線
至: No. 10		2.80		
自: No. 10	6.00	2.80	17.1	40路線
至: No. 10 + 6.00		2.90		
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	86.00		282.0	

舗装工面積計算書

No. 4 / 5

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: 14 至:	4.45	3.10 1.75	2.0	※ヘロン 23路線
自: 15 至:	1.75	8.90 10.40	4.3	※ヘロン 23路線
自: 16 至:	10.40	9.70 3.50	17.0	※ヘロン 23路線
自: No. 0 至: No. 0 + 10.00	10.00	3.50 2.95	32.3	23路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	2.95 2.90	29.3	23路線
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	2.90 2.50	27.0	23路線
自: No. 1 + 10.00 至: No. 2	10.00	2.50 2.25	23.8	23路線
自: No. 2 至: No. 2 + 10.00	10.00	2.25 2.45	23.5	42路線
自: No. 2 + 10.00 至: No. 3	10.00	2.45 2.70	25.8	23路線
自: No. 3 至: No. 3 + 10.00	10.00	2.70 2.85	27.8	23路線
自: No. 3 + 10.00 至: No. 4	10.00	2.85 3.15	30.0	23・21-3路線
自: No. 4 至: No. 4 + 10.00	10.00	3.15 3.20	31.8	21-3路線
自: No. 4 + 10.00 至: No. 5	10.00	3.20 2.35	27.8	21-3路線
自: 至:				
自: 至:				
小 計	116.60		302.4	

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: No. 5 至: No. 5 + 1.90	1.90	2.35 2.10	4.2	21-3路線
自: No. 5 + 1.90 至: No. 5 + 7.20	5.30	2.10 2.10	11.1	21-3路線
自: No. 5 + 7.20 至: No. 5 + 10.00	2.80	3.30 3.50	9.5	21-3路線
自: No. 5 + 10.00 至: No. 5 + 14.30	4.30	3.50 4.30	16.8	21-3路線
自: No. 5 + 14.30 至: No. 6	5.70	4.30 2.95	20.7	21-3路線
自: No. 6 至: No. 6 + 2.90	2.90	2.95 2.75	8.3	21-3路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	22.90		70.6	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 5 / 5

市道③ 表層(3)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0	10.00	3.75	39.8	217路線	自:				
至: No. 0 + 10.00		4.20			至:				
自: No. 0 + 10.00	10.00	4.20	41.8	217路線	自:				
至: No. 1		4.15			至:				
自: No. 1	10.00	4.15	41.5	217路線	自:				
至: No. 1 + 10.00		4.15			至:				
自: No. 1 + 10.00	10.00	4.15	42.0	217路線	自:				
至: No. 2		4.25			至:				
自: No. 2	3.70	4.25	15.7	213路線	自:				
至: No. 2 + 3.70		4.25			至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
小 計	43.70		180.8		小 計				

単 位 数 量 計 算 書

細別	軽量鋼矢板賃料(1)				1.0式
規格					当り
名称	算式			単位	数量
軽量鋼矢板賃料	H=2.0m	90日以下	24.00	日	24.0
軽量鋼矢板整備費	H=2.0m		1.363	t	1.363
軽量鋼矢板賃料	H=2.5m	90日以下	40.00	日	40.0
軽量鋼矢板整備費	H=2.5m		1.704	t	1.704

細別	支保材賃料(1)				1.0式
規格					当り
名称	算式			単位	数量
腹起し賃料	1段	110×120×4000	55.00	日	55.0
腹起し賃料	2段	110×120×4000	9.00	日	9.0
腹起し基本料		110×120×4000	8.00	本	8.0
水圧式パイプサポート賃料	1段	590～900mm	55.00	日	55.0
水圧式パイプサポート賃料	2段	590～900mm	9.00	日	9.0
水圧式パイプサポート基本料		590～900mm	8.00	本	8.0
水圧ポンプ賃料			64.00	日	64.0
水圧ポンプ基本料			1.00	台	1.0

単 位 数 量 計 算 書

細別	家屋調査(1)			1.0式
規格				当り
名称	算式	単位	数量	
工作物 (事前調査)	100m2未満	箇所	11.0	
諸経費等・その他原価・一般管理費等	1.00	式	1.0	

細別	保安全管理費			1.0式
規格				当り
名称	算式	単位	数量	
交通信号機 運用切替	昼間 閃光及び戻し 既設M46-1-1 ~ M46-1-1+8.9 管布設 N= 8.45 / = 舗装本復旧 舗装版切断 N= 22.00 / = 舗装版破碎 N= 139.20 / = 不陸整正 N= 139.20 / = 上層路盤 N= 139.20 / = 基層 N= 139.20 / = 表層 N= 139.20 / = $\Sigma = 1.91$	回	2	

令和7年度下工公補第2号
津北部第14処理分区公共下水道工事

数量総括表
(市単独工事)

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
管路(単独)					式		
						1	
	管きょ工(開削)(リブ管150mm)				式		
						1	
		管路土工			式		
						1	
			管路掘削(1)	土砂	m3		
						570	
			管路掘削(2)	土砂	m3		
						550	
			管路埋戻(1)	RC-40	m3		
						360	
			管路埋戻(2)	RC-40	m3		
						320	
			発生土処理(1)	土砂	m3		
						570	
			発生土処理(2)	土砂	m3		
						550	
		管布設工			式		
						1	
			リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 150mm	m		
						919	
			埋設標識テープ	W=150 2倍	m		
						919	
			継手類(2)		式		
						1	
		管基礎工			式		
						1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			砕石基礎(1)	RC-40	m3	123	
			砕石基礎(2)	RC-40	m3	134	
		管路土留工			式	1	
			軽量鋼矢板建込・引抜(1)	掘削深2.0m以下	m	250	
			軽量鋼矢板建込・引抜(2)	掘削深2.0m以下	m	143	
			軽量鋼矢板賃料(2)		式	1	
			支保材設置・撤去(1)	1段	m	393	
			支保材賃料(2)		式	1	
		開削水替工			式	1	
			ポンプ運転		日	83	
			据付・撤去		現場	1	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	
			組立1号マンホール(2)		式	1	
			組立A1号マンホール(2)		式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			内副管(2)	飛散防止板	式	1	
		小型マンホール工			式	1	
			小型マンホール(2)		式	1	
	取付管およびます工				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削(1)	土砂	m3	50	
			管路掘削(2)	土砂	m3	80	
			管路掘削(3)	土砂	m3	50	
			管路埋戻(1)	RC-40	m3	30	
			管路埋戻(2)	RC-40	m3	40	
			管路埋戻(3)	流用土	m3	30	
			発生土処理(1)	土砂	m3	50	
			発生土処理(2)	土砂	m3	80	
			発生土処理(3)	土砂	m3	10	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		ます設置工			式	1	
			ます (塩ビ製)	φ200	箇所	83	
		取付管布設工			式	1	
			取付管 (塩ビ管)	φ100	箇所	83	
			埋設標識テープ	W=150 2倍	m	216	
	付帯工				式	1	
		舗装版破碎工 (本復旧)			式	1	
			舗装版切断 (1)	As版	m	47	
			舗装版破碎 (1)	As版	m2	1,890	
			舗装版破碎 (3)	As版	m2	2,740	
			殻運搬 (1)	As殻	m3	85	
			殻運搬 (3)	As殻	m3	127	
			殻処分	As殻	m3	212	
		舗装版破碎工 (本管・取付管)			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			舗装版切断(1)	As版	m	2,250	
			舗装版破碎(1)	As版	m2	453	
			舗装版破碎(2)	As版	m2	507	
			殻運搬(1)	As殻	m3	23	
			殻運搬(2)	As殻	m3	25	
			殻処分	As殻	m3	48	
		舗装復旧準備工(本復旧)			式	1	
			不陸整正(1)	補足材RC-40 平均t=1cm	m	4,630	
		アスファルト舗装復旧工(本復旧)			式	1	
			表層(車道・路肩部)(1)	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	2,380	
			表層(車道・路肩部)(3)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2	363	
			表層(車道・路肩部)(4)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm	m2	1,890	
		舗装仮復旧工(本管・取付管)			式	1	
			下層路盤(歩道部)(1)	RC-40 t=22cm	m2	920	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			表層(車道・路肩部) (6)	再生密粒度As (13) t=3cm	m2	960	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線 (4)	ゼブラ 白 30cm	m	11	
			溶融式区画線 (6)	矢印・記号・文字 白 15cm換算	m	130	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	651	
共通仮設費					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			仮設材等運搬費 (2)		式	1	
			仮設材等積み取り卸し (2)		式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			試掘調査 (1)	市道②、③	箇所	19	1工区

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			試掘調査(2)	市道②、③	箇所	8	2工区
			試掘調査(3)	市道①	箇所	1	
			家屋調査(2)		式	1	
		役務費			式	1	
			借地料		式	1	
		技術管理費			式	1	
			土質等試験費		式	1	
			本管TV調査		m	919	

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
管きょ工(開削)(リブ管150mm) 管路土工	管路土工	管路掘削(1)	管路土工数量計算表より V= 568.80 = 568.80	m3	568.8
		管路掘削(2)	管路土工数量計算表より V= 549.22 = 549.22	m3	549.2
		管路埋戻(1)	管路土工数量計算表より V= 357.65 = 357.65	m3	357.7
		管路埋戻(2)	管路土工数量計算表より V= 319.09 = 319.09	m3	319.1
		発生土処理(1)	管路土工数量計算表より V= 568.80 = 568.80	m3	568.8
		発生土処理(2)	管路土工数量計算表より V= 549.22 = 549.22	m3	549.2
	管布設工	リブ付硬質塩化ビニル管	PRP φ 150mm 管布設工数量計算表より L= 918.45 = 918.45	m	918.5
		埋設標識テープ	W=150 2倍 管布設工数量計算表より L= 918.45 = 918.45	m	918.5

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	管基礎工	継手類(2)	管布設工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		碎石基礎(1)	RC-40 管路土工数量計算表より V= 123.21 = 123.21	m3	123.2
		碎石基礎(2)	RC-40 管路土工数量計算表より V= 134.41 = 134.41	m3	134.4
	管路土留工	軽量鋼矢板建込・引抜(1)	掘削深2.0m以下 管路土留工数量計算表より L= 249.70 = 249.70	m	249.7
		軽量鋼矢板建込・引抜(2)	掘削深2.0m以下 管路土留工数量計算表より L= 143.40 = 143.40	m	143.4
		軽量鋼矢板賃料(2)	単位数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		支保材設置・撤去(1)	1段 管路土留工数量計算表より L= 393.10 = 393.10	m	393.1
		支保材賃料(2)	単位数量計算書より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	開削水替工				

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
マンホール工	組立マンホール工	ポンプ運転	管布設工数量計算表より N= 83.34 = 83.34	日	83.3
		据付・撤去	2班体制分 N= 1.00 = 1.00	現場	1.0
		組立1号マンホール(2)	組立1号人孔材料表及び1号マンホール底部工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		組立A1号マンホール(2)	組立A1号人孔材料表及びA1号マンホール底部工数量計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	小型マンホール工	内副管(2)	飛散防止板 内副管工総括表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		小型マンホール(2)	塩ビ製 塩ビ製小口径マンホール材料計算表より N= 1.00 = 1.00	式	1.0
	取付管およびます工 管路土工	管路掘削(1)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 53.91 = 53.91	m3	53.9
		管路掘削(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 80.19 = 80.19	m3	80.2

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		管路掘削(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 52.71 = 52.71	m3	52.7
		管路埋戻(1)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 28.97 = 28.97	m3	29.0
		管路埋戻(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 39.99 = 39.99	m3	40.0
		管路埋戻(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 34.45 = 34.45	m3	34.5
		発生土処理(1)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 53.91 = 53.91	m3	53.9
		発生土処理(2)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 80.19 = 80.19	m3	80.2
		発生土処理(3)	汚水樹設置及び取付管工数量計算表より V= 52.71 - 34.45 / 0.90 = 14.43	m3	14.4
	ます設置工	ます(塩ビ製)	φ 200 汚水樹設置及び取付管工数量計算表より N= 83.00 = 83.00	箇所	83.0
	取付管布設工	取付管(塩ビ管)	φ 100 汚水樹設置及び取付管工数量計算表より N= 83.00 = 83.00	箇所	83.0

数 量 計 算 書							
市単独工事							
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)			単位	数量
付帯工	舗装版破碎工(本復旧)	埋設標識テープ	W=150 2倍 汚水柵設置及び取付管工数量計算表より L= 215.90 = 215.90			m	215.9
		舗装版切断(1)	As版 1工区 L= 4.05 = 4.05				
			2工区 L= 7.65 + 4.20 + 4.25 + 9.25 + 8.85 + 8.50 = 42.70 Σ L = 46.75			m	46.8
		舗装版破碎(1)	As版 舗装工面積計算書より 1工区 市道③ A= 482.60 + 215.70 + 232.10 + 211.80 + 336.90 + 247.60 + 161.50 = 1888.20			m2	1,888.2
		舗装版破碎(3)	As版 舗装工面積計算書より 2工区市道②・③ A= 300.40 + 124.00 + 211.80 + 204.60 + 534.30 + 391.90 + 360.50 + 253.60 + 169.60 + 193.50 = 2744.20			m2	2,744.2

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		殻運搬(1)	As殻 1工区市道③ 本管仮復旧 $V = (149.01 + 168.57 + 87.20) \times 0.03 = 12.14$ 取付管復旧 $V = (34.18 + 14.29) \times 0.03 = 1.45$ 本復旧 $V = (1888.20 - 404.78 - 48.47) \times 0.05 = 71.75$ $\Sigma V = 85.34$	m3	85.3
		殻運搬(3)	As殻 2工区市道②・③ 本管仮復旧 $V = (144.54 + 186.50 + 97.20) \times 0.03 = 12.85$ 取付管復旧 $V = (31.69 + 27.28 + 19.25) \times 0.03 = 2.35$ 本復旧 $V = (2744.20 - 428.24 - 78.22) \times 0.05 = 111.89$ $\Sigma V = 127.09$	m3	127.1
		殻処分	As殻 殻運搬より $V = 85.34 + 127.09 = 212.43$	m3	212.4
	舗装版破碎工(本管・取付管)	舗装版切断(1)	As版 管路土工数量計算表及び汚水柵設置及び取付管工数量計算表より 本管 取付管 $L = 1,886.00 + 361.80 = 2247.80$	m	2,247.8

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		舗装版破碎(1)	As版 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 A= 149.01 + 168.57 + 87.20 = 404.78 取付管 A= 34.18 + 14.29 = 48.47 $\Sigma A = 453.25$	m2	453.3
		舗装版破碎(2)	As版 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 A= 144.54 + 186.50 + 97.20 = 428.24 取付管 A= 31.69 + 27.28 + 19.25 = 78.22 $\Sigma A = 506.46$	m2	506.5
		殻運搬(1)	As殻 管路土工数量計算表及び汚水樹設置及び取付管工数量計算表より 本管 V= 7.47 + 8.44 + 4.37 = 20.28 取付管 V= 1.70 + 0.72 = 2.42 $\Sigma V = 22.70$	m3	22.7

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		殻運搬(2)	As殻 管路土工数量計算表及び汚水桧設置及び取付管工数量計算表より 本管 V= 7.23 + 9.34 + 4.86 = 21.43 取付管 V= 1.59 + 1.36 + 0.97 = 3.92 $\Sigma V = 25.35$	m3	25.4
		殻処分	As殻 V= 22.70 + 25.35 = 48.05	m3	48.1
	舗装復旧準備工(本復旧)	不陸整正(1)	補足材RC-40 平均t=1cm 舗装工面積計算書より A= 300.40 + 124.00 + 211.80 + 204.60 + 534.30 + 391.90 + 360.50 + 253.60 + 169.60 + 193.50 + 482.60 + 215.70 + 232.10 + 211.80 + 336.90 + 247.60 + 161.50 = 4632.40	m2	4,632.4
	アスファルト舗装復旧工(本復旧)	表層(車道・路肩部)(1)	再生密粒度As(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 300.40 + 124.00 + 211.80 + 204.60 + 534.30 + 391.90 + 360.50 + 253.60 = 2381.10	m2	2,381.1
		表層(車道・路肩部)(3)	密粒度キヤップAs(13) t=5cm 舗装工面積計算書より A= 169.60 + 193.50 = 363.10	m2	363.1

[illegible]

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工 共通仮設費	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B N= 651.10	= 651.10	人日 651.1
	運搬費	仮設材等運搬費(2)	N= 1.00 (W= 3.067 t)	= 1.00	式 1.0
		仮設材等積込み取卸し(2)	N= 1.00 (W= 3.067 t)	= 1.00	式 1.0
	事業損失防止施設費	試掘調査(1)	市道②、③ 1工区 N= 19.00	= 19.00	箇所 19.0
		試掘調査(2)	市道②、③ 2工区 N= 8.00	= 8.00	箇所 8.0
		試掘調査(3)	市道① N= 1.00	= 1.00	箇所 1.0
	役務費	家屋調査(2)	N= 1.00	= 1.00	式 1.0
		借地料	N= 1.00	= 1.00	式 1.0
	技術管理費				

数 量 計 算 書					
市単独工事					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		土質等試験費	コーン指数調査 1資料 N= 1.00 = 1.00	式	1.0
		本管TV調査	内径800mm未満 管布設工数量計算表より L= 918.45 = 918.45	m	918.5

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 1

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現 況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下 流 側 埋 戻 高 掘 削 深	上 流 側 埋 戻 高 掘 削 深	平 均 埋 戻 高 掘 削 深	掘 削 （上段:素掘 下段:矢板）						
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高 m	流出高 m	流出 管径 mm	人孔深 m	流入高 m	流入 管径 mm	落差 cm			機 械						人力						
												表層	基層						上層路盤	下層路盤	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45
38	M40-4+16.00	プラス点	31.580	29.839	150		29.839	150	0.0	3.00	5	3	22	0.90	1.59	1.60	1.595	1.795	4.85					
38	M40-5	A1号 MH	31.740	29.995	150	1.745				51.30	5	3	22	0.90	1.84	1.85	1.845	1.795	82.88					
	M40-5	A1号 MH	31.740	29.995	150	1.745	30.015	150	2.0						1.58	1.61	1.595							
38	M38-1	塩ビ MH	34.440	32.683	150	1.757				5.30	5	3	22	0.90	1.83	1.86	1.845	1.860	8.87					
	M38-1	塩ビ MH	34.440	32.683	150	1.757	32.683	150	0.0						1.61	1.71	1.660							
38	M38-2	塩ビ MH	34.820	32.959	150	1.861				15.00	5	3	22	0.90	1.86	1.96	1.910	1.870	25.25					
	M38-2	塩ビ MH	34.820	32.959	150	1.861	32.959	150	0.0						1.71	1.63	1.670							
41	M42-13	A1号 MH	28.510	26.824	150	1.686	27.014	150	19.0	3.50	5	3	22	0.90	1.96	1.88	1.920	1.570	4.95					
	M41-1	塩ビ MH	28.800	27.259	150	1.541										1.35	1.39						1.370	
41	M41-1	塩ビ MH	28.800	27.259	150	1.541	27.850	150	59.1	4.45	5	3	22	0.80	1.60	1.64	1.620	1.225	4.36					
	M41-1+4.45	プラス点	29.560	28.162	150										0.80	1.25	1.025							
41	M41-1+4.45	プラス点	29.560	28.162	150		28.162	150	0.0	7.55	5	3	22	0.90	1.05	1.50	1.275	1.830	12.43					
	M41-2	塩ビ MH	30.850	28.690	150	2.160										1.25	2.01						1.630	
39	M40-5	A1号 MH	31.740	29.995	150	1.745	30.217	150	22.2	28.00	5	3	22	0.90	1.96	1.88	1.920	1.580	39.82					
	M39-1	塩ビ MH	33.230	31.701	150	1.529										1.38	1.38						1.380	
39	M39-1	塩ビ MH	33.230	31.701	150	1.529	32.042	150	34.1	4.70	5	3	22	0.80	1.63	1.63	1.630	1.170	4.40					
	M39-2	塩ビ MH	33.190	32.145	150	1.045										1.04	0.90						0.970	
39	M39-2	塩ビ MH	33.190	32.145	150	1.045	32.145	150	0.0	35.05	5	3	22	0.80	1.29	1.15	1.220	1.105	30.98					
	M39-3	塩ビ MH	33.970	32.916	150	1.054										0.90	0.91						0.905	
小計										157.85									39.74	0.00	0.00	0.00		
素掘・矢板計																			218.79	0.00	0.00	0.00		

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 4

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現 況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側	上流側	平 均	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）				
	マンホール 番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			表層	上層路盤		埋 戻 高	埋 戻 高	埋 戻 高	機 械				人 力
												基層	基層		掘 削 深	掘 削 深	掘 削 深	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	
			m	m	mm	m	m	mm	cm		cm	cm	cm		m	m	m	m	m3	m3	m3	m3
25	既設M25-1	既設 塩ビ MH	22.110	19.759	150	2.351	20.897	150	113.8				3		1.07	1.87	1.470					
	M25-2	塩ビ MH	23.900	21.881	150	2.019				14.05	5		22	0.90	1.32	2.12	1.720	1.670	21.12			
25	M2-2	塩ビ MH	23.900	21.881	150	2.019	22.946	150	106.5				3		0.81	1.25	1.030		7.08			
	M25-2+7.20	プラス点	24.850	23.450	150					7.20	5		22	0.80	1.06	1.50	1.280	1.230				
25	M25-5+7.20	プラス点	24.850	23.450	150		23.450	150	0.0				3		1.25	1.55	1.400					
	M25-3	塩ビ MH	25.480	23.786	150	1.694				4.80	5		22	0.90	1.50	1.80	1.650	1.600	6.91			
25	M25-3	塩ビ MH	25.480	23.786	150	1.694	24.525	150	73.9				3		0.81	1.24	1.025		6.91			
	M25-3+7.05	プラス点	26.410	25.019	150					7.05	5		22	0.80	1.06	1.49	1.275	1.225				
25	M25-3+7.05	プラス点	26.410	25.019	150		25.019	150	0.0				3		1.24	1.31	1.275					
	M25-4	塩ビ MH	26.540	25.085	150	1.455				0.95	5		22	0.90	1.49	1.56	1.525	1.475	1.26			
25	M25-4	塩ビ MH	26.540	25.085	150	1.455	25.588	150	50.3				3		0.81	1.25	1.030		7.13			
	M25-4+7.25	プラス点	27.490	26.096	150					7.25	5		22	0.80	1.06	1.50	1.280	1.230				
25	M25-4+7.25	プラス点	27.490	26.096	150		26.096	150	0.0				3		1.25	1.48	1.365					
	M25-5	塩ビ MH	27.980	26.355	150	1.625				3.70	5		22	0.90	1.50	1.73	1.615	1.565	5.21			
25	M25-5	塩ビ MH	27.980	26.355	150	1.625	26.617	150	26.2				3		1.22	1.25	1.235		7.63			
	M25-5+6.65	プラス点	28.380	26.983	150					6.65	5		22	0.80	1.47	1.50	1.485	1.435				
25	M25-5+6.65	プラス点	28.380	26.983	150		26.983	150	0.0				3		1.25	1.55	1.400					
	M25-6	塩ビ MH	31.950	30.250	150	1.700				59.40	5		22	0.90	1.50	1.80	1.650	1.600	85.54			
25	M25-6	塩ビ MH	31.950	30.250	150	1.700	30.250	150	0.0				3		1.55	1.60	1.575					
	M25-7	塩ビ MH	32.460	30.718	150	1.742				8.50	5		22	0.90	1.80	1.85	1.825	1.775	13.58			
25	M25-7	塩ビ MH	32.460	30.718	150	1.742	30.718	150	0.0				3		1.60	1.87	1.735					
	M25-8	塩ビ MH	33.670	31.656	150	2.014				17.05	5		22	0.90	1.85	2.12	1.985	1.935	29.69			
21-3	M21-3-2+5.10	プラス点	29.500	28.344	150		28.344	150	0.0				3		1.01	0.90	0.955		5.45			
	M21-3-3	塩ビ MH	29.600	28.550	150	1.050				5.90	5		22	0.80	1.26	1.15	1.205	1.155				
21-3	M21-3-3	塩ビ MH	29.600	28.550	150	1.050	28.550	150	0.0				3		0.90	0.96	0.930		37.15			
	M21-3-4	1号 MH	31.100	29.989	150	1.111				41.10	5		22	0.80	1.15	1.21	1.180	1.130				
小計										183.60									71.35	0.00	0.00	0.00
																			163.31	0.00	0.00	0.00
計										341.45									111.09	0.00	0.00	0.00
																			342.36	0.00	0.00	0.00
素堀・矢板計																			453.45	0.00	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 7

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側 埋戻高 掘削深	上流側 埋戻高 掘削深	平 均 埋戻高 掘削深	掘 削 （上段:素掘 下段:矢板）							
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			機 械						人力							
													表層						基層	上層路盤		深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45
21-1	M21-3-4	1号 MH	31.100	29.989	150	1.111	30.009	150	2.0	20.80	5	3	22	0.80	0.94	0.97	0.955	1.155	19.22						
	M21-1-1	塩ビ MH	32.060	30.945	150	1.115						1.19	1.22		1.205										
21-1	M21-1-1	塩ビ MH	32.060	30.945	150	1.115	30.945	150	0.0	15.00	5	3	22	0.80	0.97	1.15	1.060	1.260	15.12						
	M21-1-2	塩ビ MH	32.920	31.620	150	1.300						1.22	1.40		1.310										
21-1	M21-1-2	塩ビ MH	32.920	31.620	150	1.300	31.620	150	0.0	8.50	5	3	22	0.80	1.15	1.25	1.200	1.400	9.52						
	M21-1-3	塩ビ MH	33.400	32.003	150	1.397						1.40	1.50		1.450										
21-1	M21-1-3	塩ビ MH	33.400	32.003	150	1.397	32.003	150	0.0	8.50	5	3	22	0.90	1.25	1.32	1.285	1.485	11.36						
	M21-1-4	塩ビ MH	33.850	32.386	150	1.464						1.50	1.57		1.535										
21-1	M21-1-4	塩ビ MH	33.850	32.386	150	1.464	32.386	150	0.0	5.45	5	3	22	0.90	1.32	1.25	1.285	1.485	7.28						
	M21-1-4+5.45	プラス点	34.030	32.631	150							1.57	1.50		1.535										
21-1	M21-1-4+5.45	プラス点	34.030	32.631	150		32.631	150	0.0	5.55	5	3	22	0.80	1.25	1.18	1.215	1.415	6.28						
	M21-1-5	塩ビ MH	34.210	32.881	150	1.329						1.50	1.43		1.465										
21-1	M21-1-5	塩ビ MH	34.210	32.881	150	1.329	32.881	150	0.0	10.80	5	3	22	0.80	1.18	0.97	1.075	1.275	11.02						
	M21-1-6	塩ビ MH	34.480	33.367	150	1.113						1.43	1.22		1.325										
22	M23-4	1号 MH	27.560	26.255	150	1.305	26.607	150	35.2	4.45	5	3	22	0.80	0.81	1.25	1.030	1.230	4.38						
	M23-4+4.45	プラス点	28.320	26.919	150							1.06	1.50		1.280										
22	M23-4+4.45	プラス点	28.320	26.919	150		26.919	150	0.0	7.55	5	3	22	0.90	1.25	2.01	1.630	1.830	12.43						
	M22-1	塩ビ MH	29.600	27.447	150	2.153						1.50	2.26		1.880										
22	M22-1	塩ビ MH	29.600	27.447	150	2.153	28.647	150	120.0	4.40	5	3	22	0.80	0.81	1.25	1.030	1.230	4.33						
	M22-1+4.40	プラス点	30.350	28.955	150							1.06	1.50		1.280										
22	M22-1+4.40	プラス点	30.350	28.955	150		28.955	150	0.0	6.10	5	3	22	0.90	1.25	1.86	1.555	1.755	9.63						
	M22-2	塩ビ MH	31.390	29.382	150	2.008						1.50	2.11		1.805										
21-2	M21-3-4	1号 MH	31.100	29.989	150	1.111	30.047	150	5.8	5.00	5	3	22	0.80	0.91	1.08	0.995	1.195	4.78						
	M21-2-1	塩ビ MH	31.620	30.397	150	1.223						1.16	1.33		1.245										
小計										102.10									74.65	0.00	0.00	0.00			
計										443.55									185.74	0.00	0.00	0.00			
素堀・矢板計																			568.80	0.00	0.00	0.00			

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 10

路線 番号	下流側（上段）									区 間 距 離	現況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側 埋戻高 掘削深	上流側 埋戻高 掘削深	平 均 埋戻高 掘削深	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）									
	上流側（下段）											機 械						人 力									
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			表層	表層						上層路盤	掘削深	埋戻高	埋戻高	埋戻高	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45
			m	m	mm	m	m	mm	cm				cm						cm		cm	m	m		m	m	m3
221	M221-1	既設 塩ビ MH	19.620	17.937	150	1.683	18.667	150	73.0	16.00	5	3		0.80	0.81	1.22	1.015	1.215		15.55							
	M221-2	塩ビ MH	21.110	19.739	150	1.371						1.06	1.47		1.265												
221	M221-2	塩ビ MH	21.110	19.739	150	1.371	19.739	150	0.0	15.00	5	3		0.80	1.22	0.81	1.015	1.215		14.58							
	M221-3	塩ビ MH	21.700	20.744	150	0.956						1.47	1.06		1.265												
218	既設M218-2+4.20	プラス点	21.500	20.332	150		20.332	150	0.0	1.85	5	3		0.80	1.02	1.12	1.070	1.270		1.88							
	M218-3	塩ビ MH	21.600	20.337	150	1.263						1.27	1.37		1.320												
	M218-3	塩ビ MH	21.600	20.337	150	1.263	20.473	150	13.6	10.90	5	3		0.80	0.98	1.25	1.115	1.315		11.47							
218	M218-3+10.90	プラス点	22.030	20.638	150							1.23	1.50		1.365												
218	M218-3+10.90	プラス点	22.030	20.638	150		20.638	150	0.0	7.20	5	3		0.90	1.25	1.51	1.380	1.580		10.24							
	M218-4	塩ビ MH	22.460	20.799	150	1.661						1.50	1.76		1.630												
218	M218-4	塩ビ MH	22.460	20.799	150	1.661	20.799	150	0.0	22.40	5	3		0.90	1.51	1.59	1.550	1.750		35.28							
	M218-5	1号 MH	22.940	21.202	150	1.738						1.76	1.84		1.800												
218	M218-5	1号 MH	22.940	21.202	150	1.738	21.222	150	2.0	21.10	5	3		0.90	1.57	1.25	1.410	1.610		30.57							
	M218-5+21.10	プラス点	23.000	21.602	150							1.82	1.50		1.660												
218	M218-5+21.10	プラス点	23.000	21.602	150		21.602	150	0.0	22.20	5	3		0.80	1.25	0.91	1.080	1.280		22.73							
	M218-6	塩ビ MH	23.060	22.001	150	1.059						1.50	1.16		1.330												
212	M213-1	1号 MH	23.150	21.310	150	1.840	21.330	150	2.0	12.00	5	3		0.90	1.67	1.51	1.590	1.790									
	M212-1	1号 MH	23.170	21.510	150	1.660						1.92	1.76		1.840				19.33								
211	M212-1	1号 MH	23.170	21.510	150	1.660	21.530	150	2.0	12.20	5	3		0.90	1.49	1.25	1.370	1.570									
	M212-1+12.20	プラス点	23.110	21.714	150							1.74	1.50		1.620				17.24								
211	M212-1+12.20	プラス点	23.110	21.714	150		21.714	150	0.0	21.10	5	3		0.80	1.25	0.83	1.040	1.240		20.93							
	M211-1	1号 MH	23.010	22.030	150	0.980						1.50	1.08		1.290												
小計										161.95									0.00	87.14	0.00	0.00					
																			0.00	112.66	0.00	0.00					
計										605.50									185.74	87.14	0.00	0.00					
																	383.06		112.66	0.00	0.00						
素堀・矢板計																			568.80	199.80	0.00	0.00					

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 13

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側 埋戻高 掘削深	上流側 埋戻高 掘削深	平 均 埋戻高 掘削深	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）									
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			機 械						人力									
												表層	表層						上層路盤	下層路盤	掘削深	掘削深	掘削深	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45
216	M217-1	1号 MH	21.810	20.455	150	1.355	20.558	150	10.3	64.70	5	3		0.80	1.11	1.12	1.115	1.315		68.06							
	M216-1	1号 MH	22.730	21.464	150	1.266							22		1.36	1.37	1.365										
214	M216-1	1号 MH	22.730	21.464	150	1.266	21.777	150	31.3	9.05	5	3		0.80	0.81	1.25	1.030	1.230		8.91							
	M216-1+9.05	プラス点	23.500	22.103	150								22		1.06	1.50	1.280										
214	M216-1+9.05	プラス点	23.500	22.103	150		22.103	150	0.0	0.95	5	3		0.90	1.25	1.30	1.275	1.475		1.26							
	M216-1+10.00	プラス点	23.580	22.137	150								22		1.50	1.55	1.525										
214	M216-1+10.00	プラス点	23.580	22.137	150		22.137	150	0.0	2.50	5	3		0.90	1.30	1.25	1.275	1.475		3.32							
	M216-1+12.50	プラス点	23.620	22.227	150								22		1.55	1.50	1.525										
214	M216-1+12.50	プラス点	23.620	22.227	150		22.227	150	0.0	32.50	5	3		0.80	1.25	0.84	1.045	1.245		32.37							
	M214-1	塩ビ MH	24.380	23.397	150	0.983							22		1.50	1.09	1.295										
215	M216-1	1号 MH	22.730	21.464	150	1.266	21.777	150	31.3	24.50	5	3		0.80	0.81	0.83	0.820	1.020		19.99							
	M215-1	塩ビ MH	23.830	22.855	150	0.975							22		1.06	1.08	1.070										
207	M209-1	1号 MH	23.630	22.084	150	1.546	22.104	150	2.0	28.90	5	3		0.90	1.38	1.50	1.440	1.640		42.66							
	M207-1	1号 MH	24.240	22.595	150	1.645							22		1.63	1.75	1.690										
205	M207-1	1号 MH	24.240	22.595	150	1.645	23.133	150	53.8	6.50	5	3		0.80	0.96	1.25	1.105	1.305		6.79							
	M207-1+6.50	プラス点	24.870	23.471	150								22		1.21	1.50	1.355										
205	M207-1+6.50	プラス点	24.870	23.471	150		23.471	150	0.0	8.50	5	3		0.90	1.25	1.63	1.440	1.640		12.55							
	M207-1+15.00	プラス点	25.690	23.913	150								22		1.50	1.88	1.690										
205	M207-1+15.00	プラス点	25.690	23.913	150		23.913	150	0.0	16.40	5	3		0.90	1.63	1.57	1.600	1.800		26.57							
	M205-1	1号 MH	26.480	24.766	150	1.714							22		1.88	1.82	1.850										
204	M205-1	1号 MH	26.480	24.766	150	1.714	24.786	150	2.0	11.25	5	3		0.90	1.55	1.25	1.400	1.600		16.20							
	M205-1+11.25	プラス点	26.770	25.371	150								22		1.80	1.50	1.650										
204	M205-1+11.25	プラス点	26.770	25.371	150		25.371	150	0.0	10.25	5	3		0.80	1.25	0.98	1.115	1.315		10.78							
	M204-1	塩ビ MH	27.030	25.904	150	1.126							22		1.50	1.23	1.365										
小計										216.00									0.00	146.90	0.00	0.00					
																		0.00	102.56	0.00	0.00						
計										821.50									185.74	234.04	0.00	0.00					
																		383.06	215.22	0.00	0.00						
素堀・矢板計																			568.80	449.26	0.00	0.00					

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 16

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）									区 間 距 離	現 況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	下流側	上流側	平 均	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）				
	マンホール番号	マンホール 種 別	地盤高	流出高	流出 管径	人孔深	流入高	流入 管径	落差			表層	上層路盤		埋 戻 高	埋 戻 高	埋 戻 高	機 械				人 力
												基層	基層		掘 削 深	掘 削 深	掘 削 深	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	
			m	m	mm	m	m	mm	cm			cm	cm		m	m	m	m	m3	m3	m3	m3
203	M205-1	1号 MH	26.480	24.766	150	1.714	25.527	150	76.1	26.50	5	3		0.80	0.81	0.81	0.810	1.010		21.41		
	M203-1	塩ビ MH	26.750	25.792	150	0.958							22		1.06	1.06	1.060					
206	M207-1	1号 MH	24.240	22.595	150	1.645	23.287	150	69.2	25.50	5	3		0.80	0.81	0.84	0.825	1.025		20.91		
	M206-1	塩ビ MH	24.350	23.364	150	0.986							22		1.06	1.09	1.075					
208	M209-1	1号 MH	23.630	22.084	150	1.546	22.677	150	59.3	30.30	5	3		0.80	0.81	0.84	0.825	1.025		24.85		
	M208-1	塩ビ MH	23.750	22.768	150	0.982							22		1.06	1.09	1.075					
210	M212-1	1号 MH	23.170	21.510	150	1.660	22.137	150	62.7	20.00	5	3		0.80	0.89	0.86	0.875	1.075		17.20		
	M210-1	塩ビ MH	23.200	22.197	150	1.003							22		1.14	1.11	1.125					
201	M210-1	既設 塩ビ MH	20.770	19.023	150	1.747	19.817	150	79.4	19.20	5	3		0.80	0.81	0.82	0.815	1.015		15.59		
	M201-2	塩ビ MH	21.990	21.027	150	0.963							22		1.06	1.07	1.065					
小計										121.50									0.00	99.96	0.00	0.00
計										943.00									185.74	334.00	0.00	0.00
素堀・矢板計																			568.80	549.22	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 2

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(砕石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール減長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
38	M40-4+16.00	3.00	0.90	0.000											
	M40-5			0.450	2.55	0.356	0.77				1.239	3.35			
38	M40-5	51.30	0.90	0.450											
	M38-1			0.200	50.65	0.356	15.26				1.239	57.20			
38	M38-1	5.30	0.90	0.200											
	M38-2			0.200	4.90	0.356	1.48				1.304	6.22			
38	M38-2	15.00	0.90	0.200											
	M38-3			0.200	14.60	0.356	4.40				1.314	17.74			
41	M42-13	3.50	0.90	0.450											
	M41-1			0.200	2.85	0.356	0.86				1.014	3.19			
41	M41-1	4.45	0.80	0.200											
	M41-1+4.45			0.000	4.25	0.356	1.13				2.38				
41	M41-1+4.45	7.55	0.90	0.000											
	M41-2			0.200	7.35	0.356	2.21				1.274	8.66			
39	M40-5	28.00	0.90	0.450											
	M39-1			0.200	27.35	0.356	8.24				1.024	25.80			
39	M39-1	4.70	0.80	0.200											
	M39-2			0.200	4.30	0.356	1.14				2.31				
39	M39-2	35.05	0.80	0.200											
	M39-3			0.200	34.65	0.356	9.21				15.39				
小計		157.85					11.48	0.00	0.00	0.00		20.08	0.00	0.00	0.00
素掘・矢板計							44.70	0.00	0.00	0.00		142.24	0.00	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 5

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(碎石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール減長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
25	既設M25-1	14.05	0.90	0.200											
	M25-2			0.200	13.65	0.356	4.11				1.114	14.09			
25	M2-2	7.20	0.80	0.200			1.86					3.88			
	M25-2+7.20			0.000	7.00	0.356				0.674					
25	M25-5+7.20	4.80	0.90	0.000											
	M25-3			0.200	4.60	0.356	1.39			1.044	4.51				
25	M25-3	7.05	0.80	0.200			1.82					3.77			
	M25-3+7.05			0.000	6.85	0.356				0.669					
25	M25-3+7.05	0.95	0.90	0.000											
	M25-4			0.200	0.75	0.356	0.23			0.919	0.79				
25	M25-4	7.25	0.80	0.200			1.87					3.91			
	M25-4+7.25			0.000	7.05	0.356				0.674					
25	M25-4+7.25	3.70	0.90	0.000											
	M25-5			0.200	3.50	0.356	1.05			1.009	3.36				
25	M25-5	6.65	0.80	0.200			1.71					4.68			
	M25-5+6.65			0.000	6.45	0.356				0.879					
25	M25-5+6.65	59.40	0.90	0.000											
	M25-6			0.200	59.20	0.356	17.84			1.044	55.81				
25	M25-6	8.50	0.90	0.200											
	M25-7			0.200	8.10	0.356	2.44			1.219	9.33				
25	M25-7	17.05	0.90	0.200											
	M25-8			0.200	16.65	0.356	5.02			1.379	21.16				
21-3	M21-3-2+5.10	5.90	0.80	0.000			1.51					2.83			
	M21-3-3			0.200	5.70	0.356				0.599					
21-3	M21-3-3	41.10	0.80	0.200			10.75					18.87			
	M21-3-4			0.450	40.45	0.356				0.574					
小計		183.60					19.52	0.00	0.00	0.00		37.94	0.00	0.00	0.00
										32.08	0.00	0.00	0.00	109.05	0.00
計		341.45					31.00	0.00	0.00	0.00		58.02	0.00	0.00	0.00
										65.30	0.00	0.00	0.00	231.21	0.00
素掘・矢板計							96.30	0.00	0.00	0.00		289.23	0.00	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 8

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(碎石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール減長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
21-1	M21-3-4	20. 80	0. 80	0. 450			5. 35					9. 97			
	M21-1-1			0. 200	20. 15	0. 356					0. 599				
21-1	M21-1-1	15. 00	0. 80	0. 200			3. 88					8. 45			
	M21-1-2			0. 200	14. 60	0. 356					0. 704				
21-1	M21-1-2	8. 50	0. 80	0. 200			2. 15					5. 74			
	M21-1-3			0. 200	8. 10	0. 356					0. 844				
21-1	M21-1-3	8. 50	0. 90	0. 200											
	M21-1-4			0. 200	8. 10	0. 356	2. 44				0. 929	7. 11			
21-1	M21-1-4	5. 45	0. 90	0. 200											
	M21-1-4+5. 45			0. 000	5. 25	0. 356	1. 58				0. 929	4. 56			
21-1	M21-1-4+5. 45	5. 55	0. 80	0. 000			1. 42					3. 81			
	M21-1-5			0. 200	5. 35	0. 356					0. 859				
21-1	M21-1-5	10. 80	0. 80	0. 200			2. 76					6. 21			
	M21-1-6			0. 200	10. 40	0. 356					0. 719				
22	M23-4	4. 45	0. 80	0. 450			1. 06					2. 40			
	M23-4+4. 45			0. 000	4. 00	0. 356					0. 674				
22	M23-4+4. 45	7. 55	0. 90	0. 000											
	M22-1			0. 200	7. 35	0. 356	2. 21				1. 274	8. 66			
22	M22-1	4. 40	0. 80	0. 200			1. 12					2. 37			
	M22-1+4. 40			0. 000	4. 20	0. 356					0. 674				
22	M22-1+4. 40	6. 10	0. 00	0. 000											
	M22-2			0. 200	5. 90	0. 356	1. 78				1. 199	6. 58			
21-2	M21-3-4	5. 00	0. 00	0. 450			1. 16					2. 56			
	M21-2-1			0. 200	4. 35	0. 356					0. 639				
小計		102. 10	0. 00				18. 90	0. 00	0. 00	0. 00		41. 51	0. 00	0. 00	0. 00
							8. 01	0. 00	0. 00	0. 00		26. 91	0. 00	0. 00	0. 00
計		443. 55	8. 30				49. 90	0. 00	0. 00	0. 00		99. 53	0. 00	0. 00	0. 00
							73. 31	0. 00	0. 00	0. 00		258. 12	0. 00	0. 00	0. 00
素掘・矢板計							123. 21	0. 00	0. 00	0. 00		357. 65	0. 00	0. 00	0. 00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 11

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(碎石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール延長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
221	M221-1	16.00	0.80	0.200				4.14					8.44		
	M221-2			0.200	15.60	0.356				0.659					
221	M221-2	15.00	0.80	0.200				3.88					7.91		
	M221-3			0.200	14.60	0.356				0.659					
218	既設M218-2+4.20	1.85	0.80	0.000				0.44					1.06		
	M218-3			0.200	1.65	0.356				0.714					
	M218-3	10.90	0.80	0.200				2.84					6.62		
218	M218-3+10.90			0.000	10.70	0.356				0.759					
218	M218-3+10.90	7.20	0.90	0.000											
	M218-4			0.200	7.00	0.356			2.11			1.024		6.64	
	M218-4	22.40	0.90	0.200											
218	M218-5			0.450	21.75	0.356			6.55			1.194		24.07	
	M218-5	21.10	0.90	0.450											
218	M218-5+21.10			0.000	20.65	0.356			6.22			1.054		20.02	
218	M218-5+21.10	22.20	0.80	0.000				5.85					12.86		
	M218-6			0.200	22.00	0.356				0.724					
212	M213-1	12.00	0.00	0.450											
	M212-1			0.450	11.10	0.356			3.34			1.234		13.33	
211	M212-1	12.20	0.00	0.450											
	M212-1+12.20			0.000	11.75	0.356			3.54			1.014		11.13	
211	M212-1+12.20	21.10	0.00	0.000				5.49					11.55		
	M211-1			0.450	20.65	0.356				0.684					
小計		161.95	0.00				0.00	22.64	0.00	0.00		0.00	48.44	0.00	0.00
				0.00	21.76	0.00	0.00		0.00	75.19	0.00	0.00			
計		605.50	6.70				49.90	22.64	0.00	0.00		99.53	48.44	0.00	0.00
				73.31	21.76	0.00	0.00		258.12	75.19	0.00	0.00			
素堀・矢板計							123.21	44.40	0.00	0.00		357.65	123.63	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 14

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段：素掘 下段：矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(碎石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール延長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
216	M217-1	64. 70	0. 80	0. 450				16. 95					39. 29		
	M216-1			0. 450	63. 80	0. 356					0. 759				
214	M216-1	9. 05	0. 80	0. 450				2. 28					4. 88		
	M216-1+9. 05			0. 000	8. 60	0. 356					0. 674				
214	M216-1+9. 05	0. 95	0. 90	0. 000											
	M216-1+10. 00			0. 000	0. 95	0. 356		0. 29			0. 919		0. 79		
214	M216-1+10. 00	2. 50	0. 90	0. 000											
	M216-1+12. 50			0. 000	2. 50	0. 356		0. 75			0. 919		2. 07		
214	M216-1+12. 50	32. 50	0. 80	0. 000				8. 58					17. 91		
	M214-1			0. 200	32. 30	0. 356					0. 689				
215	M216-1	24. 50	0. 80	0. 450				6. 34					9. 09		
	M215-1			0. 200	23. 85	0. 356					0. 464				
207	M209-1	28. 90	0. 90	0. 450											
	M207-1			0. 450	28. 00	0. 356		8. 44			1. 084		28. 19		
205	M207-1	6. 50	0. 80	0. 450				1. 61					3. 89		
	M207-1+6. 50			0. 000	6. 05	0. 356					0. 749				
205	M207-1+6. 50	8. 50	0. 90	0. 000											
	M207-1+15. 00			0. 000	8. 50	0. 356		2. 56			1. 084		8. 29		
205	M207-1+15. 00	16. 40	0. 00	0. 000											
	M205-1			0. 450	15. 95	0. 356		4. 81			1. 244		18. 36		
204	M205-1	11. 25	0. 00	0. 450											
	M205-1+11. 25			0. 000	10. 80	0. 356		3. 25			1. 044		10. 57		
204	M205-1+11. 25	10. 25	0. 00	0. 000				2. 67					6. 22		
	M204-1			0. 200	10. 05	0. 356					0. 759				
小計		216. 00	0. 00				0. 00	38. 43	0. 00	0. 00		0. 00	81. 28	0. 00	0. 00
						0. 00	20. 10	0. 00	0. 00		0. 00	68. 27	0. 00	0. 00	
計		821. 50	7. 60				49. 90	61. 07	0. 00	0. 00		99. 53	129. 72	0. 00	0. 00
						73. 31	41. 86	0. 00	0. 00		258. 12	143. 46	0. 00	0. 00	
素掘・矢板計							123. 21	102. 93	0. 00	0. 00		357. 65	273. 18	0. 00	0. 00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 17

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	掘 削 幅	埋戻し（上段：素掘 下段：矢板）											
	上流側（下段）			管基礎(砕石基礎)						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						機 械			人 力	機 械				人 力
				マンホール減長	基礎延長	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	
		m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3
203	M205-1	26. 50	0. 80	0. 450	25. 85	0. 356		6. 87			0. 454		9. 62		
	M203-1			0. 200											
206	M207-1	25. 50	0. 80	0. 450	24. 85	0. 356		6. 60			0. 469		9. 57		
	M206-1			0. 200											
208	M209-1	30. 30	0. 80	0. 450	29. 65	0. 356		7. 88			0. 469		11. 37		
	M208-1			0. 200											
210	M212-1	20. 00	0. 80	0. 450	19. 35	0. 356		5. 14			0. 519		8. 30		
	M210-1			0. 200											
201	M210-1	19. 20	0. 80	0. 200	18. 80	0. 356		4. 99			0. 459		7. 05		
	M201-2			0. 200											
小計		121. 50	0. 00				0. 00	31. 48	0. 00	0. 00		0. 00	45. 91	0. 00	0. 00
							0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
計		943. 00	4. 00				49. 90	92. 55	0. 00	0. 00		99. 53	175. 63	0. 00	0. 00
							73. 31	41. 86	0. 00	0. 00		258. 12	143. 46	0. 00	0. 00
素掘・矢板計							123. 21	134. 41	0. 00	0. 00		357. 65	319. 09	0. 00	0. 00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 3

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As (20)			再生粗粒度As (13)	再生粗粒度As (13)	再生粗粒度As (20)
			m	m	m	m		m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t=5cm			t=3cm	t=5cm
38	M40-4+16.00 M40-5	3.00	6.00				1.00	3.00		0.15				2.70									3.00		
38	M40-5 M38-1	51.30	102.60				1.00	51.30		2.57				46.17									51.30		
38	M38-1 M38-2	5.30	10.60				1.00	5.30		0.27				4.77									5.30		
38	M38-2 M38-3	15.00	30.00				1.00	15.00		0.75				13.50									15.00		
41	M42-13 M41-1	3.50	7.00				1.00	3.50		0.18				3.15									3.50		
41	M41-1 M41-1+4.45	4.45	8.90				0.80	3.56		0.18				3.56									3.56		
41	M41-1+4.45 M41-2	7.55	15.10				1.00	7.55		0.38				6.80									7.55		
39	M40-5 M39-1	28.00	56.00				1.00	28.00		1.40				25.20									28.00		
39	M39-1 M39-2	4.70	9.40				0.80	3.76		0.19				3.76									3.76		
39	M39-2 M39-3	35.05	70.10				0.80	28.04		1.40				28.04									28.04		
小計		157.85	315.70	0.00	0.00	0.00		149.01	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	137.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.01	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 6

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As (20) t=5cm			再生密粒度As (13) t=3cm	再生密粒度As (13) t=5cm	再生粗粒度As (20) t=5cm
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
25	既設M25-1 M25-2	14.05	28.10				1.00	14.05		0.70				12.65									14.05		
25	M2-2 M25-2+7.20	7.20	14.40				0.80	5.76		0.29				5.76									5.76		
25	M25-5+7.20 M25-3	4.80	9.60				1.00	4.80		0.24				4.32									4.80		
25	M25-3 M25-3+7.05	7.05	14.10				0.80	5.64		0.28				5.64									5.64		
25	M25-3+7.05 M25-4	0.95	1.90				1.00	0.95		0.05				0.86									0.95		
25	M25-4 M25-4+7.25	7.25	14.50				0.80	5.80		0.29				5.80									5.80		
25	M25-4+7.25 M25-5	3.70	7.40				1.00	3.70		0.19				3.33									3.70		
25	M25-5 M25-5+6.65	6.65	13.30				0.80	5.32		0.27				5.32									5.32		
25	M25-5+6.65 M25-6	59.40	118.80				1.00	59.40		2.97				53.46									59.40		
25	M25-6 M25-7	8.50	17.00				1.00	8.50		0.43				7.65									8.50		
25	M25-7 M25-8	17.05	34.10				1.00	17.05		0.85				15.35									17.05		
21-3	M21-3-2+5.10 M21-3-3	5.90	11.80				0.80	4.72		0.24				4.72									4.72		
21-3	M21-3-3 M21-3-4	41.10	82.20				0.80	32.88		1.64				32.88									32.88		
小計		183.60	367.20	0.00	0.00	0.00		168.57	0.00	8.44	0.00	0.00	0.00	157.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	168.57	0.00	0.00
小計		341.45	682.90	0.00	0.00	0.00		317.58	0.00	15.91	0.00	0.00	0.00	295.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317.58	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 9

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マノール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生粗粒度As（20）			再生密粒度As（13）	再生密粒度As（13）	再生粗粒度As（20）
			t=22cm	t=35cm	t=20cm					t=5cm			t=3cm	t=5cm	t=5cm										
	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
21-1	M21-3-4 M21-1-1	20.80	41.60				0.80	16.64		0.83				16.64									16.64		
21-1	M21-1-1 M21-1-2	15.00	30.00				0.80	12.00		0.60				12.00									12.00		
21-1	M21-1-2 M21-1-3	8.50	17.00				0.80	6.80		0.34				6.80									6.80		
21-1	M21-1-3 M21-1-4	8.50	17.00				1.00	8.50		0.43				7.65									8.50		
21-1	M21-1-4 M21-1-4+5.45	5.45	10.90				1.00	5.45		0.27				4.91									5.45		
21-1	M21-1-4+5.45 M21-1-5	5.55	11.10				0.80	4.44		0.22				4.44									4.44		
21-1	M21-1-5 M21-1-6	10.80	21.60				0.80	8.64		0.43				8.64									8.64		
22	M23-4 M23-4+4.45	4.45	8.90				0.80	3.56		0.18				3.56									3.56		
22	M23-4+4.45 M22-1	7.55	15.10				1.00	7.55		0.38				6.80									7.55		
22	M22-1 M22-1+4.40	4.40	8.80				0.80	3.52		0.18				3.52									3.52		
22	M22-1+4.40 M22-2	6.10	12.20				1.00	6.10		0.31				5.49									6.10		
21-2	M21-3-4 M21-2-1	5.00	10.00				0.80	4.00		0.20				4.00									4.00		
小計		102.10	204.20	0.00	0.00	0.00		87.20	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	84.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.20	0.00	0.00
計		443.55	887.10	0.00	0.00	0.00		404.78	0.00	20.28	0.00	0.00	0.00	379.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	404.78	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 12

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生粗粒度As (20)			再生粗粒度As (13)	再生粗粒度As (13)	再生粗粒度As (20)
			t=22cm	t=35cm	t=20cm					t=5cm			t=3cm	t=5cm	t=5cm										
		m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
221	M221-1 M221-2	16.00	32.00				0.80	12.80		0.64				12.80									12.80		
221	M221-2 M221-3	15.00	30.00				0.80	12.00		0.60				12.00									12.00		
218	既設M218-2+4.20 M218-3	1.85	3.70				0.80	1.48		0.07				1.48									1.48		
218	M218-3 M218-3+10.90	10.90	21.80				0.80	8.72		0.44				8.72									8.72		
218	M218-3+10.90 M218-4	7.20	14.40				1.00	7.20		0.36				6.48									7.20		
218	M218-4 M218-5	22.40	44.80				1.00	22.40		1.12				20.16									22.40		
218	M218-5 M218-5+21.10	21.10	42.20				1.00	21.10		1.06				18.99									21.10		
218	M218-5+21.10 M218-6	22.20	44.40				0.80	17.76		0.89				17.76									17.76		
212	M213-1 M212-1	12.00	24.00				1.00	12.00		0.60				10.80									12.00		
211	M212-1 M212-1+12.20	12.20	24.40				1.00	12.20		0.61				10.98									12.20		
211	M212-1+12.20 M211-1	21.10	42.20				0.80	16.88		0.84				16.88									16.88		
小計		161.95	323.90	0.00	0.00	0.00		144.54	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00	137.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144.54	0.00	0.00
計		605.50	1,211.00	0.00	0.00	0.00		549.32	0.00	27.51	0.00	0.00	0.00	516.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	549.32	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 15

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マ ン ホ ー ル 番 号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生粗粒度As (20)			再生密粒度As (13)	再生密粒度As (13)	再生密粒度As (20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t=5cm			t=3cm
216	M217-1 M216-1	64.70	129.40				0.80	51.76		2.59				51.76									51.76		
214	M216-1 M216-1+9.05	9.05	18.10				0.80	7.24		0.36				7.24									7.24		
214	M216-1+9.05 M216-1+10.00	0.95	1.90				1.00	0.95		0.05				0.86									0.95		
214	M216-1+10.00 M216-1+12.50	2.50	5.00				1.00	2.50		0.13				2.25									2.50		
214	M216-1+12.50 M214-1	32.50	65.00				0.80	26.00		1.30				26.00									26.00		
215	M216-1 M215-1	24.50	49.00				0.80	19.60		0.98				19.60									19.60		
207	M209-1 M207-1	28.90	57.80				1.00	28.90		1.45				26.01									28.90		
205	M207-1 M207-1+6.50	6.50	13.00				0.80	5.20		0.26				5.20									5.20		
205	M207-1+6.50 M207-1+15.00	8.50	17.00				1.00	8.50		0.43				7.65									8.50		
205	M207-1+15.00 M205-1	16.40	32.80				1.00	16.40		0.82				14.76									16.40		
204	M205-1 M205-1+11.25	11.25	22.50				1.00	11.25		0.56				10.13									11.25		
204	M205-1+11.25 M204-1	10.25	20.50				0.80	8.20		0.41				8.20									8.20		
小計		216.00	432.00	0.00	0.00	0.00		186.50	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	179.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186.50	0.00	0.00
計		821.50	1,643.00	0.00	0.00	0.00		735.82	0.00	36.85	0.00	0.00	0.00	696.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	735.82	0.00	0.00

管路土工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 18

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マノール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生粗粒度As (20) t=5cm			再生密粒度As (13) t=3cm	再生密粒度As (13) t=5cm	再生粗粒度As (20) t=5cm
		m	m	m	m	m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2
203	M205-1 M203-1	26.50	53.00				0.80	21.20		1.06				21.20									21.20		
206	M207-1 M206-1	25.50	51.00				0.80	20.40		1.02				20.40									20.40		
208	M209-1 M208-1	30.30	60.60				0.80	24.24		1.21				24.24									24.24		
210	M212-1 M210-1	20.00	40.00				0.80	16.00		0.80				16.00									16.00		
201	M210-1 M201-2	19.20	38.40				0.80	15.36		0.77				15.36									15.36		
小計		121.50	243.00	0.00	0.00	0.00	4.00	97.20	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	97.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.20	0.00	0.00
計		943.00	1,886.00	0.00	0.00	0.00	4.00	833.02	0.00	41.71	0.00	0.00	0.00	793.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	833.02	0.00	0.00

管布設工数量計算表

路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	内径 150 mm PRP No. 1				
							マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ°	貼付タイプ°			
							個	個	日	箇所	箇所
38	M40-4+16.00	プラス点									
	M40-5	A1号 MH	1.845	3.00	0.45	2.55	1		0.57		
38	M40-5	A1号 MH					1				
	M38-1	塩ビ° MH	1.845	51.30	0.65	50.65			6.33		
38	M38-1	塩ビ° MH									
	M38-2	塩ビ° MH	1.910	5.30	0.40	4.90			0.61		
38	M38-2	塩ビ° MH									
	M38-3	塩ビ° MH	1.920	15.00	0.40	14.60			1.83		
41	M42-13	A1号 MH					1				
	M41-1	塩ビ° MH	1.620	3.50	0.65	2.85			0.36		
41	M41-1	塩ビ° MH									
	M41-1+4.45	プラス点	1.275	4.45	0.20	4.25			0.27		
41	M41-1+4.45	プラス点									
	M41-2	塩ビ° MH	1.880	7.55	0.20	7.35			0.92		
39	M40-5	A1号 MH					1				
	M39-1	塩ビ° MH	1.630	28.00	0.65	27.35			3.42		
39	M39-1	塩ビ° MH									
	M39-2	塩ビ° MH	1.220	4.70	0.40	4.30			0.27		
39	M39-2	塩ビ° MH									
	M39-3	塩ビ° MH	1.155	35.05	0.40	34.65			2.17		
小 計				157.85	4.40	153.45	4		16.75		

管布設工数量計算表

路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	内径 150 mm PRP No. 2				
							マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ	貼付タイプ			
							個	個	日	箇所	箇所
25	既設M25-1	既設	塩ビ MH								
	M25-2		塩ビ MH	1.720	14.05	0.40	13.65		1.71		
25	M2-2		塩ビ MH								
	M25-2+7.20		プラス点	1.280	7.20	0.20	7.00		0.44		
25	M25-5+7.20		プラス点								
	M25-3		塩ビ MH	1.650	4.80	0.20	4.60		0.58		
25	M25-3		塩ビ MH								
	M25-3+7.05		プラス点	1.275	7.05	0.20	6.85		0.43		
25	M25-3+7.05		プラス点								
	M25-4		塩ビ MH	1.525	0.95	0.20	0.75		0.09		
25	M25-4		塩ビ MH								
	M25-4+7.25		プラス点	1.280	7.25	0.20	7.05		0.44		
25	M25-4+7.25		プラス点								
	M25-5		塩ビ MH	1.615	3.70	0.20	3.50		0.44		
25	M25-5		塩ビ MH								
	M25-5+6.65		プラス点	1.485	6.65	0.20	6.45		0.40		
25	M25-5+6.65		プラス点								
	M25-6		塩ビ MH	1.650	59.40	0.20	59.20		7.40		
25	M25-6		塩ビ MH								
	M25-7		塩ビ MH	1.825	8.50	0.40	8.10		1.01		
25	M25-7		塩ビ MH								
	M25-8		塩ビ MH	1.985	17.05	0.40	16.65		2.08		
21-3	M21-3-2+5.10		プラス点								
	M21-3-3		塩ビ MH	1.205	5.90	0.20	5.70		0.36		
21-3	M21-3-3		塩ビ MH								
	M21-3-4		1 号 MH	1.180	41.10	0.65	40.45	1	2.78		
小計				183.60	3.65	179.95	1		18.16		
計				341.45	8.05	333.40	5		34.91		

管布設工数量計算表

内 径 150 mm PRP No. 3											
路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ				
							個	個	日	箇所	箇所
21-1	M21-3-4	1号 MH	1.205	20.80	0.65	20.15	1		1.26		
	M21-1-1	塩ビ MH									
21-1	M21-1-1	塩ビ MH	1.310	15.00	0.40	14.60			0.91		
	M21-1-2	塩ビ MH									
21-1	M21-1-2	塩ビ MH	1.450	8.50	0.40	8.10			0.51		
	M21-1-3	塩ビ MH									
21-1	M21-1-3	塩ビ MH	1.535	8.50	0.40	8.10			1.01		
	M21-1-4	塩ビ MH									
21-1	M21-1-4	塩ビ MH	1.535	5.45	0.20	5.25			0.66		
	M21-1-4+5.45	プラス点									
21-1	M21-1-4+5.45	プラス点	1.465	5.55	0.20	5.35			0.33		
	M21-1-5	塩ビ MH									
21-1	M21-1-5	塩ビ MH	1.325	10.80	0.40	10.40			0.65		
	M21-1-6	塩ビ MH									
22	M23-4	1号 MH	1.280	4.45	0.45	4.00	1		0.25		
	M23-4+4.45	プラス点									
22	M23-4+4.45	プラス点	1.880	7.55	0.20	7.35			0.92		
	M22-1	塩ビ MH									
22	M22-1	塩ビ MH	1.280	4.40	0.20	4.20			0.26		
	M22-1+4.40	プラス点									
22	M22-1+4.40	プラス点	1.805	6.10	0.20	5.90			0.74		
	M22-2	塩ビ MH									
21-2	M21-3-4	1号 MH	1.245	5.00	0.65	4.35	1		0.27		
	M21-2-1	塩ビ MH									
小計				102.10	4.35	97.75	3		7.77		
計				443.55	12.40	431.15	8		42.68		

管布設工数量計算表

路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	内径 150 mm PRP No. 4				
							マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ				
							個	個	日	箇所	箇所
		下流側									
		上流側	m	m	m	m					
221	M221-1	既設 塩ビ MH									
	M221-2	塩ビ MH	1.265	16.00	0.40	15.60			0.98		
221	M221-2	塩ビ MH									
	M221-3	塩ビ MH	1.265	15.00	0.40	14.60			0.91		
218	既設M218-2+4.20	プラス点									
	M218-3	塩ビ MH	1.320	1.85	0.20	1.65			0.10		
	M218-3	塩ビ MH									
218	M218-3+10.90	プラス点	1.365	10.90	0.20	10.70			0.67		
	M218-3+10.90	プラス点									
218	M218-4	塩ビ MH	1.630	7.20	0.20	7.00			0.88		
	M218-4	塩ビ MH									
218	M218-5	1号 MH	1.800	22.40	0.65	21.75	1		2.97		
	M218-5	1号 MH					1				
218	M218-5+21.10	プラス点	1.660	21.10	0.45	20.65			2.58		
	M218-5+21.10	プラス点									
218	M218-6	塩ビ MH	1.330	22.20	0.20	22.00			1.38		
212	M213-1	1号 MH					1				
	M212-1	1号 MH	1.840	12.00	0.90	11.10	1		1.64		
	M212-1	1号 MH					1				
211	M212-1+12.20	プラス点	1.620	12.20	0.45	11.75			1.47		
	M212-1+12.20	プラス点									
211	M211-1	1号 MH	1.290	21.10	0.45	20.65	1		1.54		
小計				161.95	4.50	157.45	6		15.12		
計				605.50	16.90	588.60	14		57.80		

管布設工数量計算表

内径 150 mm PRP No. 5											
路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長	マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ				
							個	個	日	箇所	箇所
216	M217-1	1号 MH	1.365	64.70	0.90	63.80	1		4.24		
	M216-1	1号 MH					1				
214	M216-1	1号 MH	1.280	9.05	0.45	8.60	1		0.54		
	M216-1+9.05	プラス点									
214	M216-1+9.05	プラス点	1.525	0.95		0.95			0.12		
	M216-1+10.00	プラス点									
214	M216-1+10.00	プラス点	1.525	2.50		2.50			0.31		
	M216-1+12.50	プラス点									
214	M216-1+12.50	プラス点	1.295	32.50	0.20	32.30			2.02		
	M214-1	塩ビ MH									
215	M216-1	1号 MH	1.070	24.50	0.65	23.85	1		1.49		
	M215-1	塩ビ MH									
207	M209-1	1号 MH	1.690	28.90	0.90	28.00	1		3.75		
	M207-1	1号 MH					1				
205	M207-1	1号 MH	1.355	6.50	0.45	6.05	1		0.38		
	M207-1+6.50	プラス点									
205	M207-1+6.50	プラス点	1.690	8.50		8.50			1.06		
	M207-1+15.00	プラス点									
205	M207-1+15.00	プラス点	1.850	16.40	0.45	15.95	1		2.24		
	M205-1	1号 MH					1				
204	M205-1	1号 MH	1.650	11.25	0.45	10.80			1.35		
	M205-1+11.25	プラス点									
204	M205-1+11.25	プラス点	1.365	10.25	0.20	10.05			0.63		
	M204-1	塩ビ MH									
小計				216.00	4.65	211.35	9		18.13		
計				821.50	21.55	799.95	23		75.93		

管布設工数量計算表

内径 150 mm PRP No. 6

路線 番号	マンホール 番 号	マンホール 種 別	平均 掘削深	人孔間 距 離	マンホール 控除長	管体 延長					
							マンホール可とう継手		水替工	外副管工	内副管工
							拡張バントタイプ				
203	M205-1	1 号 MH	1. 060	26. 50	0. 65	25. 85	1		1. 62		1
	M203-1	塩ビ MH									
206	M207-1	1 号 MH	1. 075	25. 50	0. 65	24. 85	1		1. 55		1
	M206-1	塩ビ MH									
208	M209-1	1 号 MH	1. 075	30. 30	0. 65	29. 65	1		1. 85		
	M208-1	塩ビ MH									
210	M212-1	1 号 MH	1. 125	20. 00	0. 65	19. 35	1		1. 21		1
	M210-1	塩ビ MH									
201	M210-1	既設 塩ビ MH	1. 065	19. 20	0. 40	18. 80			1. 18		
	M201-2	塩ビ MH									
小計				121. 50	3. 00	118. 50	4		7. 41		3
計				943. 00	24. 55	918. 45	27		83. 34		3

管路土留工数量計算表 (本管リブ φ 150mm用)

No. 1

[illegible]

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 2

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	下流側（上段）																									
	上流側（下段）	m	m	m	m																					
25	既設M25-1		1.320																							
	M25-2	14.05	2.120	1.720	0.90		14.05						14.05					14.05								
25	M2-2		1.060																							
	M25-2+7.20	7.20	1.500	1.280	0.80																					
	M25-5+7.20		1.500																							
25	M25-3	4.80	1.800	1.650	0.90		4.80						4.80					4.80								
	M25-3		1.060																							
25	M25-3+7.05	7.05	1.490	1.275	0.80																					
	M25-3+7.05		1.490																							
25	M25-4	0.95	1.560	1.525	0.90		0.95						0.95					0.95								
	M25-4		1.060																							
25	M25-4+7.25	7.25	1.500	1.280	0.80																					
	M25-4+7.25		1.500																							
25	M25-5	3.70	1.730	1.615	0.90		3.70						3.70					3.70								
	M25-5		1.470																							
25	M25-5+6.65	6.65	1.500	1.485	0.80																					
	M25-5+6.65		1.500																							
25	M25-6	59.40	1.800	1.650	0.90		59.40						59.40					59.40								
	M25-6		1.800																							
25	M25-7	8.50	1.850	1.825	0.90		8.50						8.50					8.50								
	M25-7		1.850																							
25	M25-8	17.05	2.120	1.985	0.90		17.05						17.05					17.05								
21-3	M21-3-2+5.10		1.260																							
	M21-3-3	5.90	1.150	1.205	0.80																					
	M21-3-3		1.150																							
21-3	M21-3-4	41.10	1.210	1.180	0.80																					
小計		183.60					108.45						82.90	25.55				108.45								
計		341.45					222.10						114.40	107.70				222.10								

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 3

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
21-1	M21-3-4	20.80	1.190	1.205	0.80																					
	M21-1-1		1.220																							
21-1	M21-1-1	15.00	1.220	1.310	0.80																					
	M21-1-2		1.400																							
21-1	M21-1-2	8.50	1.400	1.450	0.80																					
	M21-1-3		1.500																							
21-1	M21-1-3	8.50	1.500	1.535	0.90																					
	M21-1-4		1.570				8.50						8.50					8.50								
21-1	M21-1-4	5.45	1.570	1.535	0.90																					
	M21-1-4+5.45		1.500				5.45						5.45					5.45								
21-1	M21-1-4+5.45	5.55	1.500	1.465	0.80																					
	M21-1-5		1.430																							
21-1	M21-1-5	10.80	1.430	1.325	0.80																					
	M21-1-6		1.220																							
22	M23-4	4.45	1.060	1.280	0.80																					
	M23-4+4.45		1.500																							
22	M23-4+4.45	7.55	1.500	1.880	0.90																					
	M22-1		2.260				7.55						7.55					7.55								
22	M22-1	4.40	1.060	1.280	0.80																					
	M22-1+4.40		1.500																							
22	M22-1+4.40	6.10	1.500	1.805	0.90																					
	M22-2		2.110				6.10						6.10					6.10								
21-2	M21-3-4	5.00	1.160	1.245	0.80																					
	M21-2-1		1.330																							
小計		102.10					27.60						13.95	13.65				27.60								
計		443.55					249.70						128.35	121.35				249.70								

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 4

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
	下流側（上段）						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	上流側（下段）	m	m	m	m																					
221	M221-1		1.060																							
	M221-2	16.00	1.470	1.265	0.80																					
	M221-2		1.470																							
221	M221-3	15.00	1.060	1.265	0.80																					
	既設M218-2+4.20		1.270																							
218	M218-3	1.85	1.370	1.320	0.80																					
	M218-3		1.230																							
218	M218-3+10.90	10.90	1.500	1.365	0.80																					
	M218-3+10.90		1.500																							
218	M218-4	7.20	1.760	1.630	0.90		7.20						7.20					7.20								
	M218-4		1.760																							
218	M218-5	22.40	1.840	1.800	0.90		22.40						22.40					22.40								
	M218-5		1.820																							
218	M218-5+21.10	21.10	1.500	1.660	0.90		21.10						21.10					21.10								
	M218-5+21.10		1.500																							
218	M218-6	22.20	1.160	1.330	0.80																					
	M213-1		1.920																							
212	M212-1	12.00	1.760	1.840	0.90		12.00						12.00					12.00								
	M212-1		1.740																							
211	M212-1+12.20	12.20	1.620	0.90			12.20		1.500				12.20					12.20								
	M212-1+12.20		1.500																							
211	M211-1	21.10	1.080	1.290	0.80																					
小計		161.95					74.90						62.90	12.00				74.90								
計		605.50					249.70						191.25	133.35				324.60								
							74.90																			

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 5

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工								
																		1 段			2 段			3 段		
						H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=
						m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	下流側（上段）																									
	上流側（下段）	m	m	m	m																					
216	M217-1		1.360																							
	M216-1	64.70	1.370	1.365	0.80																					
	M216-1		1.060																							
214	M216-1+9.05	9.05	1.500	1.280	0.80																					
	M216-1+9.05		1.500																							
214	M216-1+10.00	0.95	1.550	1.525	0.90		0.95						0.95					0.95								
	M216-1+10.00		1.550																							
214	M216-1+12.50	2.50	1.500	1.525	0.90		2.50						2.50					2.50								
	M216-1+12.50		1.500																							
214	M214-1	32.50	1.090	1.295	0.80																					
215	M216-1		1.060																							
	M215-1	24.50	1.080	1.070	0.80																					
207	M209-1		1.630																							
	M207-1	28.90	1.750	1.690	0.90		28.90						28.90					28.90								
	M207-1		1.210																							
205	M207-1+6.50	6.50	1.500	1.355	0.80																					
	M207-1+6.50		1.500																							
205	M207-1+15.00	8.50	1.880	1.690	0.90		8.50						8.50					8.50								
	M207-1+15.00		1.880																							
205	M205-1	16.40	1.820	1.850	0.90		16.40						16.40					16.40								
	M205-1		1.800																							
204	M205-1+11.25	11.25	1.650	0.90			11.25	1.500					11.25					11.25								
	M205-1+11.25		1.500																							
204	M204-1	10.25	1.230	1.365	0.80																					
小計		216.00					68.50						52.10	16.40				68.50								
計		821.50					249.70						243.35	149.75				393.10								
							143.40																			

管路土留工数量計算表（本管リブφ150mm用）

No. 6

路線 番号	マンホール 種 別	区間 距離	掘 削 深	平 掘 均 削 深	掘 削 幅	軽量鋼矢板建込・引抜き						軽量鋼矢板						軽量金属製支保工														
																		1 段			2.0 m未満			2 段			2.0 m以上			3 段		
	下流側（上段）	上流側（下段）	m	m	m	m	H=1.5m以下	H=2.0m以下	H=2.5m以下	H=3.0m以下	H=3.5m以下	H=3.8m以下	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m	L=4.0m	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=	W=0.80	W=	W=		
203	M205-1	26.50	1.060	1.060	0.80		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
	M203-1		1.060																													
206	M207-1	25.50	1.060	1.075	0.80																											
	M206-1		1.090																													
208	M209-1	30.30	1.060	1.075	0.80																											
	M208-1		1.090																													
210	M212-1	20.00	1.140	1.125	0.80																											
	M210-1		1.110																													
201	M210-1	19.20	1.060	1.065	0.80																											
	M201-2		1.070																													
小計		121.50																														
計		943.00					249.70						243.35	149.75				393.10														
							143.40																									

組立 1 号人孔材料表

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			削 孔 数	人孔ブロック (足掛金物付)																				底 版	副 管						
		管底高	管 種 管 径		管 径	管底高	落 差		蓋		調 整 高	調整リング			床版 斜壁	斜壁			直壁								管取付壁 底版付									
									T-25 下段:梯子付	T-14		5	10	15		15	30	45	60	30	60	90	120	150	180			60			90	120	150	180		
23路線より		m		m	mm	m	cm	個	組	組	mm	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	
M23-4	27.560	26.255	PRP 150	1.305	150	26.607	35.2	1																												
21-3路線より			PRP		150	26.607	35.2	2	1																											
M21-3-4	31.100	29.989	150	1.111	150	30.047	5.8	2		21		1					1											1								
218路線より			PRP					1	1		48		1				1													1						
M218-5	22.940	21.202	150	1.738	150	21.222	2.0	1																						1						
217路線より			PRP		150	20.623	16.8	1																							1					
M217-1	21.810	20.455	150	1.355	150	20.558	10.3	1																												
213路線より			PRP		150	21.501	19.1	1																												
M213-1	23.150	21.310	150	1.840	150	21.330	2.0	1																												
212路線より			PRP		150	22.137	62.7	2	1		70			1		1																			1	
M212-1	23.170	21.510	150	1.660	150	21.530	2.0	2																												
216路線より			PRP		150	21.777	31.3	2	1		26		1			1																				
M216-1	22.730	21.464	150	1.266	150	21.777	31.3	2																												
209路線より			PRP		150	22.677	59.3	2																												
M209-1	23.630	22.084	150	1.546	150	22.104	2.0	2																												
207路線より			PRP		150	23.287	69.2	2	1		55			1		1																			1	
M207-1	24.240	22.595	150	1.645	150	23.133	53.8	2																												
205路線より			PRP		150	25.527	76.1	2	1		24		1			1																			1	
M205-1	26.480	24.766	150	1.714	150	24.786	2.0																													
計					削孔	PRP150 PRP200	16	16	6		244		4	2		3	3																		3	

組立A 1 号人孔材料表

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			削 孔 数	人孔ブロック（足掛金物付）																								底 版	副 管						
		管底高	管 種 管 径		管 径	管底高	落 差		蓋		調 整 高	調整リング			床版 斜壁	斜壁		直壁										管取付壁 底板付												
									T-25 下段:梯子付	T-14		5	10	15		15		45	60	30	60	90								60	90									
42路線より		m	mm	m	mm	m	cm	個	組	組	mm	個	個	個	個		個	個	個	個	個										個	個							個	個
M42-13	28.510	26.824	PRP 150	1.686	150	27.014	19.0	1																																
38路線より			PRP																																					
M40-5	31.740	29.995	150	1.745	150	30.217	22.2	2	1		55		1				1		1												1									

1 号マンホール底部工数量計算表

No. 1

総マンホール数		6 箇所		平均管内径 150 mm	
モルタル上塗り厚さ t =		2 cm	単位数量	箇所数	数量
名称	規格	形態			合計数量
無収縮モルタル	1 : 2		m/袋 0.040	m 0.244	袋 6.100
砕石基礎	砕石基礎 RC-40	cm 施工厚 20	0.209	5	1.045
				小型 1	0.209
インバート コンクリート	モルタル上塗り量	—○	0.675		上塗り量
	コンクリート量		0.138		
	モルタル上塗り量	—○—	0.713	1	m2 4.5
	コンクリート量		0.133	1	
	モルタル上塗り量	—○— 普通4 小型1	0.752	5	コンクリ ート量
	コンクリート量		0.128	5	
	モルタル上塗り量	—○— 	0.790		〔普通0.7〕 〔小型0.1〕 m3 0.8
	コンクリート量		0.123		

A 1 号マンホール底部工数量計算表

No. 2

総マンホール数		1 箇所		平均管内径 150 mm	
モルタル上塗り厚さ t =		2 cm	単位数量	箇所数	数量
名称	規格	形態			合計数量
無収縮モルタル	1 : 2		m/袋 0.040	m 0.055	袋 1.375
割砕基礎	砕石基礎 RC-40	施工厚 20 cm	0.175	小型 1	0.175
インバート コンクリート	モルタル上塗り量	—○	0.474		上塗り量
	コンクリート量		0.095		
	モルタル上塗り量	—○—	0.506		m2
	コンクリート量		0.091		0.5
	モルタル上塗り量	—○—	0.538	1	0.538
	コンクリート量	—○— 小型1	0.087	1	0.087
	モルタル上塗り量	—○—	0.570		〔小型0.1〕 m3
	コンクリート量		0.082		0.1

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 1

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付) 及び 沈下防止板 φ300		インバート					自 在 継 手	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ150
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差			スト レート 起点	スト レート 中間	曲点 L	合流	落差 立管一体型			
		m	mm		mm	m	cm	T-25 組	T-14 組	KT 個	ST 個	L 個	個	個	15° 個	個	個
38路線より			PRP														
M38-1	34.440	32.683	150	1.757	150	32.683	0	1				1			1		
38路線より			PRP														
M38-2	34.820	32.959	150	1.861	150	32.959	0	1				1			1		
38路線より			PRP														
M38-3	35.520	33.739	150	1.781	100	33.739	0	1				1					
41路線より			PRP														
M41-1	28.800	27.259	150	1.541	150	27.850	59.1	1						1		1	
41路線より			PRP														
M41-2	30.850	28.690	150	2.160	100	28.690	0	1				1					
39路線より			PRP														
M39-1	33.230	31.701	150	1.529	150	32.042	34.1	1				1			1		
39路線より			PRP														
M39-2	33.190	32.145	150	1.045	150	32.145	0	1				1			1		
39路線より			PRP														
M39-3	33.970	32.916	150	1.054	100	32.916	0	1				1					
25路線より			PRP														
M25-2	23.900	21.881	150	2.019	150	22.946	106.5	1						1		1	
25路線より			PRP														
M25-3	25.480	23.786	150	1.694	150	24.525	73.9	1						1		1	
25路線より			PRP														
M25-4	26.540	25.085	150	1.455	150	25.588	50.3	1						1		1	
25路線より			PRP														
M25-5	27.980	26.355	150	1.625	150	26.617	26.2	1						1		1	
25路線より			PRP														
M25-6	31.950	30.250	150	1.700	150	30.250	0	1				1			1		
25路線より			PRP														
M25-7	32.460	30.718	150	1.742	150	30.718	0	1				1			1		
25路線より			PRP														
M25-8	33.670	31.656	150	2.014	100	31.656	0	1				1					
計								15				10		5	6	5	

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 2

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付)及び 沈下防止板 φ 3 0 0		インバート					自在継手 15° 個	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ 150 個
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差			スト レート 起点	スト レート 中間	曲点	合流	落差 立管一体型			
m	m	mm	m	mm	m	cm	T-25 組	T-14 組	KT 個	ST 個	L 個	個	個	個			
21-3路線より M21-3-3	29.600	28.550	PRP 150	1.050	150	28.550	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-1	32.060	30.945	PRP 150	1.115	150	30.945	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-2	32.920	31.620	PRP 150	1.300	150	31.620	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-3	33.400	32.003	PRP 150	1.397	150	32.003	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-4	33.850	32.386	PRP 150	1.464	150	32.386	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-5	34.210	32.881	PRP 150	1.329	150	32.881	0	1				1			1		
21-1路線より M21-1-6	34.480	33.367	PRP 150	1.113	100	33.367	0	1				1					
22路線より M22-1	29.600	27.447	PRP 150	2.153	150	28.647	120.0	1						1		1	
22路線より M22-2	31.390	29.382	PRP 150	2.008	100	29.382	0	1				1					
21-2路線より M21-2-1	31.620	30.397	PRP 150	1.223	100	30.397	0	1				1					
小 計								10				9		1	6	1	
計								25				19		6	12	6	

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 3

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付) 及び 沈下防止板 φ 3 0 0		インバート					自在継手 15° 個	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ 150 個
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差			スト レート 起点	スト レート 中間	曲点	合流	落差 立管一体型			
		m	mm		mm	m	cm	T-25 組	T-14 組	KT 個	ST 個	L 個	個	個			
221路線より M221-2	21.110	19.739	PRP 150	1.371	150	19.739	0	1				1			1		
221路線より M221-3	21.700	20.744	PRP 150	0.956	100	20.744	0	1				1					
218路線より M218-3	21.600	20.337	PRP 150	1.263	150	20.473	13.6	1						1		1	
218路線より M218-4	22.460	20.799	PRP 150	1.661	150	20.799	0	1				1			1		
218路線より M218-6	23.060	22.001	PRP 150	1.059	100	22.001	0	1				1					
211路線より M211-1	23.010	22.030	150	0.980	100	22.030	0	1				1					
214路線より M214-1	24.380	23.397	150	0.983	100	23.397	0	1				1					
215路線より M215-1	23.830	22.855	150	0.975	100	22.855	0	1				1					
204路線より M204-1	27.030	25.904	150	1.126	100	25.904	0	1				1					
小 計								9				8		1	2	1	
計								34				27		7	14	7	

塩ビ製小口径マンホール材料計算表（本管φ150mm用）

No. 4

人 孔 番 号	計 画 地盤高	流出管		人孔深	流入管			マンホール蓋 (台座付)及び 沈下防止板 φ 3 0 0		インバート					自在継手 15° 個	落差 インバート用 支管	下水 キャップ φ 150 個
		管底高	管種 管径		管径	管底高	落差			スト レート 起点	スト レート 中間	曲点	合流	落差 立管一体型			
		T-25 組	T-14 組		KT 個	ST 個	L 個	個	個								
203路線より M203-1	26.750	25.792	PRP 150	0.958	100	25.792	0	1					1				
206路線より M206-1	24.350	23.364	PRP 150	0.986	100	23.364	0	1					1				
208路線より M208-1	23.750	22.768	PRP 150	0.982	100	22.768	0	1					1				
210路線より M210-1	23.200	22.197	PRP 150	1.003	100	22.197	0	1					1				
201路線より M201-2	21.990	21.027	150	0.963	100	21.027	0	1					1				
既設M221-1																	1
既設M201-1																	1
小 計								5					5				2
計								39					32		7	14	9

内副管工総括表（本管φ150mm用）

1.0 式

工 種	細 目	計算式										数 量	単位	
内副管工(1)	M212-1	TA200	点検孔付								落差			
		=										0.627	1.000	個
		TB200	流入高	流出高	TA200(D)	TA200(E)	流入管径/2	流出管径	TB200(D)-50					
		= {(22.137 - 21.510)-(0.550 - 0.200 - 0.150 / 2 + 0.150)}/ 0.500 = 0.404										0.404		個
内副管工(2)	M207-1	TA200	点検孔付								落差			
		=										0.692	1.000	個
		TB200	流入高	流出高	TA200(D)	TA200(E)	流入管径/2	流出管径	TB200(D)-50					
		= {(23.287 - 22.595)-(0.550 - 0.200 - 0.150 / 2 + 0.150)}/ 0.500 = 0.534										0.534	1.000	個
内副管工(3)	M205-1	TA200	点検孔付								落差			
		=										0.761	1.000	個
		TB200	流入高	流出高	TA200(D)	TA200(E)	流入管径/2	流出管径	TB200(D)-50					
		= {(25.527 - 24.766)-(0.550 - 0.200 - 0.150 / 2 + 0.150)}/ 0.500 = 0.672										0.672	1.000	個
内副管工(4)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2	TB200(D)-50		布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(5)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(6)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(7)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(8)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(9)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
内副管工(10)		直管延長	= (流入高 - 流出高) - 流入管肉厚 - 副管用90°支管 - 流出高+2cm - 90°曲管長 - 支管径/2	落差	直管延長									
		= (-) - - - - -											m	
	路線より	布設延長	= 副管用90°支管 + 直管延長 + 90°曲管長 × 2			布設延長								
		= (-) + + ×											m	
バップル	TA200	点検孔付										3.000	個	
〃	TB200											2.000	個	
直管布設延長	φ 1 0 0	+	+	+	+	+	+	+	+	=	L=	m		
副管用90°支管	φ 1 0 0												個	
カラー	φ 1 0 0	+	+	+	+	+	+	+	+	=		個		
副管固定金具	φ 1 0 0用	+	+	+	+	+	+	+	+	=		個		
9 0° 曲管	φ 1 0 0												個	
ブレンエンド直管	φ 1 0 0	+	+	+	+	+	+	+	+	=		m		
下水キャップ	φ 1 0 0												個	

汚水枺設置及び取付管工数量計算表

No. 1

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘 削 幅	本管土被り		平均 掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識 シート	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）						
	上流側（下段）			厚	厚	下流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～樹	（上段:本管掘削幅） 道路部延長 －本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力			
	マノール番号			表層	表層								上層路盤		下層路盤	道路部	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内
				表層	基層								下層路盤		上流側	宅内					
		箇所数	mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	
17, 18, 19, 20	M40-5	4	100	5	3		0.70	1.570	1.585	1.200	2.25	1.00	0.90	9.00	1.150	5.80				2.52	
38	M38-1					22		1.600					1.80		0.900						
21, 22, 23	M38-2	3	100	5	3		0.70	1.710	1.670	1.200	2.25	1.00	0.90	6.75	1.150	4.35				1.89	
38	M38-3					22		1.630					1.80		0.900						
24, 25	M41-1+4.45	2	100	5	3		0.70	1.240	1.625	1.200	2.20	1.00	0.90	4.40	1.150	2.82				1.26	
41	M41-2					22		2.010					1.75		0.900						
26, 27	M40-5	2	100	5	3		0.70	1.370	1.375	1.238	1.80	1.00	0.90	3.60	1.188	2.25				1.26	
39	M39-1					22		1.380					1.35		0.900						
28, 29, 30	M39-2	3	100	5	3		0.70	0.890	0.895	0.998	1.85	1.00	0.80	5.55	0.948	2.89				1.89	
39	M39-3					22		0.900					1.45		0.900						
31	M25-2	1	100	5	3		0.70	0.800	1.020	1.060	2.15	1.00	0.80	2.15	1.010	1.24				0.63	
25	M25-2+7.20					22		1.240					1.75		0.900						
32	M25-4	1	100	5	3		0.70	0.800	1.020	1.060	2.15	1.00	0.80	2.15	1.010	1.24				0.63	
25	M25-4+7.25					22		1.240					1.75		0.900						
33	M25-5	1	100	5	3		0.70	1.210	1.225	1.163	2.15	1.00	0.80	2.15	1.113	1.36				0.63	
25	M25-5+6.65					22		1.240					1.75		0.900						
34～43	M25-5+6.65	10	100	5	3		0.70	1.240	1.395	1.248	2.15	1.00	0.90	21.50	1.198	14.26				6.30	
25	M25-6					22		1.550					1.70		0.900						
44, 45	M25-7	2	100	5	3		0.70	1.590	1.725	1.200	2.15	1.00	0.90	4.30	1.150	2.74				1.26	
25	M25-8					22		1.860					1.70		0.900						
小計		29												61.55		38.95 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.27 0.00	
素堀・矢板計														61.55		38.95	0.00	0.00	0.00	18.27	

汚水枘設置及び取付管工数量計算表

No. 4

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘削幅	本管土被り		平均掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識シート	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	上流側（下段）			厚	厚	下流側 上流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～枵	(上段:本管掘削幅) 道路部延長 一本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	マノール番号			表層	表層								表層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 7

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘削幅	本管土被り		平均掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識シート	掘 削（上段:素掘 下段:矢板）							
	上流側（下段）			厚	厚	下流側 上流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～樹	（上段:本管掘削幅） 道路部延長 －本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力				
	マノール番号			表層	表層								基層		上層路盤	下層路盤	道路部	BH0.13	BH0.28	BH0.45	道路部	宅内
				表層	基層								下層路盤		宅内	BH0.13	BH0.28					
		箇所数	mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3		
59, 60	M221-2	2	100	5	3		0.70	1.220	1.010	1.055	4.00	1.00	0.80	8.00	1.005		5.07			1.26		
221	M221-3					22		0.800					3.60		0.900							
61	M218-4	1	100	5	3		0.70	1.510	1.550	1.200	1.60	1.00	0.90	1.60	1.150		0.93			0.63		
218	M218-5					22		1.590					1.15		0.900							
62, 63, 64	M218-5	3	100	5	3		0.70	1.570	1.405	1.250	2.60	1.00	0.90	7.80	1.200		5.42			2.10		
218	M218-5+21.10					22		1.240					2.15		1.000							
65, 66, 67	M218-5+21.10	3	100	5	3		0.70	1.240	1.075	1.138	2.60	1.00	0.80	7.80	1.088		5.03			2.10		
218	M218-6					22		0.910					2.20		1.000							
73	M213-1	1	100	5	3		0.70	1.670	1.590	1.200	2.75	1.00	0.90	2.75	1.150		1.85			0.63		
212	M212-1					22		1.510					2.30		0.900							
77	M212-1	1	100	5	3		0.70	1.490	1.365	1.233	1.80	1.00	0.90	1.80	1.183		1.12			0.63		
211	M212-1+12.20					22		1.240					1.35		0.900							
78, 79, 80, 81	M212-1+12.20	4	100	5	3		0.70	1.240	1.035	1.068	2.70	1.00	0.80	10.80	1.018		6.56			2.52		
211	M211-1					22		0.830					2.30		0.900							
82, 83, 84, 85	M217-1	4	100	5	3		0.70	1.100	1.105	1.103	3.15	1.00	0.80	12.60	1.053		8.11			2.52		
216	M216-1					22		1.110					2.75		0.900							
小計		19												53.15		0.00	34.09	0.00	0.00	12.39		
																0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
計		59												139.60		53.91	34.09	0.00	0.00	37.59		
														139.60		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
素堀・矢板計														139.60		53.91	34.09	0.00	0.00	37.59		

汚水枺設置及び取付管工数量計算表

No. 10

路線 番号	下流側（上段）	箇所数	取付管径	現況	仮復旧		掘削 幅	本管土被り		平均 掘削深	道路	宅内	道路部土工延長	埋設標識 シート	掘 削（上段：素掘 下段：矢板）						
	上流側（下段）			厚	厚	下流側 上流側		平均	掘削延長 本管～官民界		掘削延長 官民界～樹	（上段：本管掘削幅） 道路部延長 －本管掘削幅1/2	深さ		機 械			人 力			
	マノール番号			表層	表層								上層路盤		下層路盤	道路部	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内
				表層	基層								下層路盤		宅内						
		箇所数	mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3
86, 87, 88, 89	M216-1+12. 50	4	100	5	3		0. 70	1. 240	1. 035	1. 068	3. 15	1. 00	0. 80	12. 60	1. 018		7. 84				2. 52
214	M214-1					22		0. 830							2. 75						
90, 91	M216-1	2	100	5	3		0. 70	0. 800	0. 810	0. 955	2. 85	1. 00	0. 80	5. 70	0. 905		3. 10				1. 26
215	M215-1					22		0. 820							2. 45						
93	M209-1	1	100	5	3		0. 70	1. 370	1. 430	1. 200	2. 00	1. 00	0. 90	2. 00	1. 150		1. 25				0. 63
207	M207-1					22		1. 490							0. 900						
94, 95, 96	M207-1+15. 00	3	100	5	3		0. 70	1. 620	1. 590	1. 200	3. 30	1. 00	0. 90	9. 90	1. 150		6. 88				1. 89
205	M205-1					22		1. 560							2. 85						
97	M205-1	1	100	5	3		0. 70	1. 540	1. 390	1. 245	4. 00	1. 00	0. 90	4. 00	1. 195		2. 97				0. 63
204	M205-1+11. 25					22		1. 240							3. 55						
98, 99	M205-1+11. 25	2	100	5	3		0. 70	1. 240	1. 105	1. 103	3. 00	1. 00	0. 80	6. 00	1. 053		3. 83				1. 26
204	M204-1					22		0. 970							2. 60						
105, 106	M205-1	2	100	5	3		0. 70	0. 800	0. 805	0. 953	2. 50	1. 00	0. 80	5. 00	0. 903		2. 65				1. 26
203	M203-1					22		0. 810							2. 10						
小計		15												45. 20		0. 00	28. 52	0. 00	0. 00	0. 00	9. 45
																0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
計		74												184. 80		53. 91	62. 61	0. 00	0. 00	0. 00	47. 04
																0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00	0. 00
素堀・矢板計														184. 80		53. 91	62. 61	0. 00	0. 00	0. 00	47. 04

汚水枥設置及び取付管工数量計算表

No. 13

路線 番号	下流側（上段） 上流側（下段）	箇所数	取付管径	現況 厚	仮復旧 厚		掘 削 幅	本管土被り		平均 掘削深	道路	宅内	道路部土工延長 （上段：本管掘削幅） 道路部延長 一本管掘削幅1/2	埋設標識 シート	掘 削（上段：素掘 下段：矢板）					
	マノール番号			表層	基層	上層路盤		下層路盤	下流側 上流側		平均	掘削延長 本管～官民界	掘削延長 官民界～樹		深さ	機 械			人 力	
															道路部					
															宅内	BH0.13	BH0.28	BH0.45	道路部	宅内
		箇所数	mm	cm	cm	cm	m	m	m	m	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3
102, 103, 104	M207-1	3	100	5	3		0.70	0.800	0.815	0.958	3.80	1.00	0.80	11.40	0.908		6.48			1.89
206	M206-1					22		0.830							3.40					
100, 101	M209-1	2	100	5	3		0.70	0.800	0.815	0.958	3.80	1.00	0.80	7.60	0.908		4.32			1.26
208	M208-1					22		0.830							3.40					
74, 75, 76	M212-1	3	100	5	3		0.70	0.880	0.865	0.983	2.60	1.00	0.80	7.80	0.933		4.31			1.89
210	M210-1					22		0.850							2.20					
107	M201-2	1	100	5	3		0.70	0.810	0.810	0.955	4.30	1.00	0.80	4.30	0.905		2.47			0.63
201	M201-2					22		0.810							3.90					
小計		9												31.10		0.00 0.00	17.58 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	5.67 0.00
計		83												215.90		53.91 0.00	80.19 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	52.71 0.00
素堀・矢板計														215.90		53.91	80.19	0.00	0.00	52.71

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 2

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土(RC-40)					流用土
	マンホール番号		深さ	機械			人力		深さ	機械			人力	人力
				BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内	(道路部)	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
38	M40-5	0.70	0.314	1.51				0.84		3.21				1.64
	M38-1						0.636							
38	M38-2	0.70	0.314	1.13				0.63		2.40				1.23
	M38-3						0.636							
41	M41-1+4.45	0.70	0.314	0.73				0.42		1.56				0.82
	M41-2						0.636							
39	M40-5	0.70	0.314	0.57				0.42		1.27				0.82
	M39-1						0.674							
39	M39-2	0.70	0.314	0.91				0.63		1.32				1.23
	M39-3						0.434							
25	M25-2	0.70	0.314	0.37				0.21		0.61				0.41
	M25-2+7.20						0.496							
25	M25-4	0.70	0.314	0.37				0.21		0.61				0.41
	M25-4+7.25						0.496							
25	M25-5	0.70	0.314	0.37				0.21		0.73				0.41
	M25-5+6.65						0.599							
25	M25-5+6.65	0.70	0.314	3.56				2.10		8.14				4.10
	M25-6						0.684							
25	M25-7	0.70	0.314	0.71				0.42		1.51				0.82
	M25-8						0.636							
計				10.23	0.00	0.00		6.09		21.36	0.00	0.00	0.00	11.89
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				10.23	0.00	0.00		6.09		21.36	0.00	0.00	0.00	11.89

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 5

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土 (RC-40)					
	マンホール番号						人 力		機 械				人 力	人 力
			深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
21-3	M23-3-3	0.70	0.314	0.46				0.42	0.451	0.69				0.82
	M21-3-4													
21-1	M21-3-4	0.70	0.314	0.84				0.42	0.461	1.29				0.82
	M21-1-1													
21-1	M21-1-1	0.70	0.314	0.42				0.21	0.514	0.72				0.41
	M21-1-2													
21-1	M21-1-2	0.70	0.314	0.42				0.21	0.584	0.82				0.41
	M21-1-3													
21-1	M21-1-4	0.70	0.314	0.41				0.21	0.624	0.85				0.41
	M21-1-4+5.45													
21-1	M21-1-4+5.45	0.70	0.314	0.42				0.21	0.591	0.83				0.41
	M21-1-5													
21-1	M21-1-6	0.70	0.314	0.42				0.21	0.466	0.65				0.41
	M21-1-6													
22	M22-2	0.70	0.314	0.56				0.21	0.636	1.18				0.41
	M22-2													
21-2	M21-2-1	0.70	0.314	0.34				0.21	0.521	0.58				0.41
	M21-2-1													
小計				4.29	0.00	0.00		2.31		7.61	0.00	0.00	0.00	4.51
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計				14.52	0.00	0.00		8.40		28.97	0.00	0.00	0.00	16.40
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				14.52	0.00	0.00		8.40		28.97	0.00	0.00	0.00	16.40

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 8

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						人 力		機 械				人 力	人 力
			深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45	道路部	宅内	深さ	BH0.13	BH0.28	BH0.45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
221	M221-2	0.70	0.314		1.51			0.42	0.491		2.47			0.82
	M221-3													
218	M218-4	0.70	0.314		0.24			0.21	0.636		0.51			0.41
	M218-5													
218	M218-5	0.70	0.314		1.35			0.63	0.686		3.10			1.44
	M218-5+21.10													
218	M218-5+21.10	0.70	0.314		1.38			0.63	0.574		2.65			1.44
	M218-6													
212	M213-1	0.70	0.314		0.48			0.21	0.636		1.02			0.41
	M212-1													
211	M212-1	0.70	0.314		0.28			0.21	0.669		0.63			0.41
	M212-1+12.20													
211	M212-1+12.20	0.70	0.314		1.93			0.84	0.504		3.25			1.64
	M211-1													
216	M217-1	0.70	0.314		2.31			0.84	0.539		4.15			1.64
	M216-1													
小計				0.00	9.48	0.00		3.99		0.00	17.78	0.00	0.00	8.21
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
計				14.52	9.48	0.00		12.39		28.97	17.78	0.00	0.00	24.61
				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
				14.52	9.48	0.00		12.39		28.97	17.78	0.00	0.00	24.61

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 11

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土 (RC-40)					
	マンホール番号						人 力		機 械				人 力	人 力
			深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
214	M216-1+12.50	0.70	0.314		2.31			0.84	0.504		3.88			1.64
	M214-1													
215	M216-1	0.70	0.314		1.03			0.42	0.391		1.34			0.82
	M215-1													
207	M209-1	0.70	0.314		0.32			0.21	0.636		0.69			0.41
	M207-1													
205	M207-1+15.00	0.70	0.314		1.79			0.63	0.636		3.81			1.23
	M205-1													
204	M205-1	0.70	0.314		0.74			0.21	0.681		1.69			0.41
	M205-1+11.25													
	M205-1+11.25													
204	M204-1	0.70	0.314		1.09			0.42	0.539		1.96			0.82
203	M205-1	0.70	0.314		0.88			0.42	0.389		1.14			0.82
	M203-1													
小計				0.00	8.16	0.00		3.15		0.00	14.51	0.00	0.00	6.15
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
計				14.52	17.64	0.00		15.54		28.97	32.29	0.00	0.00	30.76
				0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
				14.52	17.64	0.00		15.54		28.97	32.29	0.00	5.32	30.76

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 14

路線 番号	下流側（上段）	掘 削 幅	埋戻し（上段:素掘 下段:矢板）											
	上流側（下段）		砂基礎						埋戻土(RC-40)					
	マンホール番号						人 力		機 械				人 力	人 力
			深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45	道路部	宅内	深さ	BH0. 13	BH0. 28	BH0. 45		
		m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3
206	M207-1	0.70	0.314		2.14			0.63	0.394		2.81			1.23
	M206-1													
208	M209-1	0.70	0.314		1.43			0.42	0.394		1.88			0.82
	M208-1													
210	M212-1	0.70	0.314		1.38			0.63	0.419		1.94			1.23
	M210-1													
201	M201-2	0.70	0.314		0.82			0.21	0.391		1.07			0.41
	M201-2													

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 3

路線 番号	下流側（上段）	道路 掘削 延長	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生飽和底As(20)			再生飽和底As(10)	再生飽和底As(10)	再生飽和底As(20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t=5cm			t=3cm
38	M40-5 M38-1	1.80	14.40				0.70	5.04		0.25				5.04									5.04		
38	M38-2 M38-3	1.80	10.80				0.70	3.78		0.19				3.78									3.78		
41	M41-1+4.45 M41-2	1.75	7.00				0.70	2.45		0.12				2.45									2.45		
39	M40-5 M39-1	1.35	5.40				0.70	1.89		0.09				1.89									1.89		
39	M39-2 M39-3	1.45	8.70				0.70	3.05		0.15				3.05									3.05		
25	M25-2 M25-2+7.20	1.75	3.50				0.70	1.23		0.06				1.23									1.23		
25	M25-4 M25-4+7.25	1.75	3.50				0.70	1.23		0.06				1.23									1.23		
25	M25-5 M25-5+6.65	1.75	3.50				0.70	1.23		0.06				1.23									1.23		
25	M25-5+6.65 M25-6	1.70	34.00				0.70	11.90		0.60				11.90									11.90		
25	M25-7 M25-8	1.70	6.80				0.70	2.38		0.12				2.38									2.38		
		16.80	97.60	0.00	0.00	0.00		34.18	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	34.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.18	0.00	0.00

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 6

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生飽和度As (20)			再生飽和度As (10)	再生飽和度As (10)	再生飽和度As (20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t=5cm			t=3cm
21-3	M23-3-3 M21-3-4	1.10	4.40				0.70	1.54		0.08				1.54									1.54		
21-1	M21-3-4 M21-1-1	2.00	8.00				0.70	2.80		0.14				2.80									2.80		
21-1	M21-1-1 M21-1-2	2.00	4.00				0.70	1.40		0.07				1.40									1.40		
21-1	M21-1-2 M21-1-3	2.00	4.00				0.70	1.40		0.07				1.40									1.40		
21-1	M21-1-4 M21-1-4+5.45	1.95	3.90				0.70	1.37		0.07				1.37									1.37		
21-1	M21-1-4+5.45 M21-1-5	2.00	4.00				0.70	1.40		0.07				1.40									1.40		
21-1	M21-1-6 M21-1-6	2.00	4.00				0.70	1.40		0.07				1.40									1.40		
22	M22-2 M22-2	2.65	5.30				0.70	1.86		0.09				1.86									1.86		
21-2	M21-2-1 M21-2-1	1.60	3.20				0.70	1.12		0.06				1.12									1.12		
		17.30	40.80	0.00	0.00	0.00		14.29	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00
		34.10	138.40	0.00	0.00	0.00		48.47	0.00	2.42	0.00	0.00	0.00	48.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.47	0.00	0.00

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 9

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生粗粒度Aa(20)			再生粗粒度Aa(10)	再生粗粒度Aa(10)	再生粗粒度Aa(20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	t=22cm	t=35cm	t=20cm				t=5cm			t=3cm
221	M221-2 M221-3	3.60	14.40				0.70	5.04		0.25				5.04									5.04		
218	M218-4 M218-5	1.15	2.30				0.70	0.81		0.04				0.81								0.81			
218	M218-5 M218-5+21.10	2.15	12.90				0.70	4.52		0.23				4.52								4.52			
218	M218-5+21.10 M218-6	2.20	13.20				0.70	4.62		0.23				4.62								4.62			
212	M213-1 M212-1	2.30	4.60				0.70	1.61		0.08				1.61								1.61			
211	M212-1 M212-1+12.20	1.35	2.70				0.70	0.95		0.05				0.95								0.95			
211	M212-1+12.20 M211-1	2.30	18.40				0.70	6.44		0.32				6.44								6.44			
216	M217-1 M216-1	2.75	22.00				0.70	7.70		0.39				7.70								7.70			
		17.80	90.50	0.00	0.00	0.00	5.60	31.69	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	31.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.69	0.00	0.00	
		51.90	228.90	0.00	0.00	0.00	5.60	80.16	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	80.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.16	0.00	0.00	

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 12

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40 t=22cm	再生砕石RC-40 t=35cm	再生砕石RC-40 t=20cm				再生飽和度As (20)			再生飽和度As (10)	再生飽和度As (10)	再生飽和度As (20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m2	m2	m2	m2	t=5cm			t=3cm
214	M216-1+12.50 M214-1	2.75	22.00				0.70	7.70		0.39				7.70									7.70		
215	M216-1 M215-1	2.45	9.80				0.70	3.43		0.17				3.43									3.43		
207	M209-1 M207-1	1.55	3.10				0.70	1.09		0.05				1.09									1.09		
205	M207-1+15.00 M205-1	2.85	17.10				0.70	5.99		0.30				5.99									5.99		
204	M205-1 M205-1+11.25	3.55	7.10				0.70	2.49		0.12				2.49									2.49		
204	M205-1+11.25 M204-1	2.60	10.40				0.70	3.64		0.18				3.64									3.64		
203	M205-1 M203-1	2.10	8.40				0.70	2.94		0.15				2.94									2.94		
		17.85	77.90	0.00	0.00	0.00		27.28	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	27.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.28	0.00	0.00
		69.75	306.80	0.00	0.00	0.00		107.44	0.00	5.37	0.00	0.00	0.00	107.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.44	0.00	0.00

汚水枳設置及び取付管工数量計算表

No. 15

路線 番号	下流側（上段）	区 間 距 離	舗装切断				舗 装 幅	舗装版取壊						仮復旧											
	上流側（下段）		As		Co			As			Co			下層路盤			上層路盤			基層			表層		
	マンホール番号		t=15cm 以下	t=15cm 超	t=15cm 以下	t=15cm 超		t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	t=15cm 以下	t=15cm 超	処分	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40	再生砕石RC-40				再生飽和度As (20)			再生飽和度As (10)	再生飽和度As (10)	再生飽和度As (20)
			m	m	m	m		m	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	t=22cm	t=35cm	t=20cm				t=5cm			t=3cm
206	M207-1 M206-1	3. 40	20. 40				0. 70	7. 14		0. 36				7. 14									7. 14		
208	M209-1 M208-1	3. 40	13. 60				0. 70	4. 76		0. 24				4. 76									4. 76		
210	M212-1 M210-1	2. 20	13. 20				0. 70	4. 62		0. 23				4. 62									4. 62		
201	M201-2 M201-2	3. 90	7. 80				0. 70	2. 73		0. 14				2. 73									2. 73		

舗装工面積計算書

No. 1 / 10

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: No. 3 + 12.50 至: No. 4	7.50	4.20 4.20	31.5	212・210路線
自: No. 4 至: No. 4 + 10.00	10.00	4.20 4.20	42.0	212・210路線
自: No. 4 + 10.00 至: No. 5	10.00	4.20 4.20	42.0	212・210路線
自: No. 5 至: No. 5 + 10.00	10.00	4.20 4.20	42.0	212・210路線
自: No. 5 + 10.00 至: No. 5 + 12.30	2.30	4.20 4.20	9.7	212・210路線
自: 至:				
自: 至:				
自: No. 0 至: No. 0 + 2.40	2.40	8.50 3.75	14.7	211路線
自: No. 0 + 2.40 至: No. 0 + 10.00	7.60	3.75 3.75	28.5	211路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	3.75 3.75	37.5	211路線
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	3.75 3.75	37.5	211路線
自: No. 1 + 10.00 至: No. 1 + 14.00	4.00	3.75 3.75	15.0	211路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	73.80		300.4	

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: 17 至:	4.30	4.10 5.85	8.8	※ヘロン 221路線
自: 18 至:	5.85	2.50 6.30	7.3	※ヘロン 221路線
自: 19 至:	6.30	4.05 6.05	11.8	※ヘロン 221路線
自: 20 至:	6.05	3.45 3.50	5.2	※ヘロン 221路線
自: 21 至:	3.50	0.80 3.90	1.3	※ヘロン 221路線
自: No. 2 + 6.80 至: No. 2 + 10.00	3.20	3.90 3.90	12.5	221路線
自: No. 2 + 10.00 至: No. 3	10.00	3.90 3.90	39.0	221路線
自: No. 3 至: No. 3 + 9.40	9.40	3.90 4.20	38.1	221路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	48.60		124.0	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 2 / 10

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0 至: No. 0 + 1.90	1.90	8.55 4.45	12.4	218路線(東西)
自: No. 0 + 1.90 至: No. 0 + 10.00	8.10	4.45 4.45	36.0	218路線(東西)
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.45 4.45	44.5	218路線(東西)
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	4.45 4.45	44.5	218路線(東西)
自: No. 1 + 10.00 至: No. 2	10.00	4.45 4.50	44.8	218路線(東西)
自: No. 2 至: No. 2 + 3.50	3.50	4.50 4.55	15.8	218路線(東西)
自: No. 2 + 3.50 至: No. 2 + 5.40	1.90	4.55 10.00	13.8	218路線(東西)
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	45.40		211.8	

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0 至: No. 0 + 2.10	2.10	7.00 3.75	11.3	218路線(南北)
自: No. 0 + 2.10 至: No. 0 + 6.20	4.10	3.75 4.10	16.1	218路線(南北)
自: No. 0 + 6.20 至: No. 0 + 10.00	3.80	4.10 4.10	15.6	218路線(南北)
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.10 4.20	41.5	218路線(南北)
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	4.20 4.25	42.3	218路線(南北)
自: No. 1 + 10.00 至: No. 2	10.00	4.25 4.35	43.0	218路線(南北)
自: No. 2 至: No. 2 + 8.10	8.10	4.35 4.25	34.8	218路線(南北)
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	48.10		204.6	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 3 / 10

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0	2.30	9.60	16.0	216・214路線
至: No. 0 + 2.30		4.35		
自: No. 0 + 2.30	7.70	4.35	33.5	216・214路線
至: No. 0 + 10.00		4.35		
自: No. 0 + 10.00	10.00	4.35	43.5	216・214路線
至: No. 1		4.35		
自: No. 1	10.00	4.35	43.5	216・214路線
至: No. 1 + 10.00		4.35		
自: No. 1 + 10.00	10.00	4.35	43.8	216・214路線
至: No. 2		4.40		
自: No. 2	10.00	4.40	44.0	216・214路線
至: No. 2 + 10.00		4.40		
自: No. 2 + 10.00	10.00	4.40	44.0	216・214路線
至: No. 3		4.40		
自: No. 3	10.00	4.40	44.0	216・214路線
至: No. 3 + 10.00		4.40		
自: No. 3 + 10.00	10.00	4.40	44.0	216・214路線
至: No. 4		4.40		
自: No. 4	10.00	4.40	44.0	216・214路線
至: No. 4 + 10.00		4.40		
自: No. 4 + 10.00	10.00	4.40	43.8	216・214路線
至: No. 5 + 10.00		4.35		
自: No. 5 + 10.00	7.50	4.35	32.4	216・214路線
至: No. 5 + 17.50		4.30		
自: No. 5 + 17.50	2.10	4.30	13.8	216・214路線
至: No. 5 + 19.60		8.85		
自:				
至:				
小 計	119.60		534.3	

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 1 + 12.80	7.20	4.40	31.7	207・205・204路線
至: No. 2		4.40		
自: No. 2	10.00	4.40	44.3	207・205・204路線
至: No. 2 + 10.00		4.45		
自: No. 2 + 10.00	10.00	4.45	44.8	207・205・204路線
至: No. 3		4.50		
自: No. 3	10.00	4.50	45.0	207・205・204路線
至: No. 3 + 10.00		4.50		
自: No. 3 + 10.00	10.00	4.50	44.8	207・205・204路線
至: No. 4		4.45		
自: No. 4	10.00	4.45	44.5	207・205・204路線
至: No. 4 + 10.00		4.45		
自: No. 4 + 10.00	10.00	4.45	44.5	207・205・204路線
至: No. 5		4.45		
自: No. 5	10.00	4.45	44.5	207・205・204路線
至: No. 5 + 10.00		4.45		
自: No. 5 + 10.00	7.40	4.45	32.9	207・205・204路線
至: No. 5 + 17.40		4.45		
自: No. 5 + 17.40	2.30	4.45	14.9	207・205・204路線
至: No. 5 + 19.70		8.50		
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	86.90		391.9	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 4 / 10

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0 至: No. 0 + 3.50	3.50	10.40 4.35	25.8	215路線
自: No. 0 + 3.50 至: No. 0 + 10.00	6.50	4.35 4.35	28.3	215路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.35 4.35	43.5	215路線
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	4.35 4.35	43.5	215路線
自: No. 1 + 10.00 至: No. 2	10.00	4.35 4.35	43.5	215路線
自: No. 2 至: No. 2 + 1.50	1.50	4.35 8.90	9.9	215路線
自: 至:				
自: No. 0 至: No. 0 + 2.70	2.70	8.45 3.95	16.7	208路線
自: No. 0 + 2.70 至: No. 0 + 10.00	7.30	3.95 3.95	28.8	208路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	3.95 4.00	39.8	208路線
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	4.00 4.00	40.0	208路線
自: No. 1 + 10.00 至: No. 1 + 19.70	9.70	4.00 4.40	40.7	208路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	81.20		360.5	

市道② 表層(1)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0 至: No. 0 + 2.70	2.70	9.10 4.45	18.3	206路線
自: No. 0 + 2.70 至: No. 0 + 10.00	7.30	4.45 4.45	32.5	206路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.45 4.40	44.3	206路線
自: No. 1 至: No. 1 + 10.00	10.00	4.40 4.35	43.8	206路線
自: No. 1 + 10.00 至: No. 1 + 10.90	0.90	4.35 4.35	3.9	206路線
自: 至:				
自: No. 0 至: No. 0 + 2.20	2.20	8.35 4.00	13.6	203路線
自: No. 0 + 2.20 至: No. 0 + 10.00	7.80	4.00 4.00	31.2	203路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.00 4.00	40.0	203路線
自: No. 1 至: No. 1 + 6.50	6.50	4.00 4.00	26.0	203路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	57.40		253.6	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 5 / 10

市道③ 表層(3)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0	2.50	7.65	15.0	221路線
至: No. 0 + 2.50		4.35		
自: No. 0 + 2.50	7.50	4.35	32.6	221路線
至: No. 0 + 10.00		4.35		
自: No. 0 + 10.00	10.00	4.35	43.3	221路線
至: No. 1		4.30		
自: No. 1	10.00	4.30	43.0	221路線
至: No. 1 + 10.00		4.30		
自: No. 1 + 10.00	8.30	4.30	35.7	221路線
至: No. 1 + 18.30		4.30		
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	38.30		169.6	

市道③ 表層(3)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0	2.40	9.25	16.4	201路線
至: No. 0 + 2.40		4.45		
自: No. 0 + 2.40	7.60	4.45	33.8	201路線
至: No. 0 + 10.00		4.45		
自: No. 0 + 10.00	10.00	4.45	44.3	201路線
至: No. 1		4.40		
自: No. 1	10.00	4.40	44.0	201路線
至: No. 1 + 10.00		4.40		
自: No. 1 + 10.00	8.10	4.40	35.6	201路線
至: No. 1 + 18.10		4.40		
自: No. 1 + 18.10	1.90	4.40	11.6	201路線
至: No. 2		7.85		
自: No. 2	0.90	7.85	7.8	201路線
至: No. 2 + 0.90		9.40		
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
自:				
至:				
小 計	40.90		193.5	

舗装工面積計算書

No. 6 / 10

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: 13	9.85	9.05	15.6	※ヘロン
至:		3.45		25・39(一部)路線
自: No. 0	10.00	3.45	33.3	
至: No. 0 + 10.00		3.20		25・39(一部)路線
自: No. 0 + 10.00	10.00	3.20	31.8	
至: No. 1		3.15		25・39(一部)路線
自: No. 1	10.00	3.15	32.0	
至: No. 1 + 10.00		3.25		25・39(一部)路線
自: No. 1 + 10.00	10.00	3.25	33.0	
至: No. 2		3.35		25・39(一部)路線
自: No. 2	10.00	3.70	35.3	
至: No. 2 + 10.00		3.70		25・39(一部)路線
自: No. 2 + 10.00	10.00	3.70	37.3	
至: No. 3		3.75		25・39(一部)路線
自: No. 3	10.00	3.75	37.5	
至: No. 3 + 10.00		3.75		25・39(一部)路線
自: No. 3 + 10.00	10.00	3.75	37.5	
至: No. 4		3.75		25・39(一部)路線
自: No. 4	10.00	3.75	37.3	
至: No. 4 + 10.00		3.70		25・39(一部)路線
自: No. 4 + 10.00	10.00	3.80	37.5	
至: No. 5		3.80		25・39(一部)路線
自: No. 5	10.00	3.80	38.0	
至: No. 5 + 10.00		3.80		25・39(一部)路線
自: No. 5 + 10.00	10.00	3.80	38.0	
至: No. 6		3.80		25・39(一部)路線
自: No. 6	10.00	3.80	38.5	
至: No. 6 + 10.00		3.90		25・39(一部)路線
自:				
至:				
小 計	139.85		482.6	

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: No. 6	10.00	3.80	38.5	
至: No. 6 + 10.00		3.90		25・39(一部)路線
自: No. 6 + 10.00	6.80	3.90	23.8	
至: No. 6 + 16.80		3.10		25・39(一部)路線
自: No. 6 + 16.80	3.20	3.10	9.8	
至: No. 7		3.05		25・39(一部)路線
自: No. 7	4.70	3.05	14.1	
至: No. 7 + 4.70		2.95		25・39(一部)路線
自: No. 7 + 4.70	4.50	4.00	17.0	
至: No. 7 + 9.20		3.55		25・39(一部)路線
自: No. 7 + 9.20	0.80	3.10	2.7	
至: No. 7 + 10.00		3.10		25・39(一部)路線
自: No. 7 + 10.00	10.00	3.10	28.8	
至: No. 8		2.65		25・39(一部)路線
自: No. 8	6.10	2.65	15.6	
至: No. 8 + 6.10		2.45		25・39(一部)路線
自: No. 8 + 6.10	1.50	2.45	4.0	
至: No. 8 + 7.60		2.85		25・39(一部)路線
自: No. 8 + 7.60	2.40	2.85	6.8	
至: No. 8 + 10.00		2.85		25・39(一部)路線
自: No. 8 + 10.00	10.00	2.85	28.5	
至: No. 9		2.85		25・39(一部)路線
自: No. 9	5.40	2.85	15.5	
至: No. 9 + 5.40		2.90		25・39(一部)路線
自: No. 9 + 5.40	2.40	2.90	10.6	
至: No. 9 + 7.80		5.95		25・39(一部)路線
自:				
至:				
小 計	67.80		215.7	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 7 / 10

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 0 至: No. 0 + 1.00	1.00	6.10 4.45	5.3	41路線
自: No. 0 + 1.00 至: No. 0 + 10.00	9.00	4.45 4.40	39.8	41路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.40 4.30	43.5	41路線
自: No. 1 至: No. 1 + 5.60	5.60	4.30 4.30	24.1	41路線
自: No. 1 + 5.60 至: No. 1 + 7.00	1.40	4.30 6.65	7.7	41路線
自: 至:				
自: No. 0 至: No. 0 + 10.00	10.00	4.25 4.35	43.0	22路線
自: No. 0 + 10.00 至: No. 1	10.00	4.35 4.40	43.8	22路線
自: No. 1 至: No. 1 + 5.90	5.90	4.40 4.05	24.9	22路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	52.90		232.1	

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 10 + 6.00 至: No. 10 + 10.00	4.00	2.90 3.15	12.1	38路線(一部)
自: No. 10 + 10.00 至: No. 10 + 11.20	1.20	3.15 3.25	3.8	38路線(一部)
自: No. 10 + 11.20 至: No. 11	8.80	3.75 3.85	33.4	38路線(一部)
自: No. 11 至: No. 11 + 0.50	0.50	3.85 4.10	2.0	38路線(一部)
自: No. 11 + 0.50 至: No. 11 + 10.00	9.50	4.10 3.85	37.8	38路線(一部)
自: No. 11 + 10.00 至: No. 12	10.00	3.85 4.00	39.3	38路線(一部)
自: No. 12 至: No. 12 + 10.00	10.00	4.00 4.05	40.3	38路線(一部)
自: No. 12 + 10.00 至: No. 13	10.00	4.05 4.10	40.8	38路線(一部)
自: No. 13 至: No. 13 + 0.50	0.50	4.10 4.95	2.3	38路線(一部)
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	54.50		211.8	

鋪 装 工 面 積 計 算 書

No. 8 / 10

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 6 + 2.90 至: No. 6 + 10.00	7.10	2.75 3.30	21.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 6 + 10.00 至: No. 7	10.00	3.30 2.85	30.8	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 7 至: No. 7 + 10.00	10.00	2.85 2.95	29.0	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 7 + 10.00 至: No. 7 + 18.20	8.20	2.95 3.05	24.6	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 7 + 18.20 至: No. 8	1.80	3.05 3.45	5.9	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 8 至: No. 8 + 1.30	1.30	3.45 3.70	4.6	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 8 + 1.30 至: No. 8 + 10.00	8.70	3.70 3.55	31.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 8 + 10.00 至: No. 9	10.00	3.55 3.65	36.0	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 9 至: No. 9 + 10.00	10.00	3.65 3.80	37.3	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 9 + 10.00 至: No. 10	10.00	3.80 4.10	39.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 10 至: No. 10 + 7.60	7.60	4.10 4.15	31.4	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 10 + 7.60 至: No. 10 + 10.00	2.40	4.15 3.60	9.3	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 10 + 10.00 至: No. 11	10.00	3.60 3.50	35.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: 至:				
自: 至:				
小 計	97.10		336.9	

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	面 積 (m ²)	備 考
自: No. 11 至: No. 11 + 2.00	2.00	3.50 3.95	7.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 11 + 2.00 至: No. 11 + 10.00	8.00	3.95 3.50	29.8	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 11 + 10.00 至: No. 12	10.00	3.50 3.65	35.8	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 12 至: No. 12 + 3.80	3.80	3.65 3.50	13.6	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 12 + 3.80 至: No. 12 + 6.80	3.00	3.50 4.30	11.7	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 12 + 6.80 至: No. 12 + 10.00	3.20	4.30 4.25	13.7	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 12 + 10.00 至: No. 13	10.00	4.25 4.25	42.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 13 至: No. 13 + 10.00	10.00	4.25 4.05	41.5	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 13 + 10.00 至: No. 13 + 18.80	8.80	4.05 4.00	35.4	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 13 + 18.80 至: No. 14	1.20	4.00 4.00	4.8	21-3・21-1・38(一部)路線
自: No. 14 至: No. 14 + 2.80	2.80	4.00 4.05	11.3	21-3・21-1・38(一部)路線
自: 至:				
自: 至:				
自: 至:				
小 計	62.80		247.6	

舗装工面積計算書

No.9 / 10

市道③ 表層(4)、不陸整正(1)

測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考	測 点	距離 (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	備 考
自: No. 0	1.60	6.35	8.2	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 0 + 1.60		3.85			至:				
自: No. 0 + 1.60	8.40	3.85	30.9	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 0 + 10.00		3.50			至:				
自: No. 0 + 10.00	10.00	3.50	34.3	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 1		3.35			至:				
自: No. 1	10.00	3.35	35.3	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 1 + 10.00		3.70			至:				
自: No. 1 + 10.00	10.00	3.70	35.3	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 2		3.35			至:				
自: No. 2	4.10	3.35	13.4	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 2 + 4.10		3.20			至:				
自: No. 2 + 4.10	1.00	3.20	4.1	21-2・39(一部)路線	自:				
至: No. 2 + 5.10		5.05			至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
自:					自:				
至:					至:				
小 計	45.10		161.5		小 計				

単 位 数 量 計 算 書

細別	軽量鋼矢板賃料(2)				1.0式
規格					当り
名称	算式			単位	数量
軽量鋼矢板賃料	H=2.0m	90日以下	52.00	日	52.0
軽量鋼矢板整備費	H=2.0m	2班体制分	1.363	t	1.363
軽量鋼矢板賃料	H=2.5m	90日以下	32.00	日	32.0
軽量鋼矢板整備費	H=2.5m	2班体制分	1.704	t	1.704

細別	支保材賃料(2)				1.0式
規格					当り
名称	算式			単位	数量
腹起し賃料	1段	110×120×4000	84.00	日	84.0
腹起し基本料		110×120×4000	4.00	本	4.0
水圧式パイプサポート賃料	1段	590～900mm	84.00	日	84.0
水圧式パイプサポート基本料		590～900mm	4.00	本	4.0
水圧ポンプ賃料			84.00	日	84.0
水圧ポンプ基本料			1.00	台	1.0

単 位 数 量 計 算 書

細別	試掘調査(1)				1.0箇所		細別	試掘調査(2)				1.0箇所	
規格	市道②、③ 1工区				当り		規格	市道②、③ 2工区				当り	
名称	算式				単位	数量	名称	算式				単位	数量
舗装版切断	(1.50 + 1.00) × 2 = 5.00				m	5.0	舗装版切断	(1.50 + 1.00) × 2 = 5.00				m	5.0
舗装版破碎	1.50 × 1.00 = 1.50				m2	1.5	舗装版破碎	1.50 × 1.00 = 1.50				m2	1.5
殻運搬	1.50 × 0.05 = 0.08				m3	0.1	殻運搬	1.50 × 0.05 = 0.08				m3	0.1
殻処分	0.08				m3	0.1	殻処分	0.08				m3	0.1
掘削(機械)	1.50 × 1.00 × 0.85 = 1.28				m3	1.3	掘削(機械)	1.50 × 1.00 × 0.85 = 1.28				m3	1.3
掘削(人力)	1.50 × 1.00 × 0.30 = 0.45				m3	0.5	掘削(人力)	1.50 × 1.00 × 0.30 = 0.45				m3	0.5
埋戻	1.50 × 1.00 × 1.17 = 1.76				m3	1.8	埋戻	1.50 × 1.00 × 1.17 = 1.76				m3	1.8
RC-40	流用土						RC-40	流用土					
	(1.28 + 0.45) × 0.90 = 1.56							(1.28 + 0.45) × 0.90 = 1.56					
	(1.76 - 1.56) × 1.20 = 0.24				m3	0.2		(1.76 - 1.56) × 1.20 = 0.24				m3	0.2
表層	再生密粒度As(13) t=3cm						表層	再生密粒度As(13) t=3cm					
	1.50 × 1.00 = 1.50				m2	1.5		1.50 × 1.00 = 1.50				m2	1.5

単 位 数 量 計 算 書

細別	試掘調査(3)			1.0箇所		細別				1.0式	
規格	市道①			当り		規格				当り	
名称	算式			単位	数量	名称	算式			単位	数量
舗装版切断	(1.50 + 1.00) × 2 = 5.00			m	5.0						
舗装版破碎	1.50 × 1.00 = 1.50			m2	1.5						
殻運搬	1.50 × 0.25 = 0.38			m3	0.4						
殻処分	0.38			m3	0.4						
掘削(機械)	1.50 × 1.00 × 0.65 = 0.98			m3	1.0						
掘削(人力)	1.50 × 1.00 × 0.30 = 0.45			m3	0.5						
埋戻	1.50 × 1.00 × 1.15 = 1.73			m3	1.7						
RC-40	流用土										
	(0.98 + 0.45) × 0.90 = 1.29										
	(1.73 - 1.29) × 1.20 = 0.53			m3	0.5						
表層	再生密粒度As(13) t=5cm										
	1.50 × 1.00 = 1.50			m2	1.5						

単 位 数 量 計 算 書

細別	家屋調査(2)			1.0式
規格				当り
名称	算式	単位	数量	
工作物 (事前調査)	100m2未満 10.00	箇所	10.0	
木造建物A (事前調査)	70m2未満 2.00	箇所	2.0	
木造建物C (事前調査)	70m2未満 2.00	箇所	2.0	
諸経費等・その他原価・一般管理費等	1.00	式	1.0	

細別	借地料			1.0式
規格				当り
名称	算式	単位	数量	
借地料	土地価格 円/m2 × 0.06 / 12 = 円/m2/月 土地面積 円/m2/月 m2 月数 × 200 × 3 = 円 土地価格 円/m2 × 0.06 / 12 = 円/m2/月 土地面積 円/m2/月 m2 月数 × 200 × 3 = 円 計 408,000 円	式	1.0	

(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。

178

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図等 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議 ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 令和 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） ☐ 使用条件・復旧方法（ ）
	☐ その他（ ）	☐ 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 ☒ 近接家屋の事前調査 ☐ 近接家屋の事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☒ その他（ 試掘調査 ） ☐ 別途協議 ） ☒ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☒ 家屋調査は、主任技術者（監理技術者）の管理のもと、三重県業務委託共通仕様書に基づき調査を実施すること。また、調査に従事する者（補助者を除く）は、調査対象物件に応じた建築士法第2条に規定する建築士の資格を有する者を充てること。なお、身分証明書交付願を速やかに監督員に提出し、身分証明書交付後に家屋調査を実施すること。
	☐ 地下水位低下工	☐ ウェルポイントは、近隣家屋の事前調査完了後に着手すること。また、工事現場周辺の井戸調査を行い、井戸が残存する場合は、井戸の水位の変化に細心の注意を払うこと。なお、近隣家屋の事前箇所及び井戸調査範囲は、監督員と協議すること。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 近接施設等に対する制限	☒ 既存施設あり ・近接公共施設（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☒ 電話 ☒ 水道 ☒ ガス ☐ その他（ ）） ・近接施設（ ☐ 擁壁（ ） ☒ ブロック塀 ☐ 家屋 ☐ その他（ ）） ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 ☐ 工法制限あり ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ）
	☒ 現場での安全確保（自主施工の原則）	☒ 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 ☒ 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	☒ 事故速報の提出	☒ 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。
	☒ 掘削（床掘り）	☒ 図面に表記した掘削及び床掘ラインは、数量算出に用いたものであり、掘削の深さ、掘削を行っている期間、土質条件、地下水の状況及び周辺地域の環境条件等を総合的に勘案し、安全かつ確実に施工すること。
	☒ 作業後の現場確認	☒ 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所は即日補修を行うものとする。
	☐ 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（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ）） ☒ 交通誘導警備員の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ）） ☐ 指定路線 ☒ 指定路線以外 ☒ 交通誘導警備員の配置人員数 ☒ 概算人数による算出 ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A： 人 B： 985 人 （注：交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。） ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。 ☐ 積上げによる算出 配置人員数（ 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、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。） ☒ 交通誘導警備員の配置時間（ 別途協議 ） ☒ 交通誘導警備員の配置期間（ 別途協議 ） ☒ 交通誘導警備員配置の対象工種（ 別途協議 ）
	☒ 定期安全研修・訓練等	☒ 安全教育及び安全訓練等は、工事着手後、作業員全員（交通誘導警備員含む）の参加により月当たり、半日以上の時間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施すること。また、作業員全員の参加が困難な場合は、分割して実施する事も出来る。なお、安全教育及び安全訓練等の実施状況を記録した資料及び写真を整備及び保管し、監督員及び検査員に提示すること。 (1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育 (2) 当該工事内容等の周知徹底 (3) 工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底 (4) 当該工事における災害対策訓練 (5) 当該工事現場で予想される事故対策 (6) その他、安全・訓練等として必要な事項 ☒ 安全教育及び安全訓練等は、以下に示す項目の具体的な計画を作成し施工計画書へ記載すること。 (1) 工事期間中の月別安全研修・訓練等実施全体計画 (2) 全体計画には、下記項目の活動内容について具体的に記述する。 1) 月当たり半日以上の時間を割り当てた安全研修・訓練等の実施内容・工程に合わせた適時の安全項目 2) 資機材搬入者等一時入場者への工事現場内誘導方法 3) 現場内の業務内容及び工程の作業員等への周知方法 4) KY及び新規入場者教育の方法 5) 場内整理整頓の実施 6) その他安全に関する取組み
	☒ 安全巡視等	☒ 安全巡視者を定め、安全巡視者はその所在を明らかにするとともに、施工計画書の内容、工事現場の状況、施工条件及び作業内容を熟知し、適時、作業員等の指導及び安全施設や仮設備の点検を行い、工事現場及びその周辺の安全確保に努めること。また、安全巡視、KY活動、TBM等の実施状況を記録した資料を整備、保管し、監督員及び検査員に提示すること。

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	☒ 災害防止協議会（安全衛生協議会）の設置	☒ 下請け契約を締結する場合には、下請負人の工事施工・安全管理の責任者等を含め、災害防止協議会を設置し、作業間の連絡調整を図り、災害防止に努めること。また、協議会の開催は毎月1回以上とする。なお、実施状況を記録した資料（実施状況写真があることが望ましい）を保管し、監督員及び検査員に提示すること。
	☒ 新規入場者教育	☒ 新規入場者教育等（交通誘導警備員を含む）は、本工事の現場特性を反映した内容で実施すること。また、実施状況がわかる記録した資料を整備、保管し、監督員及び検査員に提示すること。
建設発生土・産業廃棄物関係	☐ 建設発生土受入地の指定あり	☐ 受入地の条件（ ☐ 別途図面 ☐ 運搬距離（L＝ km） ☐ 受入料金あり ☐ 受入料金なし ☐ 別途協議 ☐ その他（ ））
	☒ 建設発生土受入地未定	☒ 受入地未定につき別途協議する。（ ☒ 暫定運搬距離L＝ 8 km、 ☒ その他（建設発生土について、三重県建設副産物処理基準の第7条第3項のとおり処理するものとし、公有地となった場合は津市河芸町上野建設発生土処分場とする。））
	☒ 産業廃棄物の処理条件あり	☒ 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」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。
	☒ 再生資源利用計画	☒ 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。 ☒ 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。 また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
	☒ 再生資源利用促進計画	☒ 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
	☒ 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。
	☒ 産業廃棄物処理	☒ 産業廃棄物の処理を委託する場合には、廃棄物処理法に規定する委託基準を遵守し、産業廃棄物収集運搬業者等、産業廃棄物処分業者等との契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提出すること。 ☒ 産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）または電子マニフェストにより、適正に処理されたことを確かめるとともに監督員に提示すること。また、完成検査時に検査員に提示すること。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ））
	☐ 仮設道路の設置条件あり	☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ）） ☐ 用地及び構造（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ）） ☐ 安全施設（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ））
	☐ 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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
施 工 条 件	☒ 施工	☒ 津市工事請負契約約款、設計図書（別冊の図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書）に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担において処理すること。 ☒ 工事期間中（養生期間中を含む）の工事箇所隣接する乗入れについて、所有者（使用者）と施工前に協議し、施工時間の調整を行い、必要に応じ鉄板等を用いるなど乗入れを確保すること。また、受注者は、完成後の乗入れの形態を所有者に事前に説明し、了承を得ること。 ☒ 排水構造物の施工中は、常に通水可能な状態を確保すること。また、降雨時等は状況把握に努め、必要に応じて臨機の措置を講じること。 ☒ 受注者は、工事箇所に官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、紙、プレート等）が発見された場合は、オフセット等境界を示すものの位置が明確となる資料及び状況写真を添付し、施工前に監督員に報告すること。また、用地付近又は官民境界付近に接して工事を行う場合には、地権者の了承を得て着手すること。 ☒ ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）に準拠すること。
	☒ 環境対策	☒ 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 ☒ 既存排水施設等に影響を及ぼす恐れのある濁水（土粒子を多量に含むもの）は、沈砂または濾過施設を通すなど濁りの除去等の行った後、放流すること。また、万が一環境に影響を及ぼす事態が発生した場合は、受注者の責において解決に当たること。
	☐ 支援技術者	☐ (1) 本工事の現場における現場技術業務を（公財）三重県建設技術センターに委託するため、支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場立会、観察又は検測を行う場合は、業務に協力すること。また、書類（施工体制台帳、施工計画書、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、説明に応じること。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。 (2) 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合は、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受注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については、監督員からその氏名を通知する。
	☒ 電子メールを活用した情報共有	☒ 電子メールを活用した情報共有を行う場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。実施方法については、津市電子メールを活用した情報共有に関する実施要領に基づき、監督員の指示によるものとする。
	☒ デジタル工事写真の電子小黒板の使用	☒ デジタル工事写真の電子小黒板を使用する場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。また、三重県デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）に準拠すること。
	☐ ICT活用工事	☐ 「ICT活用工事（土工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（土工 1,000m3未満）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（小規模土工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（舗装工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（法面工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（地盤改良工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（河川浚渫）特記仕様書【施工者希望型】」令和4年1月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（舗装工（修繕工））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（擁壁工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（基礎工）特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（構造物工（橋脚・橋台））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「ICT活用工事（構造物工（橋梁上部））特記仕様書【施工者希望型】」令和6年7月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照）
	☒ 週休2日モデル工事	☒ 「特記仕様書（土木工事編）（受注者希望型）」を適用（津市HP「上下水道管理課からのお知らせ（工事・コンサル）、週休2日モデル工事の試行について」を参照） ☐ 「特記仕様書（土木工事編）（発注者指定型）」を適用（津市HP「上下水道管理課からのお知らせ（工事・コンサル）、週休2日モデル工事の試行について」を参照）

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
施 工 条 件	☒ 熱中症対策	☒ 「熱中症対策に資する現場管理費の補正に関する特記仕様書（三重県）に準拠すること。また、「気温の計測方法」「計測結果の報告方法」「具体的な熱中症対策の方法」について施工計画書に記載するとともに、熱中症対策実施後においては、実施状況について写真を添付して報告すること。
	☐ 公園内工事	☐ 公園利用者の安全確保につとめ、工事箇所にて工事関係者以外が立ち入ることのないよう、注意して施工するものとする。
	☐ 災害復旧	☐ 工事用道路として使用する敷地は、施工期間中及び施工終了時に原形に復旧すること。また、地権者より制約条件、時間的制約等、要望された場合は、速やかに監督員に報告すること。 ☐ 本工事は、建設工事請負契約書の条項第30条第4項の「特記仕様書で定める災害応急対策又は災害復旧に関する工事」の対象工事である。
	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	☐ 現場発生品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	☐ 支給品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	☒ 現場密度の測定の指定あり	☒ 開削埋戻しの品質管理として、現場密度の測定（三重県公共工事共通仕様書 建設工事施工管理基準（案）品質管理 道路土工に準拠する）を行うこと。また、測定は、延長100m毎に測定することとし、測定位置は、埋戻し深さの1/2程度とする。また、測定頻度は1回（3試料）以上とし、縦断方向に3試料を測定すること。なお、測定費用は受注者の負担とする。 ☐ 立坑埋戻しの現場の品質管理として、現場密度の測定（三重県公共工事共通仕様書 建設工事施工管理基準（案）品質管理 道路土工に準拠する）を行うこと。また、埋戻し深さが5m未満の立坑の試験位置は、埋戻し深さの1/2程度の位置及び埋戻し天端の2箇所とし、試験頻度は1回（3試料）以上とする。埋戻し深が5m以上の立坑の試験位置は、概ね均等な間隔となるよう設定する。試験頻度は3mにつき1回（3試料）以上とする。なお、費用は受注者の負担とする。
	☒ 砂基礎材料	☒ 砂基礎材の規格については、最大粒径20mm以下、且つ0.075mmふるい通過質量百分率0～20%以下とする。
	☒ 埋戻し材料	☒ 【購入土】掘削土（現場発生土）は、設計図書で明示する試験を実施し試験結果を監督員に報告すること。なお、試験結果により掘削土（現場発生土）が埋戻し材料に適している場合は、監督員と協議し、流用土に変更する。 ☐ 【流用土】掘削土（現場発生土）は、設計図書で明示する試験を実施し試験結果を監督員に報告すること。なお、試験結果により掘削土（現場発生土）が流用土に適していない場合は、監督員と協議し、適した材料に変更する。
	☒ 公共ます	☒ 公共ます設置位置申請書等に基づき設置すること。また、施工前に必ず申請者及び使用者に設置位置等を再度確認し、承諾後に施工すること。 ☒ 申請者及び使用者より設置位置等の変更の申し出があった場合は、監督員に報告し、処理対応方法について、監督員の指示を受けること。 ☒ やむを得ず管止めとなる場合は、その理由を明確にし、申請者に説明するとともに監督員の承諾を得た後に管止めとする。また、管止めの位置がわかるようにピン等で表示するとともに本市指定の管止め調書に状況がわかる写真を添付し、監督員に提出すること。
工 事 支 障 物 件 関 係	☐ 盛土材等工事間流用あり	☐ 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）
	☒ 現場パトロール	☒ 公共工事の品質確保の促進を図る目的として、津市政策財務部検査課において、施工状況の確認等現場パトロールを実施することがある。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
工 事 支 障 物 件 関 係	☐ 工事支障物件あり	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ）） ☐ 移設時期（ ☐ 令和 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ）
	☐ 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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
監督の区分	☒ 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。
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり ☒ 水替工（締切排水工）	☐ 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（ ） ☐ 施工条件の指定なし ☒ 施工条件の指定あり ① 水替工（締切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 131 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等（対象工種、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工（締切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 ☐ その他（ ）
	☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ 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（ ）
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、監督員と別途協議すること。 （認定製品の品名： ☐ 盛土材 ☐ 埋戻し材 ☐ サンドクッション材 ☐ 上層路盤材 ☐ コンクリート二次製品 ☐ グレーチング ☐ その他（ ）） ☒ 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（ ）
コリンズ作成・登録	☒ コリンズ（CORINS）の作成・登録	☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設発生土情報交換システム	☒ 建設副産物情報交換システム ☒ 建設発生土情報交換システム	☒ 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にデータを入力すること。 ☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
提出書類	☒ 工事完成報告書 ☒ 完成写真 ☒ 施工計画書（作業主任者）	☒ 工事完成報告書の提出部数は2部とする。また、様式については、津市ホームページ（入札等に関する各種様式（工事・コンサル）に定められたものとする。 ☒ 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） ☒ 作業主任者を選任すべき作業については、作業名及び作業主任者の氏名等を施工計画書へ記述するとともに資格者証の写しを施工計画書へ添付して提出すること。また、就業制限の対象業務及び特別教育の必要な対象業務も同様とする。

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
提出書類	☒ 施工体制台帳	☒ 工事を施工するために下請契約（一次下請負人となる警備業者との契約含む）を締結した場合、工事着手までに、原則として電子データで施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、添付書類も含めその写しを監督員に提出すること。また、施工体制に変更が生じた場合も同様とする。
	☒ 部分下請通知書	☒ 工事の一部分において、下請負に付する場合には、部分下請通知書を当該下請負業者の施工開始日までに提出すること。部分下請通知書には、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、主任技術者等の資格者証の写し及び主任技術者等の雇用関係書類を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請負業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。また、添付書類については、施工体制台帳と兼ねることができる。
	☒ 工事使用材料	☒ 工事に使用する材料は、設計図書に品質規格を特に明示した場合を除き、三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月）に示す規格に適合したものとする。また、使用する材料の品質証明の資料確認（提示及び提出）は、施工計画書作成時に監督員と協議すること。
	☒ 本管TV調査結果	☒ 管渠敷設後は、テレビカメラにて管内を確認し成果品をDVD-Rにて提出すること。なお、漏水等を発見した場合は、速やかに監督員に報告し、適切に処置すること。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
電 子 納 品	☒ 工事完成図書（工事写真含む）	☒ 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。また、受注者が希望しない場合は監督員の承諾を得て、電子納品としないことができる。
	☐ 電子納品対象外	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（令和6年7月改訂）を適用
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり	☐ 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ）
	☐ 提出書類あり	☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
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負人としてはならない。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。
法定福利費の負担	☒ 法定福利費を明記した標準見積書の活用	☒ 法定福利費は事業主が負担しなければならない社会保険料であり、元請負人及び下請負人は見積時に法定福利費を必要経費として適正に確保する必要があります。元請負人は標準見積書の活用等による法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出を下請人に働きかけること。また、二次下請以降についても同様に標準見積書の活用にも努めること。（津市HP「仕事・産業－入札・契約－工事・建設コンサルタント関係－調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）
配慮依頼事項	☒ 下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用	☒ 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者含む。）が認められた契約にあっては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮すること。
	☒ 資材、原材料の市内本店事業者からの調達及び地元製品の使用	☒ 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することに配慮すること。
	☒ 建設機械、機器等の借入れ	☒ 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮すること。
	☒ 使用人等において市民の活用	☒ 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用するよう配慮すること。
特例監理技術者の設置	☒ 特例監理技術者の設置	☒ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定（監理技術者（特例監理技術者）の配置）を適用する。なお、配置を行う場合は、追加特記仕様書「特定管理技術者等の配置」に示す要件を全て満たさなければならない。（三重県HP「三重県の公共事業情報」参照）
時間外労働の上限規制の適用	☐ 時間外労働の上限規制の適用	☐ 本工事は、労働基準法第139条第1項「災害時における復旧及び復興の事業」に該当する工事である。

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
津市公契約条例	☒ 津市公契約条例に関する特記	☒ 締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図るため必要な事項を定める。 1 受注者の責務 (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。 (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。 (3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。 (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。 (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。 (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。 2 公契約の解除等 市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。 (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。 (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。 (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。 (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。 (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。
	☒ 労働環境の確保に係る誓約事項	☒ 津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。 2 関係法令に違反し関係機関からは正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。 7 市長等が行う施策に協力すること。
暴力団等の不当介入の排除等	☒ 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	☒ 締結する契約等から暴力団、暴力団関係者、暴力団関係者法人等（以下「暴力団等」という。）の不当加入を排除し、契約等の適正な履行を確保するため必要な事項を定める。 1 受注者の義務 (1) 契約の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。 (2) 暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。 (3) 暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。 (4) 本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに発注者に文書にて報告するとともに所管の警察署に通報し捜査上必要な協力を行うこと。 (5) 捜査上必要な協力を行ったときは、速やかに発注者に文書にてその内容を報告すること。 (6) 受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等が必要となったときは、発注者に契約金の延長を求めることができる。

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
暴力団等の不当介入の排除等		2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置 (1) 入札参加資格等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準に基づく指名停止措置を講ずるものとする。 (2) 上記1 受注者の義務に違反した受注者等に対しても、指名停止措置を講ずるものとする。 3 契約等の解除 (1) 暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。
建設業退職金共済制度に係る事務手続き	☑ 建設業退職金共済制度に係る事務手続きについて	☑ 建設業退職金共済制度に係る事務手続きについては下記のとおりとする。 1 建設業退職金共済制度への加入 受注者は、三重県公共工事共通仕様書に定めるところにより、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入すること。 2 契約締結時の提出書類 工事の受注者は、必要な枚数の共済証紙を購入し、原則として契約締結後1ヶ月以内に、取扱機関から交付される掛金収納書を「掛金収納書提出用台紙」に添付して、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。ただし、電子申請方式により退職金ポイントを購入する場合は、契約締結後原則として40日以内に、電子申請専用サイトで発行される掛金収納書（電子申請方式）について、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。自社で退職金制度がある等の理由により、証紙を購入しない場合は「建設業退職金共済証紙購入適用除外届」について、調達契約課の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。 3 共済証紙購入額 掛金収納書提出用台紙の「当該工事における共済証紙購入の考え方」1～4によるものとし、当該労働者の就労予定延べ人数や、当該工事における労働者の制度加入率の把握に努め、「考え方」2又は3によることが望ましいが、これにより難しい場合は「考え方」1とし、契約金額（税込）の1000分の1.7以上を目途とすること。 4 共済証紙等の管理 購入した共済証紙については、「工事別共済証紙受払簿」を作成し購入枚数や交付枚数の管理に努めること。また、適切に対象労働者の就労状況等を把握し、共済証紙の交付等を行うこと。 5 工事完成後の提示書類 工事完成後、速やかに掛金充当日数と証紙購入日数に概ね齟齬がないことを確認し、「掛金充当実績総括表」を作成し、監督員に提示すること。また、事務手続きの履行状況を確認するため、必要に応じて「工事別共済証紙受払簿」又はその他関連書類の提示を求める場合がある。 6 建設キャリアアップシステムの活用 建設キャリアアップシステム（以下 CCUS という。）に事業者登録を行っている受注者は、カードリーダーの設置等の就業履歴が蓄積可能な環境整備に努めること。また、CCUS の活用により対象労働者の就労状況等を適切に把握し、就業履歴数と対象労働者の就労状況報告との間で齟齬が生じないように留意すること。
津市工事請負の地元調整	☑ 津市工事請負の地元調整に関する特記仕様書	☑ 本工事の地元調整については下記のとおり行うものとする。 1 趣旨 津市工事請負に係る地元調整については、三重県公共工事共通仕様書（以下「共仕」という。）の「受注者は、工事の施工にあたり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない」及び特記仕様書の「受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること」と記載されている。しかしながら、地元代表者に着工同意権があるように誤った解釈がされ、工事実施に支障をきたす事例が発生した。このことから、本特記仕様書において、工事説明の進め方や不当要求行為等への対応について、必要な事項を定めるものである。 2 発注者及び受注者の責務 (1) 工事発注に係る工事の必要性、設計図書における工事目的物の仕様及び施工条件などに係る地元調整に関することは、発注者の責務とする。 (2) 上記(1)以外の工事目的物を完成するための施工に関する必要な地元調整は、受注者の責務とする。

（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。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
津市工事請負の 地元調整		3 定義 (1) 「地元代表者等」とは、連合自治会長、自治会長等地域をとりまとめる者をいう。また、水利組合、漁業協同組合など利害関係者の代表者を含むものとする。 (2) 「不当要求行為等」とは、 ア 正当な理由なく面会を強要する行為又は拒否する行為 イ 暴力行為、脅迫行為 ウ 正当な権利行使を装い、又は社会常識を逸脱した手段により金銭又は権利を不当に要求する行為 エ 粗野又は乱暴な言動により他人に不安又は嫌悪の情を抱かせる行為 オ 下請負人等に特定の者を採用するよう要求する行為 カ アからオまでに掲げるもののほか、工事に支障を生じさせる等一切の行為 (3) 「下請負人等」とは、工事に係る下請負人、資材業者、運搬業者、測量業者及び設備・物品納入業者等をいう。 4 工事説明の進め方 (1) 発注者は、発注前に地元代表者等と工事の目的、内容・効果、工事実施の条件等について協議を整え発注し、受注者決定後、工事名、工事場所、工期及び受注者について地元代表者等に依頼して、施工近隣住民に周知を行う。 (2) 受注者は、受注後速やかに施工計画書を作成することとし、発注者による周知を行った後、工事開始時期、工事実施期間、交通規制方法など工事施工に関する内容を、地元代表者等に説明すること。その上で工事施工に関すること以外の工事の目的、内容・効果等受注者のみで対応できない説明を求められた場合には、発注者が同行のもと説明を行うものとする。 (3) 受注者は、地元代表者等への説明後、共仕の「工事中の安全確保（工事説明書）」に基づき、必要に応じて、工事内容、工事実施期間、交通規制方法及び受注者連絡先を記した工事への協力を求めるための文書を作成し、配布するなど工事現場の説明性の向上を図るものとする。 (4) 受注者の説明に対し、地元代表者等の協力を得ることができない場合は、工事名、工事場所、工期及び受注者について施工近隣住民等へ各戸配布により周知し、協力を求めるなど受注者及び発注者で協議し、工事を進めるものとする。 (5) 工事着手後、施工方法等に変更が生じた場合は、必要に応じ、受注者は地元代表者等に説明すること。また、工事の施工に関する苦情や要望は、受注者が対応にあたるものとする。ただし、受注者の責務を果たしたうえで受注者のみで解決が困難な場合は、発注者も同行し、対応に当たるものとする。 (6) 受注者は、地元調整を行った場合は工事実施に向けて調整及び協議した経緯を記録した書面、配布した文書等を工事打合せ簿に添えて監督員に提出すること。 5 不当要求行為等 (1) 受注者は、不当要求行為等を受けた場合は、速やかに発注担当部(局)の部次長等（津市事務分掌規則（平成18年1月1日規則第6号）第4条第1項第2号に規定する部次長、同条第2号の2項に規定する局次長、同条第2項に規定する所長及び同条第5項第2号に規定する担当参事をいう。）に報告するとともに、所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。 また、下請負人等が不当要求行為等を受けた場合は、その事実を受注者から発注担当部(局)の部次長等へ報告するとともに、下請負人等に所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターへ通報をさせるものとする。 (2) 受注者による地元調整において、発注者が同行した際に、不当要求行為等を受けた場合は、受注者、発注者双方が所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。 (3) 受注者及び下請負人等は、不当要求等を受けた事実を記録しておかなければならない。
その他	☐ 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。

工期算定書

工期の算定には、施工に必要な実働日数以外に以下の事項を見込んでいる。

準備期間	:	30	日
後片付け期間	:	20	日
雨休率※	:	0.86	
その他作業不能日	:	0	日

※休日と天候等による作業不能日を見込むための係数

(雨休率＝(休日数＋天候等による作業不能日)／実働可能日数)

休日には、日曜日、祝日、年末年始及び夏季休暇の他、作業期間内の全ての土曜日を含んでいる。

天候等による作業不能日は、以下を見込んでいる。

- イ) 1日の降雨・降雪量が10mm/日以上の日
- ロ) 8時から17時までのWBGT値が31以上の時間を足し合わせた日数

労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

記

- 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。
- 2 関係法令に違反し、関係機関からは正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。
- 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。
- 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。
- 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。
- 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。
- 7 市長等が行う施策に協力すること。
- 8 労働報酬下限額の運用について
 - (1) 受注者は、運用対象契約（以下「対象契約」という。）の受注関係者（下請業者等）及び労働者（以下「対象労働者」という。）に、当該運用について周知を徹底するとともに、労働状況台帳を津市へ提出することについて、同意を得ること。
 - (2) 対象契約について、受注関係者から労働環境の確保に係る誓約書を提出させること。
 - (3) 対象労働者には労働報酬下限額以上の賃金を支払うこと。
 - (4) 津市が指定する期日までに対象契約に係る労働状況台帳を提出すること。
 - (5) 受注者は、受注関係者の労働環境の確保に係る誓約書、労働状況台帳及び個人事業主名簿を取りまとめ、津市が指定する期日までに提出すること。
 - (6) (1)から(5)に掲げるもののほか、その他労働報酬下限額の運用に関して行う事務は、津市公契約条例労働報酬下限額運用マニュアルに基づき、適切に履行すること。
 - (7) 労働報酬下限額の運用に関する津市からの案内、通知及び指導には、誠実に対応すること。

令和7年度津市労働報酬下限額

労働報酬下限額	1, 137円
---------	---------

ただし、契約期間中に三重県の最低賃金額が労働報酬下限額を超えた場合は、三重県の最低賃金を労働報酬下限額とする。