

工事番号														(様式－１)	
管理者		局長		課長		係長		精算者		設計者					
令和 7 年度 諏訪市公共下水道（社会資本整備総合交付金事業）総合地震対策工事（その5） 閲覧設計書															
諏訪市内															
設 計 大 要								施 工 方 法							
管口耐震化工 可とう継手方式φ250 15箇所 可とう継手方式φ200 4箇所 マンホール浮上抑制工 過剰間隙水圧消散タイプ 2箇所								施 工 期 間				日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	42 3 諏訪 07.07.31		
	当 世 代		前 世 代
前払率 (%)	40		
消費税率 (%)	10 %		
工種	31 下水道(2)		
施工地域区分(共通仮設)	06 一般交通影響有り(2)-2		
施工地域区分(現場管理)	06 一般交通影響有り(2)-2		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
週休2日補正	07 月単位		
冬期補正 (現管)	354		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

本工事費（防安・重点）

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費（防安・重点）						
管路						
管きょ工（開削）			式			
可とう継手方式（D）			式			
管口耐震化工（φ250）			式			
インバート撤去・復旧工（1号）	11		箇所			工種 第0001号表
産業廃棄物処分工	9		箇所			工種 第0002号表
可とう継手方式（E）	1		式			工種 第0003号表
管口耐震化工（φ250）			式			
	4		箇所			工種 第0004号表

(工事費内訳書)

本工事費（防安・重点）

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管口耐震化工（φ200）										
	4			箇所					工種	第0005号表
インバート撤去・復旧工（1号）										
	6			箇所					工種	第0006号表
産業廃棄物処分工										
	1			式					工種	第0007号表
水替工										
				日					工種	第0008号表
マンホール浮上抑制工										
				式						
過剰間隙水圧消散タイプ										
				式						
消散弁取付工										
	1			式					施工	第0 -0027号表
産業廃棄物処分工										
	1			式					工種	第0009号表
仮設工										
				式						

(工事費内訳書)

本工事費（防安・重点）

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通管理工						
			式			
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0010号表
直接工事費						
準備費						
準備費						
			式			
準備費						
			式			
事前調査工 可とう継手方式（D）						
			日			施工 第0 -0033号表
事前調査工 可とう継手方式（E）						
	8		箇所			施工 第0 -0034号表
事前調査工 浮上抑制工						
			日			施工 第0 -0035号表

(工事費内訳書)

本工事費（防安・重点）

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率計算額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						
工事価格計						
消費税等相当額計						
工事費計						

(工事費内訳書)

本工事費（防安・重点）

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額											

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非開削耐震化工（φ250） VU・FRPM管 1号組立人孔						
		1	箇所			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

インバート撤去・復旧工（1号）

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート壊し工 円形人孔90					
	1	箇所			施工 第0 -0008号表
インバート復旧工 円形人孔90					
	1	箇所			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬 送 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 14.4km以下					
	1.50	m 3			施工 第0 -0014号表
＊処分費等＊					
処分費					
	3.45	t			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非開削耐震化工（φ250） FRPM管						
		1	箇所			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非開削耐震化工（φ200） FRPM管						
		1	箇所			施工 第0 -0020号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

インバート撤去・復旧工（1号）

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート撤去工（1号）						
		1	箇所			施工 第0 -0022号表
インバート復旧工（1号） 1号						
		1	箇所			施工 第0 -0023号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬 送 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 14.4km以下					
	1.12	m3			施工 第0 -0014号表
処分費等					
処分費					
	2.58	t			
*** 単位当り ***					
	1	式			

水替工

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工 (φ 1 5 0 ~ φ 3 5 0)						
		1	式			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***						
		1	日			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬 送 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 14.4km以下					
	0.01	m 3			施工 第0 -0014号表
＊処分費等＊					
処分費					
	0.02	t			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B						
			人			
*** 単位当り ***						
		1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

非開削耐震化工（φ250）
VU・FRPM管 1号組立人孔

施工 第0 -0001号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水材 非水ガラス系無機系超微粒子注入材 （懸濁型）	59	L			
バックアップ材 コアカット方式 15mm用 20mm×20mm	3.3	m			
シーリング材 一成分形ポリウレタンシーリング 15mm用		L			
ステンレスカラー 組立人孔 φ250用	1	個			
吸収ゴムブロック φ250用	1	個			
止水工	1	箇所			施工 第0-0002号表
既設人孔改造工 コアカット方式 φ250	1	箇所			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

止水工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0019

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
発電機運転工 20kVA		日			施工 第0-0003号表
ハンマードリル損料 38mm		日			
止水プラント車運転 3t		日			施工 第0-0004号表
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

発電機運転工
20kVA

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0020

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油		L			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス1次		日			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

止水プラント車運転
3t

施工 第0 -0004号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油		L			
運転手（一般）		人			
止水プラント車損料 3t		日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

既設人孔改造工
コアカット方式 φ250

施工 第0 -0005号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン付トラック運転 4t 2.9t吊		日			施工 第0-0006号表
削孔機損料 コアカット方式		日			
発電機運転工 25kVA		日			施工 第0-0007号表
カッター損料 コアカット方式 切削溝15mm φ250	1	回			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

クレーン付トラック運転
4t 2.9t吊

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0023

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油		L			
運転手（特殊）		人			
トラック [クレーン装置付]		時間			
*** 単位当り ***	1	日			

発電機運転工
25kVA

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0024

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油		L			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス1次		日			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0025

コンクリート壊し工
円形人孔90

施工 第0 -0008号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.136	m3			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0026

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

夜間作業（20時～6時）なし

施工 第0 -0009号表

1 m3 当り

[illegible]

市 訪 諏

施工 第0 -0010号表

頁0-0027

1 箇所 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0028

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし

豪雪割増

工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

施工 第0 -0011号表

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18-8-25 (20) -BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0029

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

工種条件と同じ

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

施工 第0 -0011号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

モルタル上塗り（マンホール用）

施工 第0 -0012号表

配合 1：3

上塗りモルタル厚 10mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練 セメント(高炉B)バラ	0.010	m3			施工 第0-0013号表
左官		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	m2			
上塗りモルタル厚（mm）：10 セメント種類：セメント(高炉B)バラ			配合比：配合 1：3		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

モルタル練
セメント(高炉B)バラ
機械構成比：

施工 第0 -0013号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
セメント（高炉B） バラ		t		セメント（高炉B） 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		m3		コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0032

施工 第0 -0013号表

モルタル練
セメント(高炉B)バラ
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
セメント種類：セメント(高炉B)バラ						

施 工 内 訳 表

頁0-0033

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 14.4km以下

施工 第0 -0014号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：14.4km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0034

非開削耐震化工（φ 2 5 0）
FRPM管

施工 第0 -0015号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震可とう継手 φ250	1	式			
突込み吸収ゴム φ250	1	式			
切削・可とう継手取付工（φ 2 5 0） FRPM管	1	箇所			施工 第0-0016号表
止水工（φ 2 0 0，φ 2 5 0） FRPM管	1	箇所			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

1

箇所 当り

切削・可とう継手取付工（φ250）
FRPM管

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転工 2 t 積、2 t 吊		日			施工 第0-0017号表
ライトバン運転工		日			施工 第0-0018号表
発動発電機運転（25KVA）		日			
発動発電機運転（20KVA）		日			
切削機（チェーンソー）損料		日			
切削機（ダイヤチェーン）損料	1.31	m			
管口仕上げ材	32.0	kg			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0036

トラック運転工
2 t積、2 t吊

施工 第0 -0017号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
トラック [クレーン装置付]		時間			
軽油		L			
*** 単位当り ***	1	日			

ライトバン運転工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0037

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		時間			
ガソリン		L			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0038

止水工（φ 2 0 0，φ 2 5 0）
FRPM管

施工 第0 -0019号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転工 2 t 積、2 t 吊		日			施工 第0-0017号表
ライトバン運転工		日			施工 第0-0018号表
発動発電機運転（2 0 KVA）		日			
止水剤	6.30	k g			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

非開削耐震化工（φ 2 0 0）
FRPM管

施工 第0 -0020号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震可とう継手 φ200	1	式			
突込み吸収ゴム φ200	1	式			
切削・可とう継手取付工（φ 2 0 0） FRPM管	1	箇所			施工 第0-0021号表
止水工（φ 2 0 0，φ 2 5 0） FRPM管	1	箇所			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

切削・可とう継手取付工（φ200）
FRPM管

施工 第0 -0021号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転工 2 t 積、2 t 吊		日			施工 第0-0017号表
ライトバン運転工		日			施工 第0-0018号表
発動発電機運転（25 KVA）		日			
発動発電機運転（20 KVA）		日			
切削機（チェーンソー）損料		日			
切削機（ダイヤチェーン）損料	1.31	m			
管口仕上げ材	28.0	kg			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

インバート撤去工（1号）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0041

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.18	m3			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

インバート復旧工（1号）
1号

頁0-0042

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0043

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0024号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 21-8-40-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0044

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0024号表

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

標準単価：

1

m3

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：21-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

モルタル上塗り（マンホール用）

施工 第0 -0025号表

配合 1：3

上塗りモルタル厚 20mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練 セメント(高炉B)バラ	0.020	m3			施工 第0-0013号表
左官		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	m2			
上塗りモルタル厚（mm）：20 セメント種類：セメント(高炉B)バラ			配合比：配合 1：3		

水替工（φ150～φ350）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0046

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
止水パッカー		日			
トラック運転工 2 t 積、2 t 吊		日			施工 第0-0017号表
ライトバン運転工		日			施工 第0-0018号表
発動発電機運転（20KVA）		日			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	式			

消散弁取付工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0047

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消散弁材料費	1	式			施工 第0-0028号表
消散弁取付工 60mm≦壁厚≦150mm	5	回			施工 第0-0029号表
消散弁取付装置設置・撤去	2	回			施工 第0-0032号表
*** 単位当り ***	1	式			

消散弁材料費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0028号表

頁0-0048

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消散弁 0.05MPa	5	個			
延長ソケット	7	個			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0049

消散弁取付工
60mm≦壁厚≦150mm

施工 第0 -0029号表

5 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
消散弁取付装置損料		日			
コアビット損料	8	箇所			
面取ビット損料	8	箇所			
トラック運転		時間			施工 第0-0030号表
発動発電機運転費		日			施工 第0-0031号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	5	回			
*** 単位当り ***	1	回			

トラック運転

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0030号表

頁0-0050

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
トラック損料 クレーン装置付2 t 級、2 t 吊		時間			
*** 単位当り ***	1	時間			

発動発電機運転費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油		L			
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕賃料		日			
*** 単位当り ***	1	日			

消散弁取付装置設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0032号表

頁0-0052

4 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
消散弁取付装置損料		日			
トラック運転		時間			施工 第0-0030号表
発動発電機運転費		日			施工 第0-0031号表
*** 合 計 ***	4	回			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

頁0-0053

事前調査工
可とう継手方式 (D)

施工 第0 -0033号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師		人			
管路調査技師補		人			
管路調査作業員		人			
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		時間			
ガソリン		L			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0054

事前調査工
可とう継手方式 (E)

施工 第0 -0034号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
管路調査技師		人			
管路調査技師補助		人			
トラック運転工 2 t 積、2 t 吊		日			施工 第0-0017号表
ライトバン運転工		日			施工 第0-0018号表
発動発電機運転 (2 0 K V A)		日			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

事前調査工
浮上抑制工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0055

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師		人			
管路調査技師補		人			
管路調査作業員		人			
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		時間			
ガソリン		L			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

管口可とう化工 総括表【3:小川・上流幹線系統】【7:南真志野幹線系統】

[illegible]

管口可とう化工 数量計算書

[illegible]

管口可とう化工 施工日数の算定

	工 種	種 別	設計数量	単位作業量		実 日 数	配置人数	交通誘導員		供用日数 (不稼働率 1.3)	備 考
								A	B		
	可とう継手方式(D)	φ250 FRPM管 更生無 (人孔:組立)	3 箇所	0.75 箇所/日		4.00 日	0 人	人	0.1 人	5.20 日	
			箇所	0.75 箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	0.75 施工日数算定表		日	人	人	人	日	
	①	(小計)	3 箇所			4.00 日		0.0 人	0.1 人	5.20 日	
	可とう継手方式(D)	φ250 VU・FRPM管 更生無 (人孔:組立)	8 箇所	0.75 箇所/日		10.7 日	2 人	人	21.3 人	13.9 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
	②	(小計)	8 箇所			10.7 日		0.0 人	21.3 人	13.9 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
※交通誘導員は2名/1箇所を想定する。						14.7 日		0.0 人	21.4 人	19.1 日	

管口可とう化工 総括表【6: 蓮台場幹線系統、9: 沖田幹線系統】

[illegible]

管口可とう化工 数量計算書

[illegible]

管口可とう化工 施工日数の算定

	工 種	種 別	設計数量	単位作業量		実 日 数	配置人数	交通誘導員		供用日数 (不稼働率 1.3)	備 考
								A	B		
	可とう継手方式(E)	φ250 FRPM管 更生無 (人孔:現場打ち)	2 箇所	1.0 箇所/日		2.00 日	2 人	人	4.0 人	2.60 日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
	①	(小計)	2 箇所			2.00 日		0.0 人	4.0 人	2.60 日	
	可とう継手方式(E)	φ200 FRPM管 更生無 (人孔:組立)	4 箇所	1.0 箇所/日		4.00 日	2 人	人	8 人	5.20 日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
	②	(小計)	4 箇所			4.00 日		0.0 人	8.0 人	5.20 日	
	可とう継手方式(E)	φ250 FRPM管 更生無 (人孔:組立)	2 箇所	1.0 箇所/日		2.00 日	2 人	人	4 人	2.60 日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	1.0 箇所/日		日	人	人	人	日	
	③	(小計)	2 箇所			2.00 日		0.0 人	4.0 人	2.60 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
			箇所	箇所/日		日	人	人	人	日	
		(小計)	0 箇所			0.00 日		0.0 人	0.0 人	0.00 日	
合計(管口可とう化工)						8.00 日		0.0 人	16.0 人	10.40 日	

※交通誘導員は2名/1箇所を想定する。

マンホール浮上抑制工 総括表【9:沖田幹線系統、3:小川・上流幹線系統】

[illegible]

マンホール浮上抑制工「過剰間隙水圧消散タイプ」数量表

人孔番号 No.	人孔規格	人孔壁厚 mm	消 散 弁 取 付 工											
			消 散 弁						消散弁取付工		消散弁取付装置 設置撤去工		Co処分工	
			0.015MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	延長ソケット	60mm≦壁厚 ≦150mm	150mm<壁厚 ≦250mm	消散弁個数	設置・撤去回数	$\phi 0.125^2 \times \pi / 4 \times \text{壁厚} \times \text{個数}$	
			箇	箇	箇	箇	箇	箇	箇	個	回	回	m ³	t
No.1-1	組立 2号	100					3.0	3.0	3.0		3.0	1.0	0.004	0.01
No.10-2	現打 2号	150					2.0	2.0	2.0		2.0	1.0	0.004	0.01
計							5.0	5.0	5.0		5.0	2.0	0.008	0.02

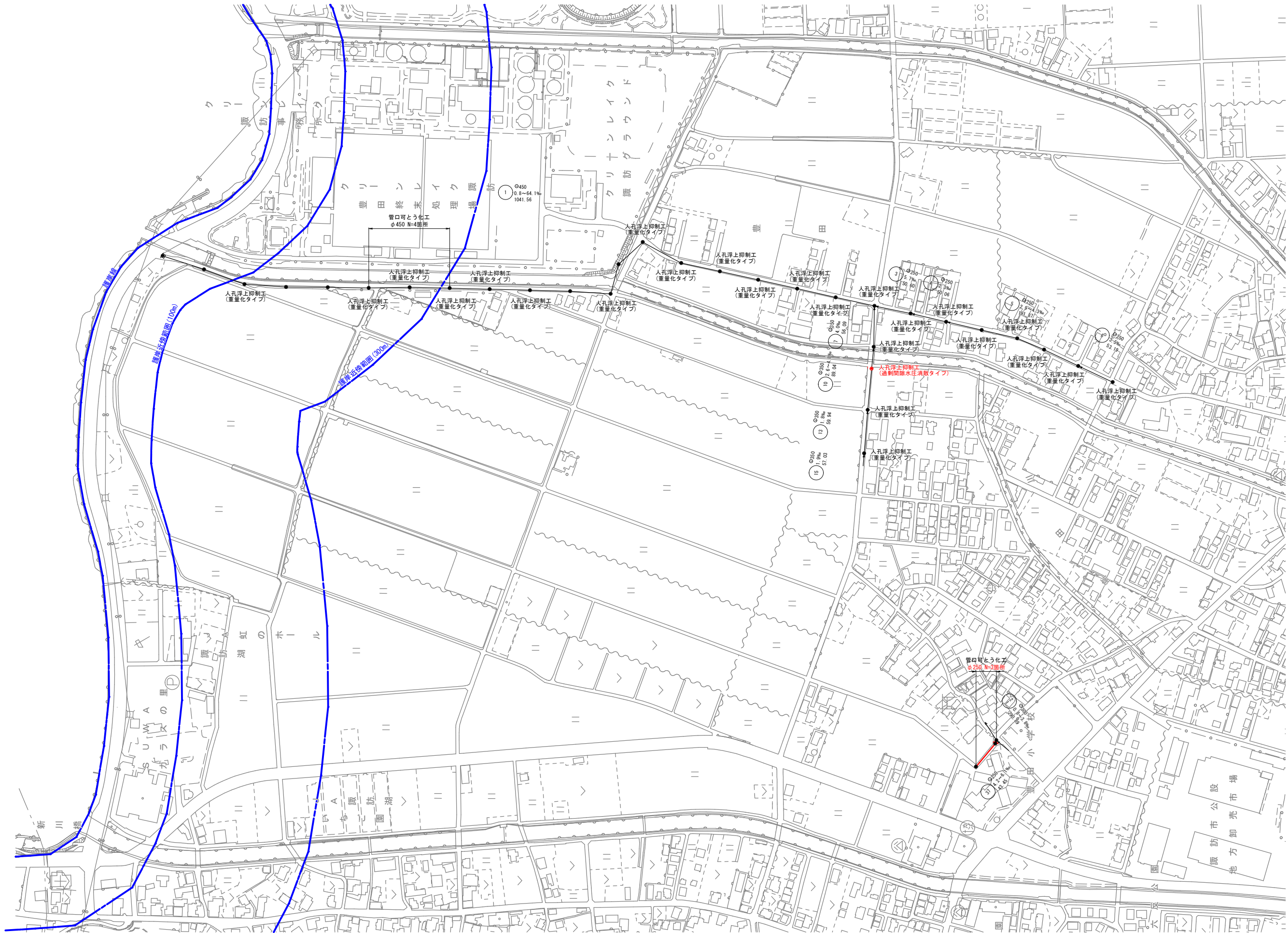
*消散弁個数a 設置撤去個数b
1 ≦ a ≦ 6 → b=1回 7 ≦ a ≦ 12 → b=2回 13 ≦ a ≦ 18 → b=3回 19 ≦ a ≦ 24 → b=4回
*延長ソケット: 壁厚t=250mmの場合、5個/箇所

マンホール浮上抑制工 施工日数の算定

工 法	箇所数	種 目	細 目	設計数量	単位作業量		実 日 数	配置人数	交通誘導員		供用日数	備 考
									A	B		
過剰間隙 水圧消散 タイプ	1箇所	消散弁取付工	壁厚60mm～150mm	5.0 個	5 個/日	工法協会見積り	1.00 日	2 人	人	2.0 人	1.3 日	昼間
		消散弁取付装置設置・撤去		1.0 回	4 回/日	工法協会見積り	0.25 日	2 人	人	0.5 人	0.3 日	昼間
		計					1.25 日		0.0 人	2.5 人	1.6 日	昼間
	1箇所	消散弁取付工	壁厚60mm～150mm	2.0 個	5 個/日	工法協会見積り	0.40 日	2 人	人	0.8 人	0.5 日	昼間
		消散弁取付装置設置・撤去		1.0 回	4 回/日	工法協会見積り	0.25 日	2 人	人	0.5 人	0.3 日	昼間
		計					0.65 日		0.0 人	1.3 人	0.8 日	昼間
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
		計					日		人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
		計					日		人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
		計					日		人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
		計					日		人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
							日	人	人	人	日	
		計					日		人	人	日	
計	1箇所						1.25 日		0.0 人	2.5 人	1.6 日	昼間

※交通誘導員は2名/1箇所を想定する。

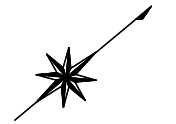
系 統 図 縮尺 1/2500
3:小川・上流幹線系統



凡 例	
1号人孔(φ 900)	
2号人孔(φ 1200)	
3号人孔(φ 1500)	
4号人孔(φ 1800)	
特1号人孔(φ 600×900)	
小口径人孔	
特 殊 人 孔	
流 域 人 孔	

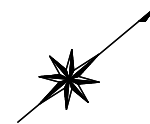
令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）					
系統図（1）			縮尺 図示		
諏訪市内 小川・上流幹線系統					
課長		金子		係長 原	
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 1					
諏訪市水道局施設課					

7:南真志野幹線系統



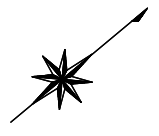
令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付事業 総合地震対策工事（その5）					
系統図（2）			縮尺 図示		
諏訪市内 南真志野幹線系統					
課長		金子		係長 原	
黒倉	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 2					
諏訪市水道局施設課					

9: 沖田幹線系統



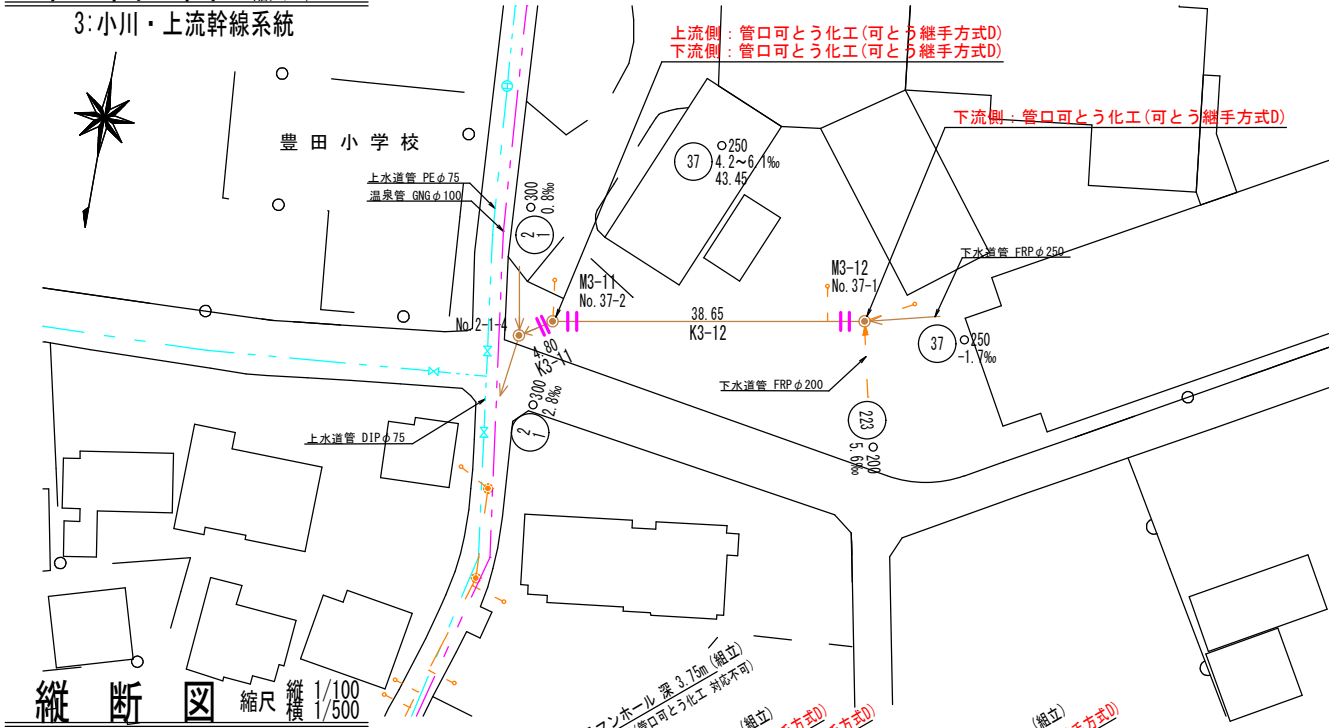
令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）						
系統図（3）			縮尺 図示			
諏訪市内 沖田幹線系統						
課長		金子		係長		原
調査	原	設計	古村	製図	古村	
図面番号			16 葉中 3			
諏訪市水道局施設課						

6: 蓮台場幹線系統

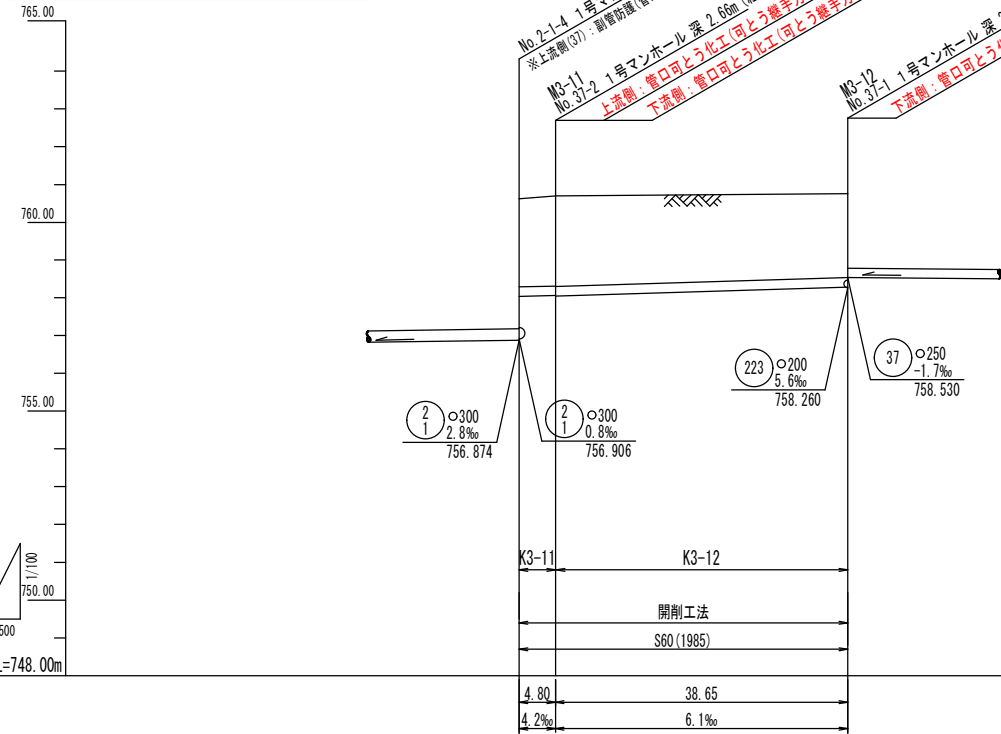


令和 7 年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地盤対策工事（その 5）					
系統図（4）			縮尺 図示		
—— 諏訪市内 —— 蓮台場幹線系統					
課長		金子		係長 原	
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 4					
諏訪市水道局施設課					

平 面 図 縮尺 1/500
3:小川・上流幹線系統



縦 断 図 縮尺 縦横 1/100 1/500

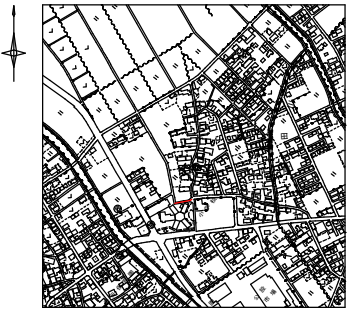


管 種	強化プラスチック複合管K-2			
管 高	760.62	760.70	760.76	
地 盤				
土 被	3.39 2.33	2.39 2.40	2.22 1.97	
管 底 高	756.874 758.035 758.055	758.290 758.530		
追加距離	0.00 4.80	43.45		
単 距 離	0.00 4.80	38.65		

凡 例	
下水道管 (枝線)	— — — — —
上水道管	— — — — —
温水管	— — — — —
ガス管	— — — — —
NTT管	— — — — —
情報管路	— — — — —

凡 例	
1号人孔 (φ 900)	— ● —
2号人孔 (φ 1200)	— ○ —
3号人孔 (φ 1500)	— ⊙ —
4号人孔 (φ 1800)	— ⊗ —
特1号人孔 (φ 600×900)	— □ —
小口径人孔	— ● —
特 殊 人 孔	— □ —
流 域 人 孔	— ⊕ —

位 置 図 S=1:10,000



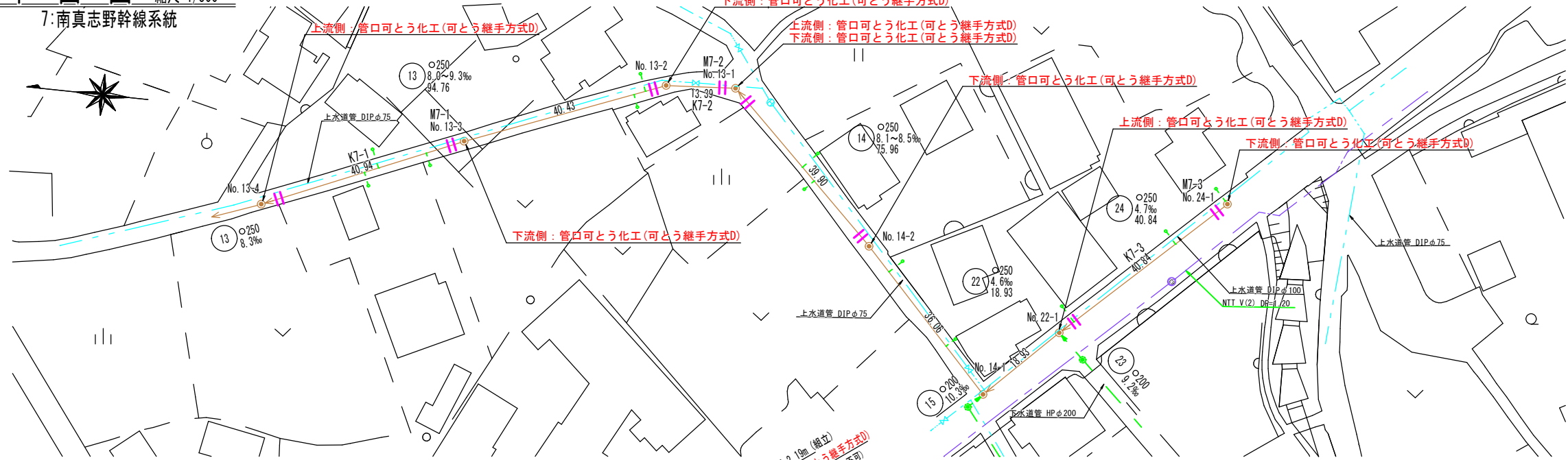
37

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）				
平縦断面図（1）		縮尺 図示		
諏訪市内 小川・上流幹線系統				
課長	金子	係長	原	
照査	原	設計	古村	製図 古村
	図面番号 16 葉中之 5			
諏訪市水道局施設課				

平面図

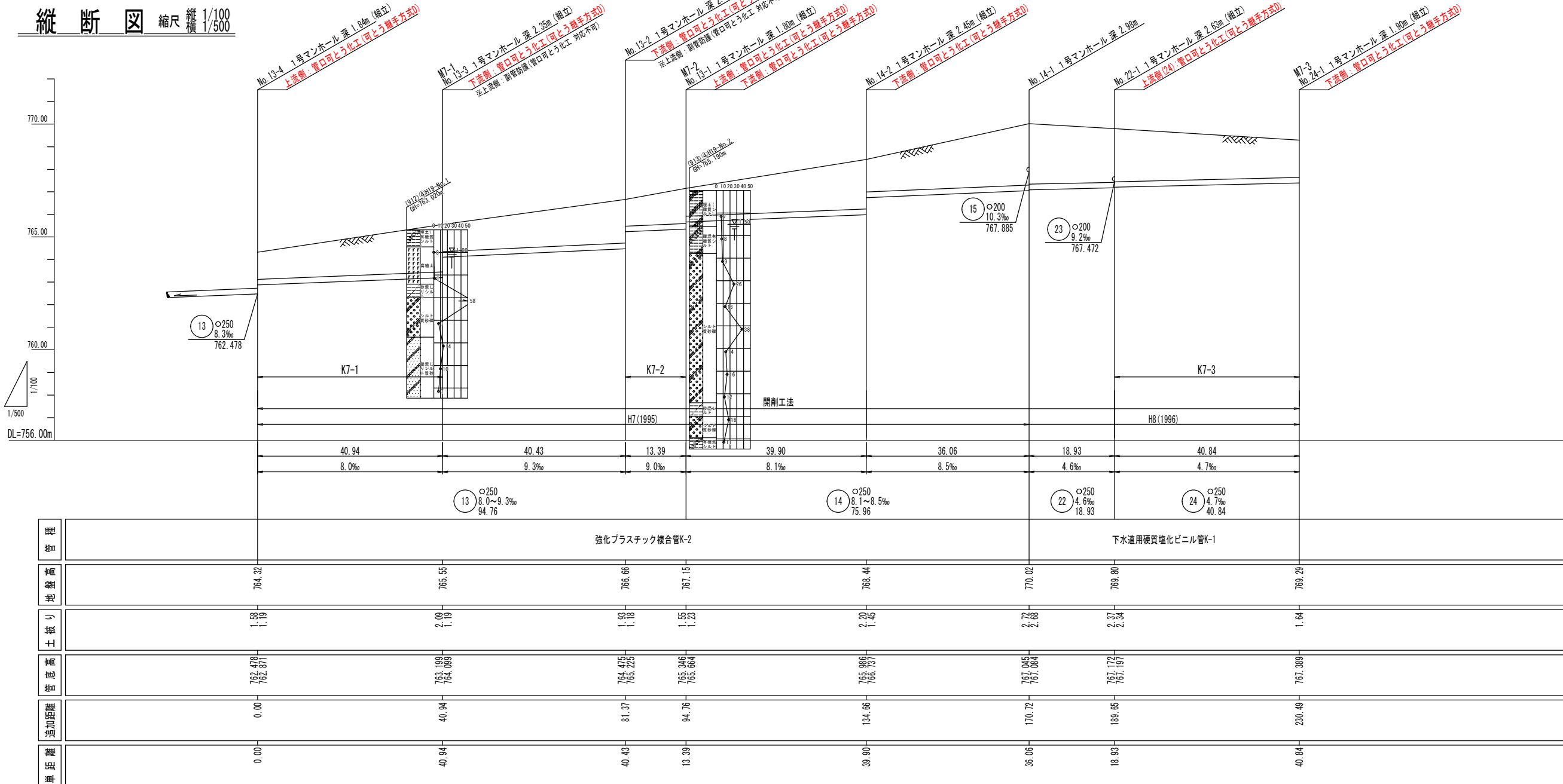
縮尺 1/500

7:南真志野幹線系統



縦断面図

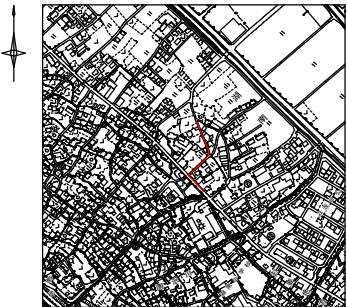
縮尺 縦横 1/100 1/500



凡 例	
下水道管（枝線）	— — — —
上水道管	— — — —
温泉管	— — — —
ガス管	— — — —
NTT管	— — — —
情報管路	— — — —

凡 例	
1号人孔（φ 900）	— ● —
2号人孔（φ 1200）	— ○ —
3号人孔（φ 1500）	— ⊙ —
4号人孔（φ 1800）	— ⊗ —
特1号人孔（φ 600×900）	— □ —
小口径人孔	— ● —
特殊人孔	— □ —
流域人孔	— ⊠ —

位置図 S=1:10,000



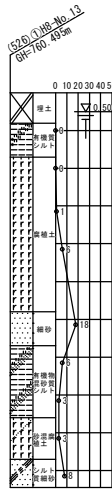
13 14 22 24

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）					
平縦断面図（2）			縮尺 図示		
諏訪市内 南真志野幹線系統					
課長		金子	係長		原
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 6					
諏訪市水道局施設課					

縮尺 1/500



縮尺 縦 1/100
横 1/500



強化プラスチック複合管K-2

強化プラスチック複合管K-2

凡 例	
1号人孔(φ 900)	
2号人孔(φ 1200)	
3号人孔(φ 1500)	
4号人孔(φ 1800)	
特 1号人孔(φ 600×900)	
小口怪人孔	
特 殊 人 孔	
流 域 人 孔	

令和7年度 諏訪市公共下水道
社会資本整備総合交付金事業
総合地震対策工事（その5）

平縦断面図 (3)	縮尺 図示
-----------	-------

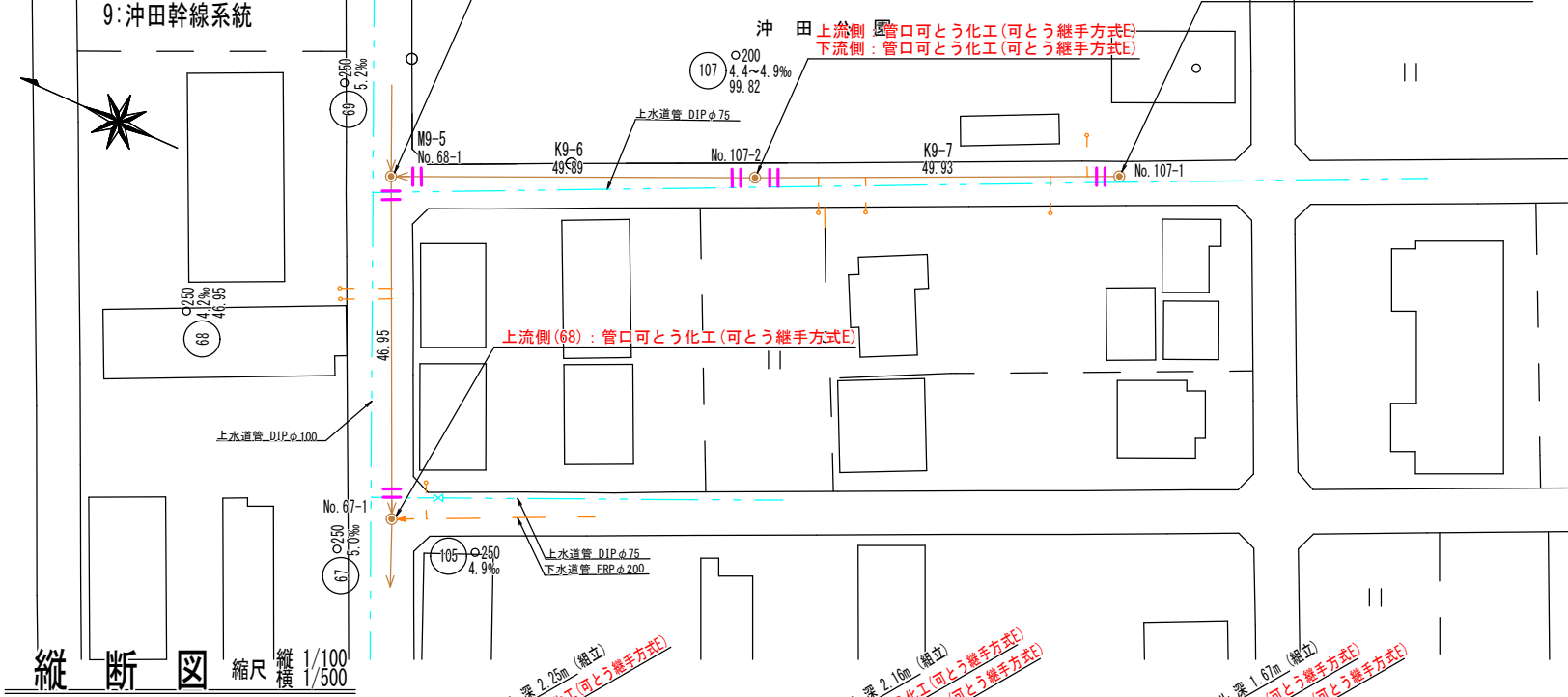
諏訪市内
蓮台場幹線系統

課長		金子		係長		原	
照査	原	設計	古村		製図	古村	

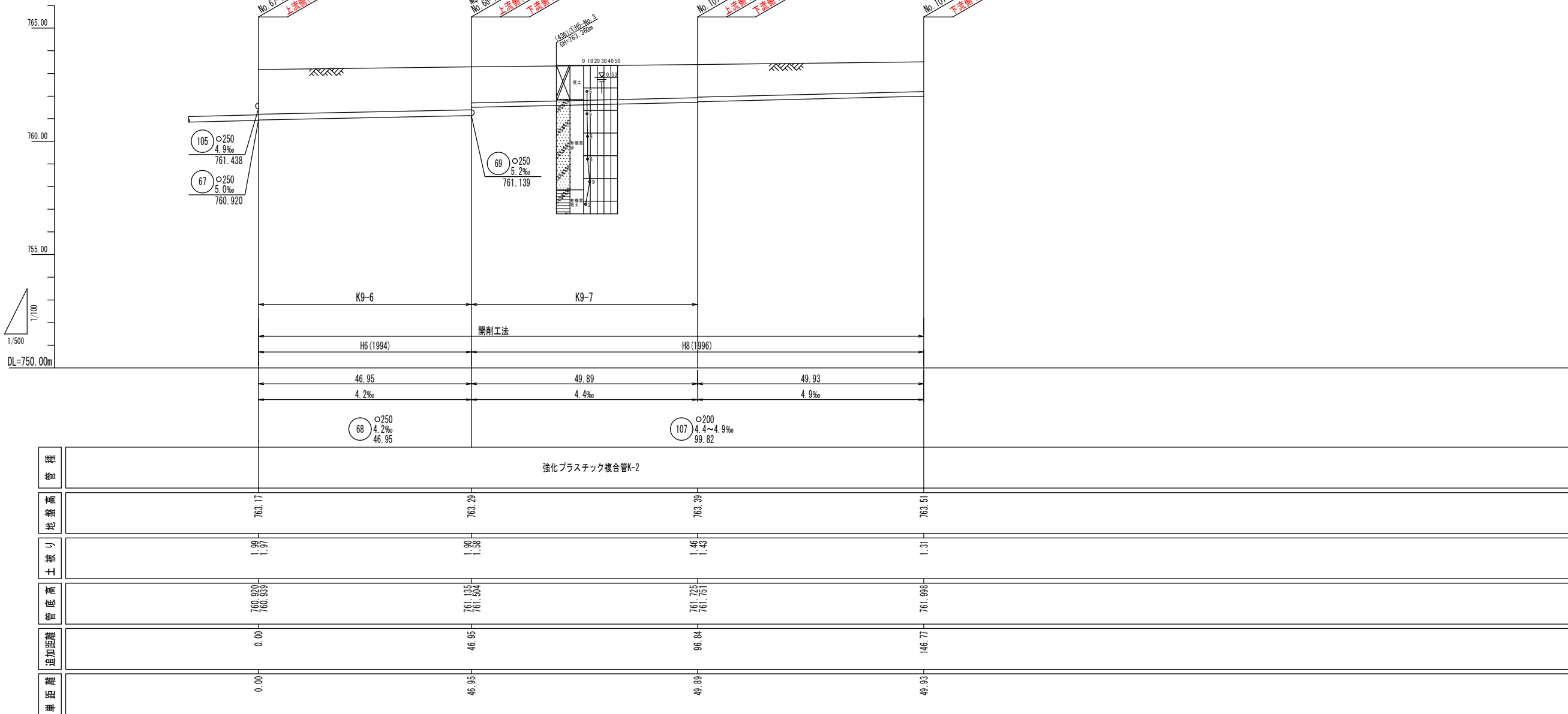
図面番号 16 葉中之 7

諏訪市水道局施設課

平面図 縮尺 1/500



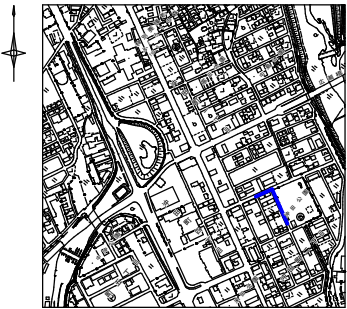
縦断面図 縮尺 縦横 1/100 1/500



凡 例	
下水道管 (枝線)	— — — —
上水道管	- - - - -
温泉管	- - - - -
ガス管	- - - - -
N T T 管	- - - - -
情報管路	- - - - -

凡 例	
1号人孔 (φ 900)	⊙
2号人孔 (φ 1200)	○
3号人孔 (φ 1500)	⊙
4号人孔 (φ 1800)	⊙
特 1号人孔 (φ 600×900)	□
小口径人孔	●
特 殊 人 孔	□
流 域 人 孔	⊕

位置図 S=1:10,000



68 107

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）					
平縦断面図（4）			縮尺 図示		
諏訪市内 沖田幹線系統					
課長		金子		係長 原	
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 8					
諏訪市水道局施設課					

3: 小川・上流幹線系統



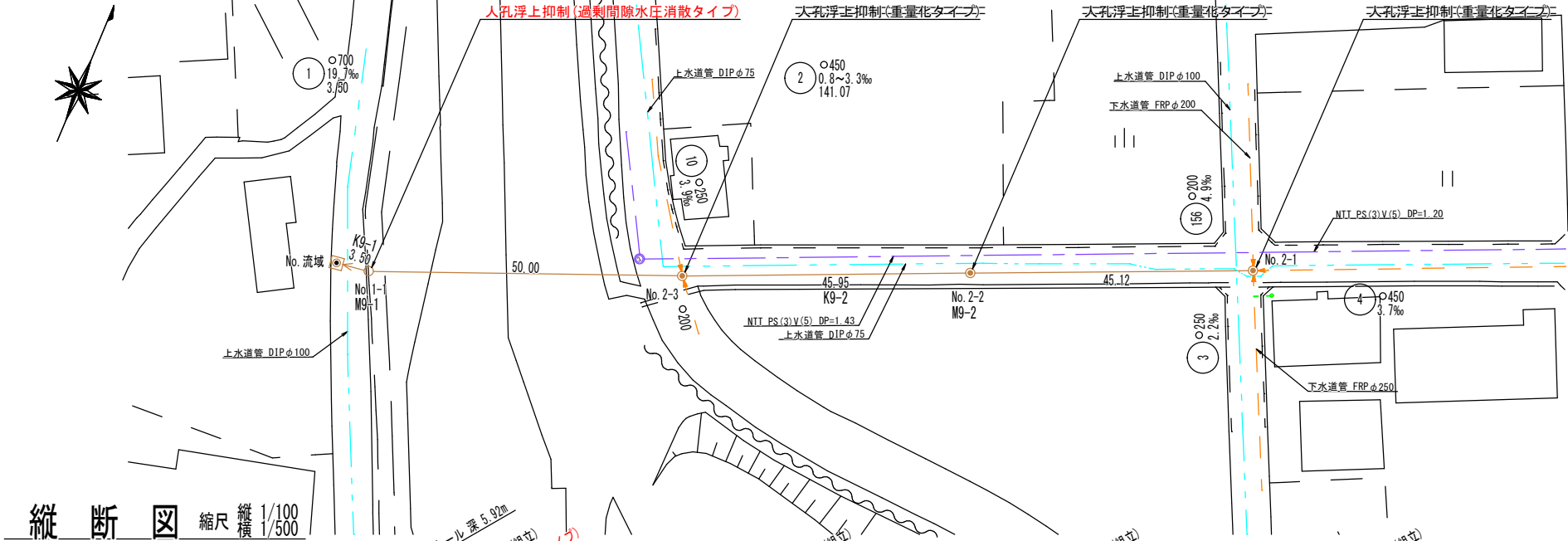
凡 例	
1号人孔(φ 900)	
2号人孔(φ 1200)	
3号人孔(φ 1500)	
4号人孔(φ 1800)	
特 1号人孔(φ 600×900)	
小口怪人孔	
特 殊 人 孔	
流 域 人 孔	

位置図 S=1:10,000

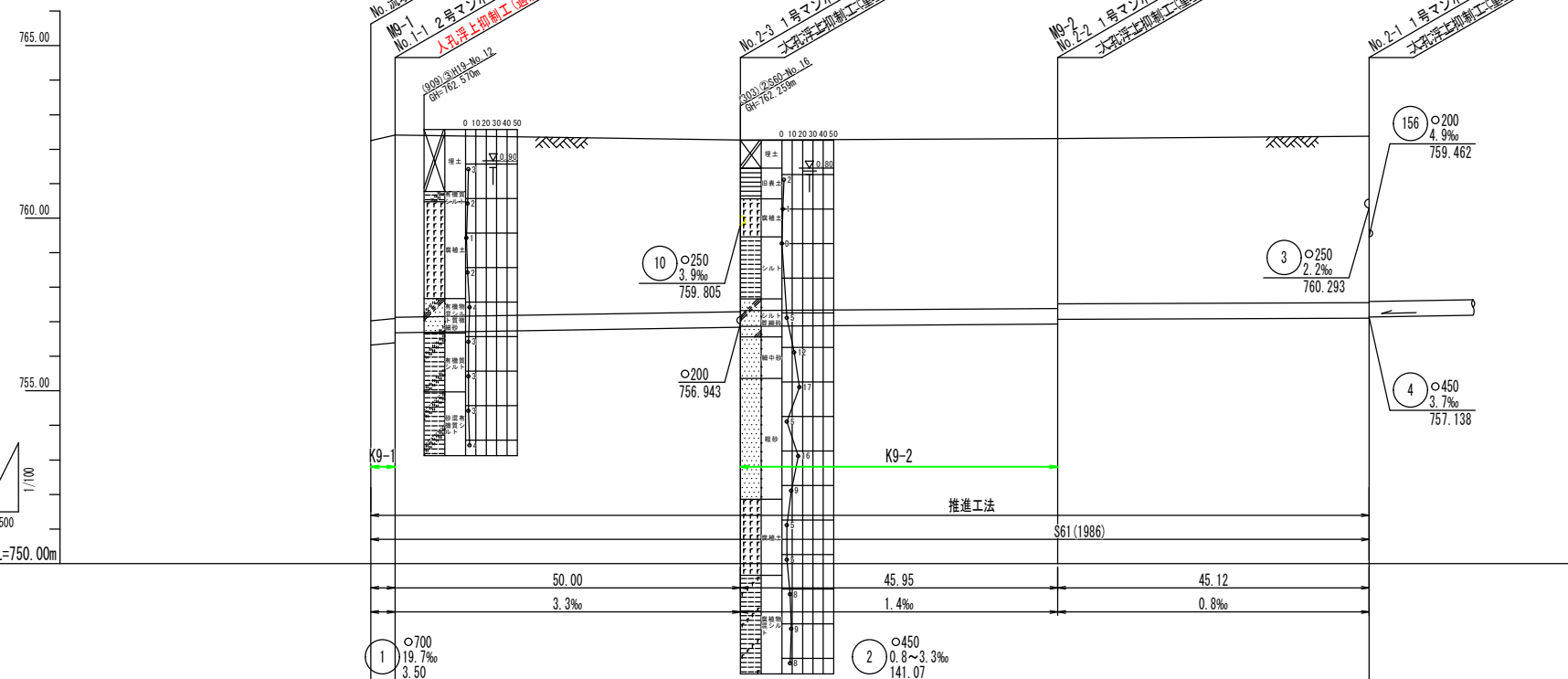
令和 7 年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その 5）					
平縦断面図（5）			縮尺 図示		
—— 諏訪市内 —— 小川・上流幹線系統					
課長		金子		保長 原	
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 9					
諏訪市水道局施設課					

平面図 縮尺 1/500

9: 沖田幹線系統



縦断図 縮尺 縦横 1/100 1/500

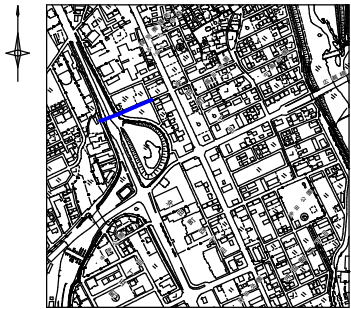


管種	小口径推進工法用鉄筋コンクリート管A-6			
管高	762.25	762.41	762.27	762.38
地盤高				
土被り	5.13	5.22 5.22	4.91 4.88	4.96 4.72
管底高	756.327	756.396 756.678	756.843 756.869	757.106 757.138
追加距離	0.00	3.50	53.50	144.57
単距離	0.00	3.50	50.00	45.12

凡 例	
下水道管 (枝線)	— — — —
上水道管	— · — · —
温泉管	- - - - -
ガス管	- · - · -
NTT管	- - - - -
情報管路	- - - - -

凡 例	
1号人孔 (φ 900)	⊙
2号人孔 (φ 1200)	○
3号人孔 (φ 1500)	⊙
4号人孔 (φ 1800)	⊙
特1号人孔 (φ 600×900)	□
小口径人孔	●
特殊人孔	□
流域人孔	⊕

位置図 S=1:10,000

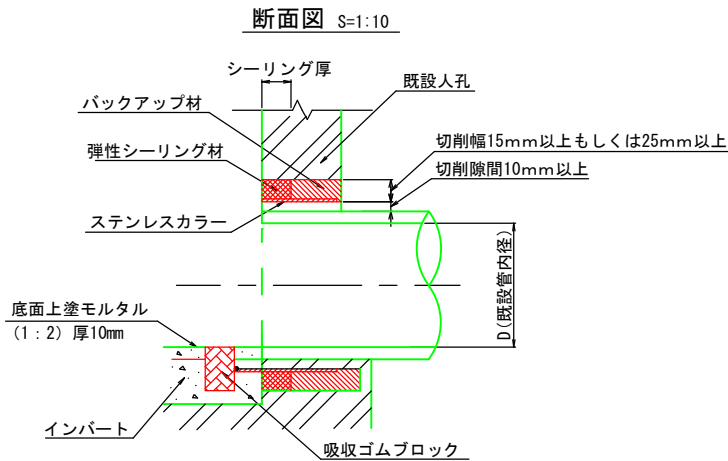
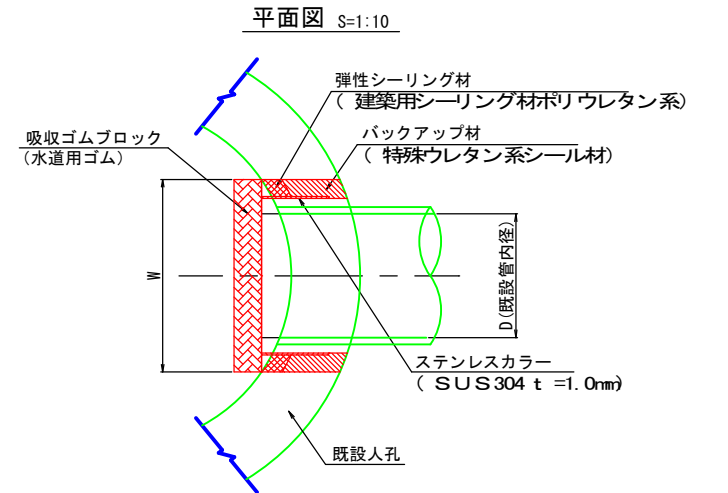


1 2

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事 (その5)					
平縦断面図 (6)			縮尺 図示		
諏訪市内 沖田幹線系統					
課長		金子		係長 原	
照査	原	設計	古村	製図	古村
図面番号 16 葉中之 10					
諏訪市水道局施設課					

管口可とう化工 構造図
3:小川・上流幹線系統

可とう継手方式(D)
(参考図)



標準寸法表

呼び径	既設管内径 (mm)	製品幅 (mm)
	D	W
250	250	356

可とう継手方式(D) 総括表

管 種	管 径	人 孔	数 量
強化プラスチック複合管(既設)	φ250mm	組立	3 箇所

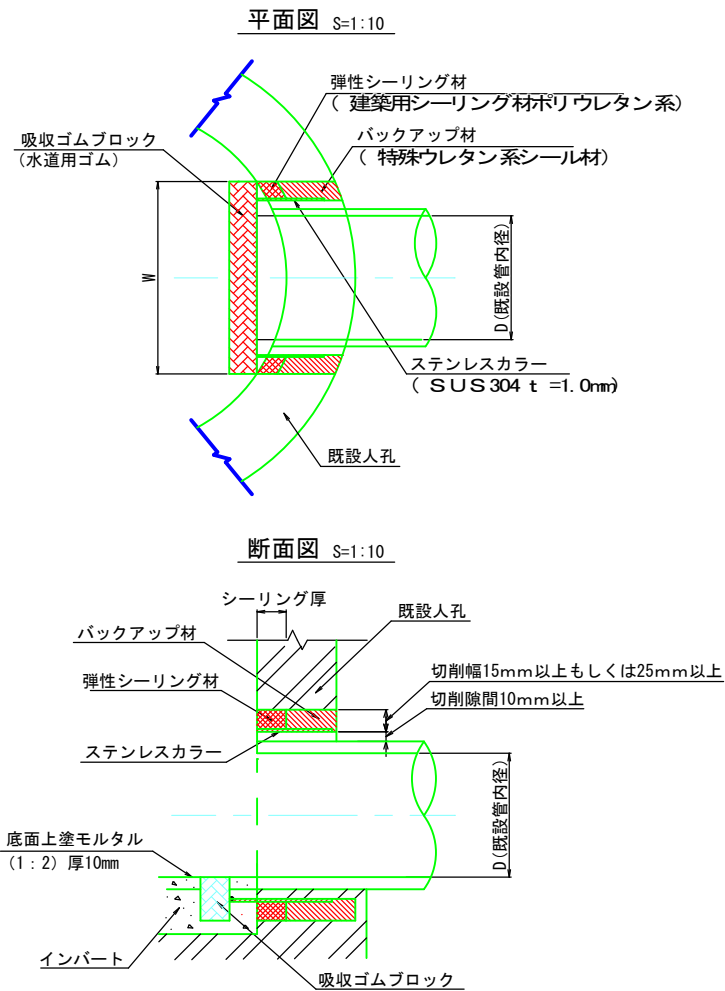
管口可とう化工 実施箇所一覧表

番号	路線番号	管種 管径	対象箇所(人孔)			対策工法
			MHNo.	種別	位置	
1	37	FRPM 250(既設)	37-1	1号 組立	下流	可とう継手方式(D)
2			37-2	1号 組立	上流	
3					下流	

管口可とう化工 構造図

7:南真志野幹線系統

可とう継手方式(D)
(参考図)



可とう継手方式(D) 総括表

管 種	管 径	人 孔	数 量
強化プラスチック複合管(既設)	φ 250mm	組立	6 箇所
硬質塩化ビニル管(既設)	φ 250mm	組立	2 箇所

管口可とう化工 実施箇所一覧表

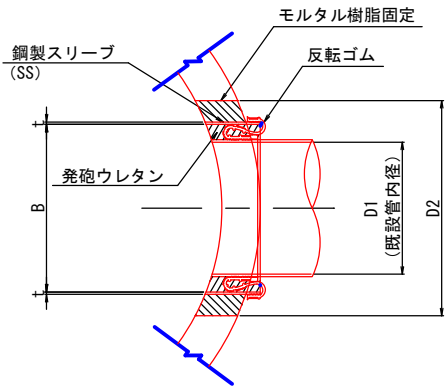
番号	路線番号	管種 管径	対象箇所(人孔)			対策工法	
			MHNo.	種別	位置		
1	24	VU 250(既設)	24-1	1号 組立	下流	可とう継手方式(D)	
2			22-1	1号 組立	上流		
3	14	FRPM 250(既設)	14-2	1号 組立	下流		
4			13-1	1号 組立	上流		
5	13				下流		
6	13-2		1号 組立	下流			
7	13-3		1号 組立	下流			
8	13-4		1号 組立	上流			

管口可とう化工 構造図

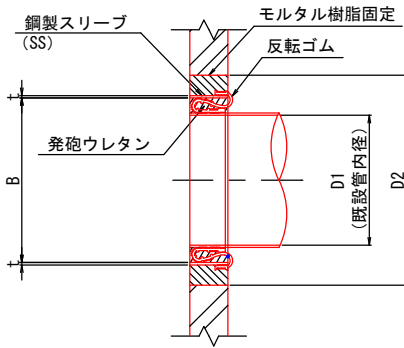
6:蓮台場幹線系統

可とう継手方式(E)
(参考図)

平面図 S=1:10



断面図 S=1:10



可とう継手方式(E) 総括表

管 種	管 径	人 孔	数 量
強化プラスチック複合管(既設)	φ250mm	現打	2 箇所

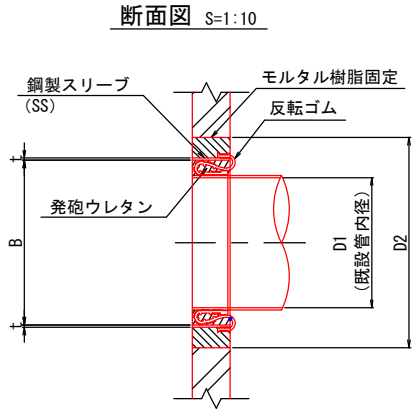
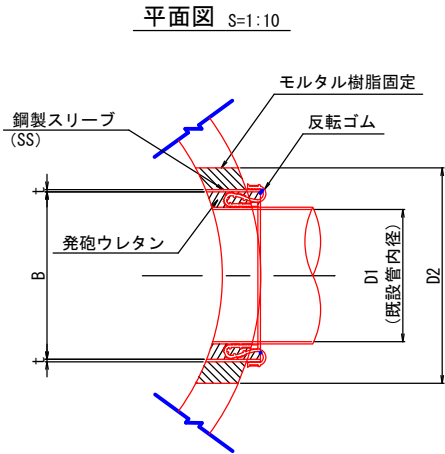
管口可とう化工 実施箇所一覧表

番号	路線番号	管種 管径	対象箇所(人孔)			対策工法
			MHNo.	種別	位置	
1	37	FRPM 250(既設)	37-1	1号 現打	下流	可とう継手方式(E)
2	36		36-1	1号 現打	下流	

管口可とう化工 構造図

9: 沖田幹線系統

可とう継手方式(E)
(参考図)



可とう継手方式(E) 総括表

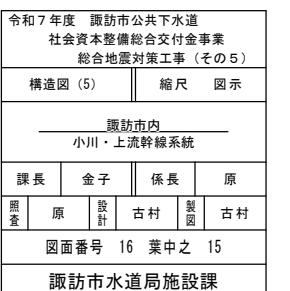
管 種	管 径	人 孔	数 量
強化プラスチック複合管(既設)	φ200mm	組立	4箇所
強化プラスチック複合管(既設)	φ250mm	組立	2箇所

管口可とう化工 実施箇所一覧表

番号	路線番号	管種 管径	対象箇所(人孔)			対策工法
			MHNo.	種別	位置	
1	107	FRPM 200(既設)	107-1	1号 組立	下流	可とう継手方式(E)
2			107-2	1号 組立	上流	
3					下流	
4			68-1	1号 組立	上流	
5	68	FRPM 250(既設)			下流	
6		67-1	1号 組立	上流		

過剰間隙水圧消散タイプ

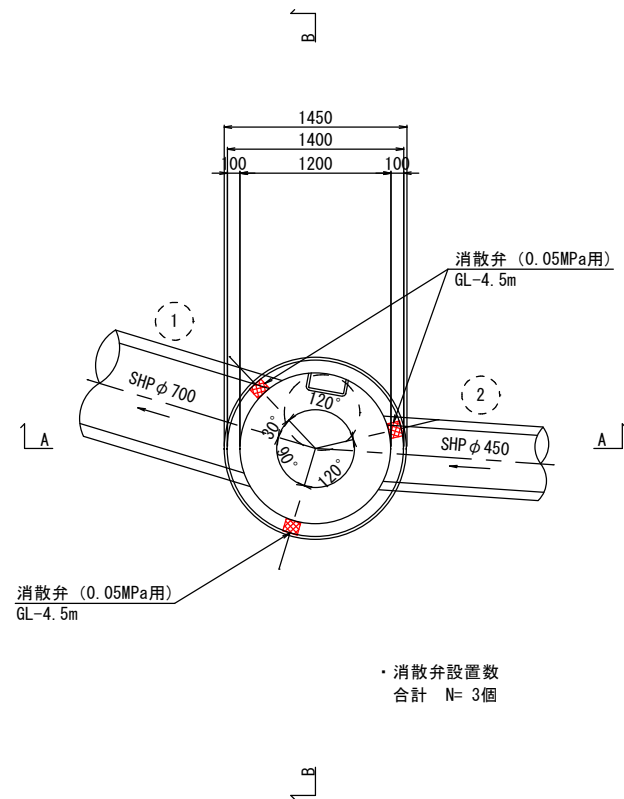
B - B



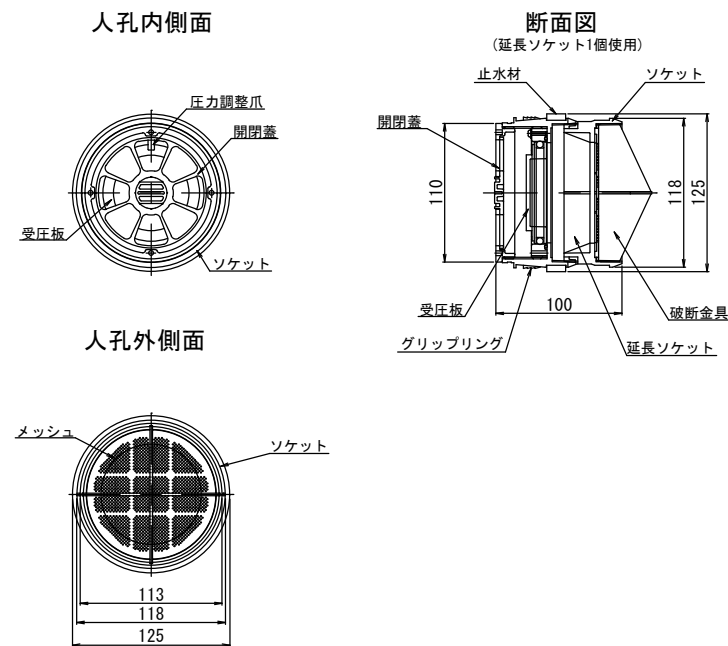
マンホール浮上抑制工 構造図(4)

9: 沖田幹線系統 No. 1-1
過剰間隙水圧消散タイプ

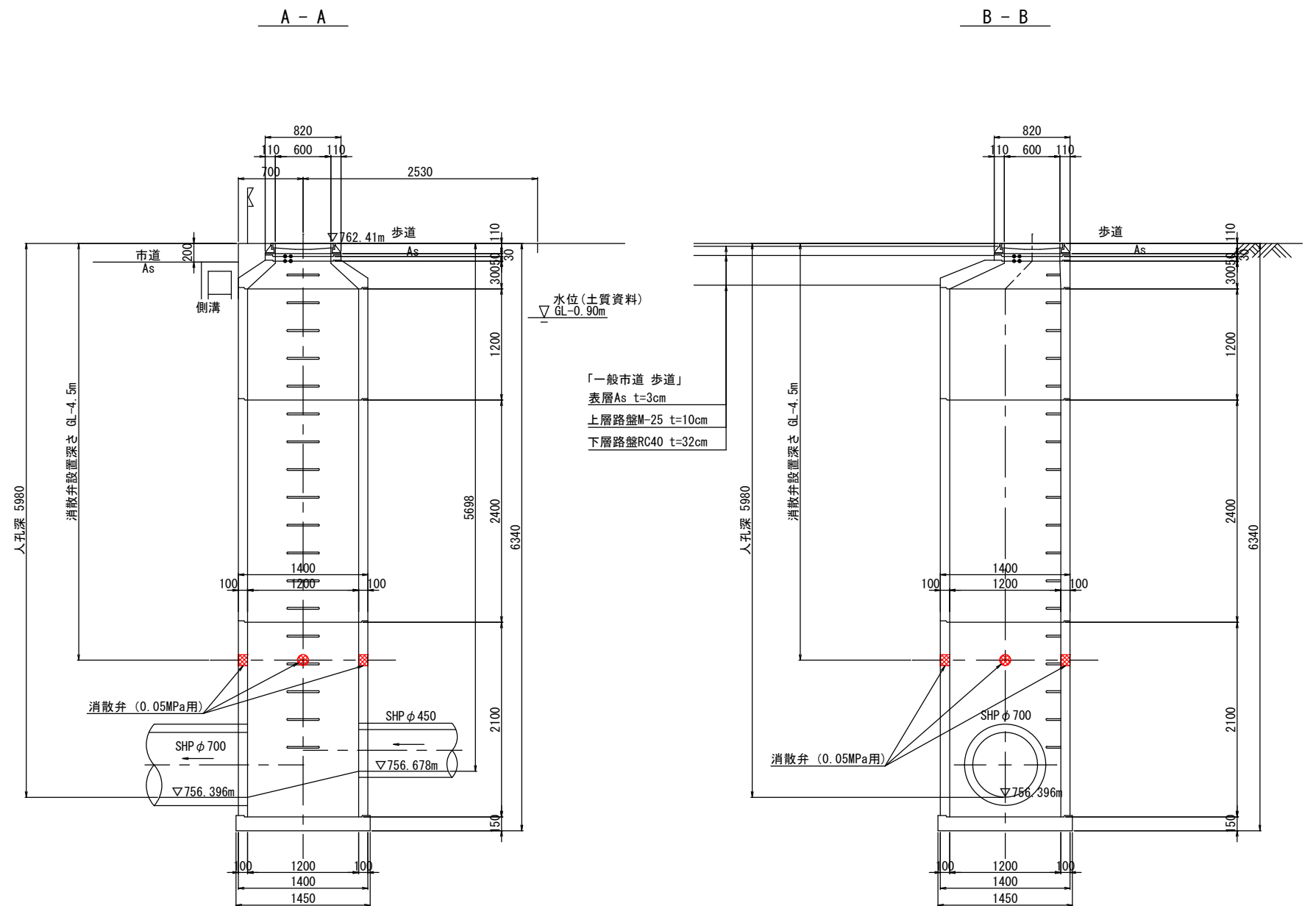
平面図 S=1:30



消散弁詳細図 S=1:3



断面図 S=1:30



※人孔深、組合せ寸法は、本業務の調査結果値を示す。

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事(その5)			
構造図(6)		縮尺	図示
諏訪市内 沖田幹線系統			
課長	金子	係長	原
照査	原	設計	古村
監査	古村	監査	古村
図面番号 16 葉中之 16			
諏訪市水道局施設課			

現場説明事項・施工条件明示事項

諏訪市水道局

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）

諏訪市内

工事の実施にあたっては、「長野県土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」）・「長野県土木工事施工管理基準」（以下「施工管理基準」）・「土木工事現場必携」・「諏訪市公共下水道設計積算要領」及びその他指定された図書の記載事項、かつ以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

（1）工事概要

工事概要は設計書表紙・内訳書のとおり。

（2）工事関連資料

本工事箇所に関連する測量・設計委託の成果資料、及び地質調査等の報告資料は閲覧が可能である。また、契約後は貸与も可能である。

（3）週休2日工事

①発注者指定型週休2日工事

本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「週休2日工事实施要領」に従い取り組むものとする。

（4）適用工法

本工事の管口耐震化工は非開削工法を採用している。

（5）歩掛条件

本工事は、『下水道用設計標準歩掛表 令和7年度（日本下水道協会）』『国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和7年度版（建設物価調査会）』を使用している。

インバート設置・撤去については上記歩掛により設計しているが、現場条件等により標準歩掛での施工が困難な場合は発注者と協議すること。

また、汚水量が多く水替工が必要な場合は施工前に協議すること。

2 工期関係

標準工期契約

工期は、雨天・休日等を見込み、令和8年1月13日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	30日間
②後片付け期間	20日間
③施工期間（実働日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込む）	35日間

④現場固有の不稼働期間（河川管理者との協議）	40日間
------------------------	------

著しい悪天候や気象状況、その他理由により作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

※ 工事着手日

特別の事情がない限り、契約書に定める工事開始日（契約日の翌日）から起算して30日以内に、工事に着手（実際の工事のための準備工事（現場事務所等の設置または測量をいう。）しなければならない。

※ 施工計画書提出日

工事着手前に施工計画書を提出しなければならない。

3 工事工程関係

(1) 現場の制約・条件

道路管理者が路上工事抑制期間を設定しているため、あらかじめ確認をすること。

(2) 地元・関係機関との協議

着工に当たって、下記の協議を関係機関及び地元住民と行うこと。

関係機関等	協議事項	時期
諏訪警察署	規制方法等	着工前
諏訪消防署	規制方法等	着手前
地元住民等	工事内容、規制方法等	着工前
地元区	工事内容、規制方法等	着工前

※なお、協議結果は施工計画書又は工事打合せ簿（様式任意）に記載し提出すること。

(3) 近接・競合工事

本工事に近接ないし競合して下記の工事が施工されるので、受注者間相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。

発注者	工事名	工期	工事箇所	備考

(4) 安全協議会

~~当該工区においては、安全協議会を設立し工事連絡調整を行っているので、これに加盟し、事業全体の進捗調整に協力すること。~~

(5) 部分供用

~~下記箇所（区間）については部分供用を予定しているので、これに合わせ工程を調整すること。~~

部分供用場所	時期	条件

4 施工計画

(1) 施工計画書

- ・共通仕様書1-1-1-6（施工計画書）に基づき、設計図書、及び現場条件等を考慮し、現場での工事等の着手前に「施工計画書」を作成し提出すること。
- ・施工計画書の作成にあたっては、「土木工事現場必携」を参考とすること。
- ・工事内容に重要な変更が生じた場合（変更内容指示時点または変更契約時点）は、「変更施工計

現場説明事項・施工条件明示事項

諏訪市水道局

令和7年度 諏訪市公共下水道 社会資本整備総合交付金事業 総合地震対策工事（その5）

諏訪市内

工事の実施にあたっては、「長野県土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」）・「長野県土木工事施工管理基準」（以下「施工管理基準」）・「土木工事現場必携」・「諏訪市公共下水道設計積算要領」及びその他指定された図書の記載事項、かつ以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

（1）工事概要

工事概要は設計書表紙・内訳書のとおり。

（2）工事関連資料

本工事箇所に関連する測量・設計委託の成果資料、及び地質調査等の報告資料は閲覧が可能である。また、契約後は貸与も可能である。

（3）週休2日工事

①発注者指定型週休2日工事

本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「週休2日工事实施要領」に従い取り組むものとする。

（4）適用工法

本工事の管口耐震化工は非開削工法を採用している。

（5）歩掛条件

本工事は、『下水道用設計標準歩掛表 令和7年度（日本下水道協会）』『国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和7年度版（建設物価調査会）』を使用している。

インバート設置・撤去については上記歩掛により設計しているが、現場条件等により標準歩掛での施工が困難な場合は発注者と協議すること。

また、汚水量が多く水替工が必要な場合は施工前に協議すること。

2 工期関係

標準工期契約

工期は、雨天・休日等を見込み、令和8年1月13日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	30日間
②後片付け期間	20日間
③施工期間（実働日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込む）	35日間

④現場固有の不稼働期間（河川管理者との協議）	40日間
------------------------	------

著しい悪天候や気象状況、その他理由により作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

※ 工事着手日

特別の事情がない限り、契約書に定める工事開始日（契約日の翌日）から起算して30日以内に、工事に着手（実際の工事のための準備工事（現場事務所等の設置または測量をいう。）しなければならない。

※ 施工計画書提出日

工事着手前に施工計画書を提出しなければならない。

3 工事工程関係

(1) 現場の制約・条件

道路管理者が路上工事抑制期間を設定しているため、あらかじめ確認をすること。

(2) 地元・関係機関との協議

着工に当たって、下記の協議を関係機関及び地元住民と行うこと。

関係機関等	協議事項	時期
諏訪警察署	規制方法等	着工前
諏訪消防署	規制方法等	着手前
地元住民等	工事内容、規制方法等	着工前
地元区	工事内容、規制方法等	着工前

※なお、協議結果は施工計画書又は工事打合せ簿（様式任意）に記載し提出すること。

(3) 近接・競合工事

本工事に近接ないし競合して下記の工事が施工されるので、受注者間相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。

発注者	工事名	工期	工事箇所	備考

(4) 安全協議会

~~当該工区においては、安全協議会を設立し工事連絡調整を行っているので、これに加盟し、事業全体の進捗調整に協力すること。~~

(5) 部分供用

~~下記箇所（区間）については部分供用を予定しているので、これに合わせ工程を調整すること。~~

部分供用場所	時期	条件

4 施工計画

(1) 施工計画書

- ・共通仕様書1-1-1-6（施工計画書）に基づき、設計図書、及び現場条件等を考慮し、現場での工事等の着手前に「施工計画書」を作成し提出すること。
- ・施工計画書の作成にあたっては、「土木工事現場必携」を参考とすること。
- ・工事内容に重要な変更が生じた場合（変更内容指示時点または変更契約時点）は、「変更施工計

総合地震対策工事(その5)

製 品 名		決 定 金 額
耐震可とう継手	φ 200 FRPM	40,100
突込み吸収ゴム	φ 200 FRPM	9,610
耐震可とう継手	φ 250 FRPM	44,800
突込み吸収ゴム	φ 250 FRPM	9,610
発動発電機	25KVA	6,370
発動発電機	20KVA	5,690
切削機(チェーンソー) 損料		39,500
切削機(ダイヤモンドチェーン) 損料		16,000
管口仕上げ材		370
止水パッカー		28,000
止水材	φ 250 1号組立	210
バックアップ材	φ 250 1号組立	580
シーリング材	φ 250 1号組立	9,700
ステンレスカラー	φ 250 1号組立	16,600
吸収ゴムブロック	φ 250 1号組立	27,500
ハンマードリル 損料	38mm	433
止水プラント車 損料	3t	81,400
削孔機 損料	コアカット方式	99,800
カッター 損料	コアカット方式、切削溝15mm、φ 250	6,710
消散弁	0.05Mpa	28,000
延長ソケット		470
消散弁取付装置 損料		29,300
コアビット 損料		6,650
面取ビット 損料		2,970
トラック 損料	クレーン装置付2t級、2t吊	1,350