

前 金	部 分 払
有	—

令 和 7 年 度

水 整 第 5 号

## 片田新町地内配水管布設工事設計書

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。

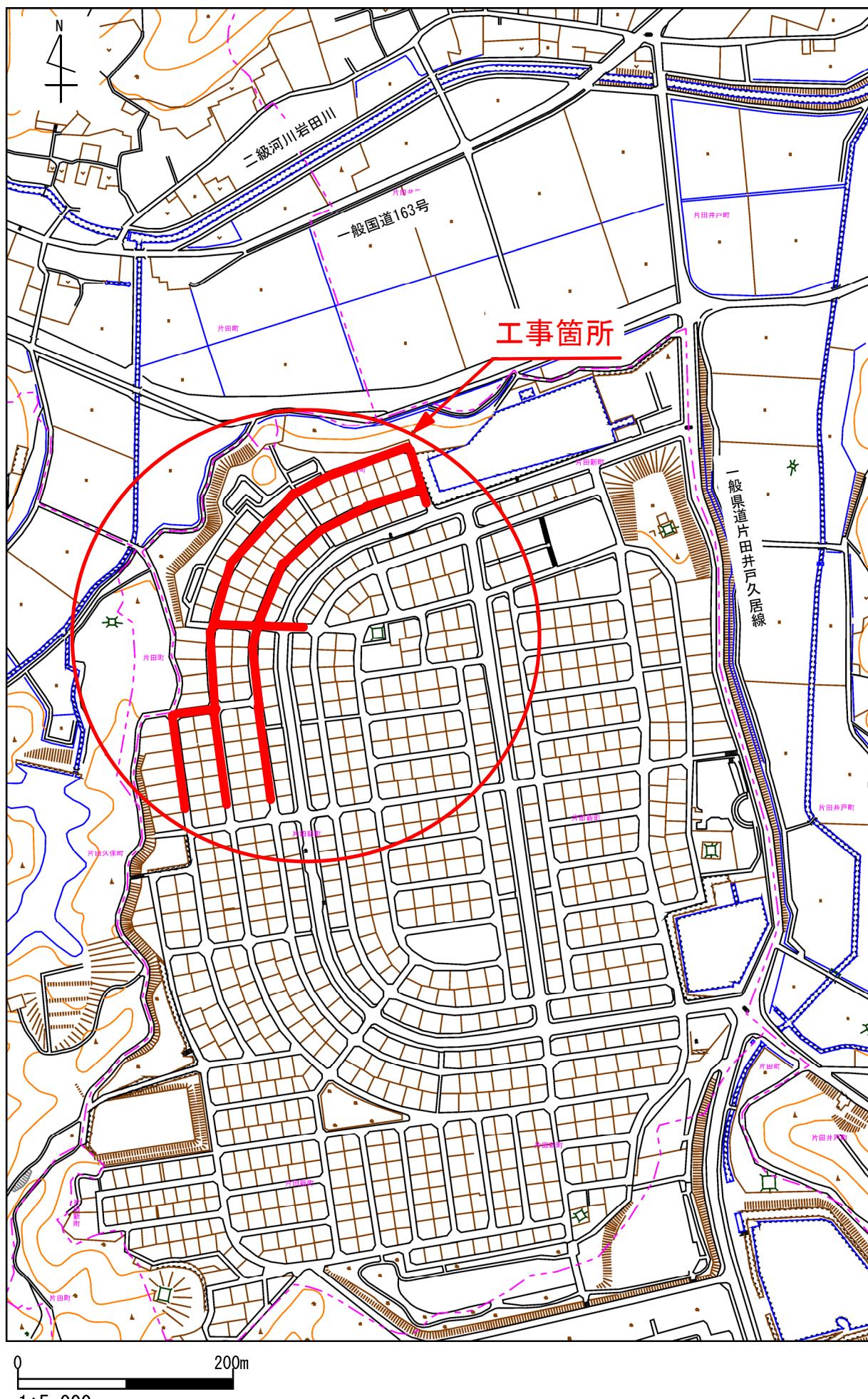
津市上下水道事業局

水 道 整 備 課

令和7年度	水整 第5号	工 事 設 計 書	
施工場所	津市 片田新町 地内	局 長	
		次 長	
工 事 名	片田新町地内配水管布設工事	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	
支出科目	款 資本的支出		
	項 建設改良費		
	目 建設改良費		
工 事 の 大 要			
1 配水管布設工	DIP $\phi$ 250mm	252.9	m
	HPPE $\phi$ 150mm	231.0	m
	HPPE $\phi$ 100mm	167.7	m
	HPPE $\phi$ 75mm	439.0	m
2 仕切弁設置工	$\phi$ 250mm～ $\phi$ 50mm	19	箇所
3 消火栓設置工	単口地下式	4	箇所
4 不断水仕切弁設置工	$\phi$ 250mm～ $\phi$ 150mm	2	箇所
5 輸装本復旧工		5,930	m <sup>2</sup>

# 位 置 図

令和7年度水整第5号  
片田新町地内配水管布設工事



## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
				単位	前回数量		
建設改良工事			式			1	
本工事			式			1	
材料			式			1	
材料			式			1	
管路土工			式			1	
管路掘削		BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			770	
管路埋戻		再生カラッシャーランRC-40	m <sup>3</sup>			370	
管路埋戻		購入土	m <sup>3</sup>			220	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			単位	前回数量		
発生土処理	4t 積_BH山積0.28m3	規格 m3			770	
管布設工		式			1	
吊込み据付（機械力）	250 鋳鉄管	m			252.9	
G X形継手	250 直管	口			51	
G X形継手	100 異形管	口			3	
G X形継手	150 異形管	口			1	
G X形継手	250 異形管	口			34	
ポリエチレン管（融着接合）布設	75 HPPE管	m			439	

## 工事数量総括表

	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			単位	前回数量		
工事区分・工種・種別・細別 ポリエチレン管(融着接合)布設	規格 100 HPPE管	m			167.7	摘要
ポリエチレン管(融着接合)布設	150 HPPE管	m			231	
ポリエチレン管(融着接合)継手	75 1口	箇所			104	
ポリエチレン管(融着接合)継手	75 2口	箇所			4	
ポリエチレン管(融着接合)継手	100 1口	箇所			39	
ポリエチレン管(融着接合)継手	100 2口	箇所			4	
ポリエチレン管(融着接合)継手	150 1口	箇所			62	
ポリエチレン管(融着接合)継手	150 2口	箇所			3	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事	
			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減
鉄管切断（エンジンカッター）	250	口			11		
鉄管切断・溝切り加工（S形・NST形・GX形）	250	口			12		
N S・S・G X 継手挿口加工	250	口			12		
ポリエチレン管切断	75	口			8		
ポリエチレン管切断	100	口			3		
ポリエチレン管切断	150	口			5		
メカニカル継手（K形・S形・S2形・KF形）	150	口			1		
メカニカル継手（ポリエチレン管）	150 PEメカキャップ	口			1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 (メカニカル継手 (K形・S形・S2形・KF形 ))	工事名 片田新町地内配水管布設工事	令和7年度水整第5号	当初		事業区分		水道工事	
			工事区分	工事区分	工事区分	建設改良工事	摘要	
メカニカル継手 (K形・S形・S2形・KF形 )	規格 250 GX形	単位 口	前回数量	今回数量	事業区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
メカニカル継手 (K形・S形・S2形・KF形 )	規格 250 K形	単位 口	前回数量	今回数量	工事区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
フランジ継手	75	単位 口	前回数量	今回数量	事業区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
フランジ継手	100	単位 口	前回数量	今回数量	工事区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
フランジ継手	150	単位 口	前回数量	今回数量	事業区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
フランジ継手	250	単位 口	前回数量	今回数量	工事区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
小口径管ねじ込み接合工	50	単位 口	前回数量	今回数量	事業区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	
据付工	50 ポリ管	単位 m	前回数量	今回数量	事業区分 工事区分 工事区分	数量増減	摘要	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 継手工	工事名 片田新町地内配水管布設工事	令和7年度水整第5号	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事		
			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
据付工	50 塩ビ管	50	口	m		16		
TS継手工				m		27.8		
ボリエチレンスリーブ被覆工		50	口	m		60		
管明示シート工	W=150	250	口	m		252.9		
管明示テープ工	天端明示のみ			m		1,120.3		
鋳鉄製仕切弁設置・機械力（縦型・横型 ）	75		基			1,120.3		
鋳鉄製仕切弁設置・機械力（縦型・横型 ）	100		基			2		
						1		

## 工事数量総括表

工事区分	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格		当初		事業区分		水道工事	
			工事区分	工事区分	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事	数量増減	摘要
鋳鉄製仕切弁設置・機械力（縦型・横型）	150	規格	基	基		5				
鋳鉄製仕切弁設置・機械力（縦型・横型）	250	規格	基	基		5				
仕切弁・バタフライ弁設置・人力（縦型・横型）	50	規格	基	基		6				
仕切弁プロック設置工事	内寸250mm	規格	個	個	101					
消火栓設置	箇所	箇所			4					
消火栓プロック設置	箇	箇			4					
消火栓プロック設置	プロック	個			10					
消火栓プロック設置	スラブ	個			4					

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事		
			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
不断水T字管取付穿孔工	150 × 150	1	箇所		1	1		
不断水T字管取付穿孔工	250 × 250	1	箇所		1	1		
不断水仕切弁取付穿孔工	150	1	箇所		1	1		
不断水仕切弁取付穿孔工	250	1	箇所		1	1		
鋳鉄管フランジ継手取外し工	75	1	口		1	1		
鋳鉄管フランジ継手取外し工	100	1	口		1	1		
鋳鉄管フランジ継手取外し工	250	1	口		1	1		
既設メカニカル継手取外し	250	1	口		1	1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
				単位	前回数量		
既設管撤去切断	DC 75		口		2		
既設管撤去切断	DC 100		口		2		
既設管撤去切断	DC 150		口		2		
既設管撤去切断	DC 250		口		4		
既設管撤去管切断	HPPE 75		口		1		
既設管撤去管切断	HPPE 100		口		1		
附帶工			式		1		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m		2,320			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			規格	前回数量		
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超え10cm以下	規格	m2		744	
建設廃棄物受入れ料金	AS殻	m3		37		
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t 積_BH山積0.28m3	m3		37		
路盤	再生カラッシャーラン_RC-40	m2		744		
アスファルト舗装	再生密粒度7.73J_(13)	m2		744		
給水管工事		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削	BH山積0.28m3	m3	150			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			規格	前回数量		
管路埋戻	再生カラッシャーランRC-40	規格	m3	50	50	
管路埋戻	購入土	規格	m3	60	60	
発生土処理	4t 積_BH山積0.28m3	規格	m3	150	150	
管布設工		規格	式	1	1	
給水管切替工(1)鋳鉄管	250×20 (既設メータ 20)	規格	箇所	3	3	
給水管切替工(2)鋳鉄管	250×20 (既設メータ 20) グルン ドマート	規格	箇所	18	18	
給水管切替工(3)鋳鉄管	250×20 (既設メータ 13) グルン ドマート	規格	箇所	1	1	
給水管切替工(4)HPPE管	150×20 (既設メータ 20)	規格	箇所	2	2	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			規格	前回数量		
給水管切替工(5)HPPE管	150×20(既設メータ 20) グルン マート	単位 箇所			24	
給水管切替工(6)HPPE管	100×20(既設メータ 20)	箇所		2		
給水管切替工(7)HPPE管	100×20(既設メータ 20) グルン マート	箇所		16		
給水管切替工(8)HPPE管	100×20(既設メータ 13) グルン マート	箇所		2		
給水管切替工(9)HPPE管	75×20(既設メータ 20)	箇所		3		
給水管切替工(10)HPPE管	75×20(既設メータ 20) グルンド マート	箇所		30		
給水管切替工(11)HPPE管	75×20(既設メータ 13)	箇所		1		
給水管切替工(12)HPPE管	75×20(既設メータ 13) グルンド マート	箇所		3		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 附帯工	工事名 片田新町地内配水管布設工事	令和7年度水整第5号	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事		
			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下		式		1			
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超えて10cm以下		m		620			
建設廃棄物受入れ料金			m2		191			
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積_BH山積0.28m3		m3		10			
路盤	再生カラッシャーラン_RC-40		m2		10			
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン_(13)		m2		191			
本管撤去工事			式		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
				単位	前回数量		
管路土工			式			1	
管路掘削	BH山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>			830	
管路埋戻	再生カラッシャーランRC-40		m <sup>3</sup>			750	
発生土処理	4t積_BH山積0.28m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>			830	
管布設工			式			1	
撤去管吊上げ積込み	DC 75 鋳鉄管		m			442	
撤去管吊上げ積込み	DC 100 鋳鉄管		m			175	
撤去管吊上げ積込み	DC 150 鋳鉄管		m			228	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事		
			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
撤去管吊上げ積込み	DC 250 鋳鉄管	m			263			
既設管撤去切断	DC 75 鋳鉄管	口			112			
既設管撤去切断	DC 100 鋳鉄管	口			45			
既設管撤去切断	DC 150 鋳鉄管	口			61			
既設管撤去切断	DC 250 鋳鉄管	口			65			
現場発生品及び支給品運搬	75、100、150、250 鋳鉄管	回			59			
現場発生品及び支給品運搬	塩ビ管以外	回			1			
建設廃棄物受入れ料金	塩ビ管以外	t			0.04			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 附帯工	工事名 片田新町地内配水管布設工事	規格	令和7年度水整第5号		当初		事業区分		水道工事	
			工事区分	工事区分	前回数量	今回数量	数量増減	建設改良工事	摘要	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式			1					
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超えて10cm以下	m			2,220					
建設廃棄物受入れ料金	AS版	m3			678					
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t積_BH山積0.28m3	m3			34					
路盤	再生カラッシャーラン_RC-40	m2			678					
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン_(13)	m2			678					
路面復旧費		式			1					

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格		単位	前回数量	今回数量	事業区分	工事区分	水道工事 建設改良工事	
			規格	規格						摘要	
舗装版復旧工			式				1				
舗装版切断	アスファルト舗装版	15cm以下	m				110				
舗装版破碎	アスファルト舗装版	15cm以下	m2				5,930				
搬運搬	AS搬		m3				296				
建設廃棄物受入れ料金	AS搬		m3				296				
不陸整正	再生カラッシャーラン_RC-40		m2				5,930				
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン_（13）		m2				5,930				
区画線工			式				1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事
			単位	前回数量		
溶融式区画線(1)	溶融式手動 白色 45cm ゼブラ	規格	m		18	
溶融式区画線(2)	溶融式手動 白色 15cm換算(矢印・記号・文字)	規格	m		270	
溶融式区画線(3)	溶融式手動 黄色 15cm換算(矢印・記号・文字)	規格	m		15	
溶融式区画線(4)	溶融式手動 白色 15cm 実線	規格	m		33	
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		653	
直接工事費			式		1	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 共通仮設費
				単位	前回数量		
共通仮設			式		1		
共通仮設費			式		1		
事業損失防止施設費			式		1		
試掘工			式		1		
技術管理費			式		1		
通水試験工			日		0.55		
マーカー反応検査費（探知機賃料）			式		1		
材料検査費（チエッカーフィルム）			式		1		

## 工事数量総括表

	工事名	令和7年度水整第5号 片田新町地内配水管布設工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 共通仮設費
				単位	前回数量		
工事区分・工種・種別・細別 土質等試験費			式		1		摘要
共通仮設費（率計上）			式		1		
純工事費			式		1		
現場管理費			式		1		
工事原価			式		1		
一般管理費等			式		1		
スクラップ評価額			式		1		
工事価格			式		1		

## 工事数量總括表



数 量 計 算 書						
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	
		溶融式区画線(3)	黄色・幅15cm換算 (矢印・記号・文字) 本復旧工平面図より L= 3.8 + 3.8 + 3.8 + 3.8 = 15.2	m	15.2	
		溶融式区画線(4)	白色・幅15cm・実線 本復旧工平面図より L= 8.0 + 10.0 + 5.0 + 10.0 = 33.0	m	33.0	

舖裝工面積計算書

A路線

測點		距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	測點	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
自 : AN0. 0			4. 65		自 :			
至 : AN0. 1		20. 0	4. 80	94. 5	至 :			
自 : AN0. 1			4. 80		自 :			
至 : AN0. 2		20. 0	4. 80	96. 0	至 :			
自 : AN0. 2			4. 80		自 :			
至 : AN0. 3		20. 0	4. 80	96. 0	至 :			
自 : AN0. 3			4. 80		自 :			
至 : AN0. 4		20. 0	4. 80	96. 0	至 :			
自 : AN0. 4			4. 80		自 :			
至 : AN0. 4+10. 3		10. 3	4. 80	49. 4	至 :			
自 : AN0. 5+3. 4			5. 10		自 :			
至 : AN0. 6		16. 6	5. 10	84. 7	至 :			
自 : AN0. 6			5. 10		自 :			
至 : AN0. 6+10. 3		10. 3	5. 10	52. 5	至 :			
自 : 至 :					自 : 至 :			
自 : 至 :					自 : 至 :			
自 : 至 :					自 : 至 :			
自 : 至 :					自 : 至 :			
自 : 至 :					自 : 至 :			
小計		117. 2		569. 1	小計			

舖裝工面積計算書

B路線

測點		距離(m)	幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	測點	距離(m)	幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )
自：	BN0. 0		5.05		自：	BN0. 9+0. 4		9.70
至：	BN0. 1	20. 0	5.20	102. 5	至：	BN0. 9+3. 9	3.5	5.20
自：	BN0. 1		5.20		自：	BN0. 9+3. 9		5.20
至：	BN0. 2	20. 0	5.20	104. 0	至：	BN0. 10	16.1	5.20
自：	BN0. 2		5.20		自：	BN0. 10		5.20
至：	BN0. 3	20. 0	5.20	104. 0	至：	BN0. 11	20.0	5.20
自：	BN0. 3		5.20		自：	BN0. 11		5.20
至：	BN0. 4	20. 0	5.20	104. 0	至：	BN0. 12	20.0	5.20
自：	BN0. 4		5.20		自：	BN0. 12		5.20
至：	BN0. 5	20. 0	5.15	103. 5	至：	BN0. 13	20.0	5.20
自：	BN0. 5		5.15		自：	BN0. 13		5.20
至：	BN0. 6	20. 0	5.10	102. 5	至：	BN0. 14	20.0	5.20
自：	BN0. 6		5.10		自：	BN0. 14		5.20
至：	BN0. 7	20. 0	5.10	102. 0	至：	BN0. 15	20.0	5.30
自：	BN0. 7		5.10		自：	BN0. 15		5.30
至：	BN0. 8	20. 0	5.10	102. 0	至：	BN0. 16	20.0	5.30
自：	BN0. 8		5.10		自：	BN0. 16		5.30
至：	BN0. 8+10. 3	10. 3	5.10	52. 5	至：	BN0. 17	20.0	5.30
自：	BN0. 8+10. 3		5.10		自：	BN0. 17		5.30
至：	BN0. 8+14. 8	4.5	9.30	32. 4	至：	BN0. 18	20.0	5.30
自：	BN0. 8+14. 8		9.30		自：	BN0. 18		5.30
至：	BN0. 9+0. 4	5.6	9.70	53. 2	至：	BN0. 19	20.0	5.30
	小計	180. 4	962. 6	小計		199. 6		1,054. 8

舖裝工面積計算書

B路線

測點		距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	測點	距離 (m)	幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
自：	BN0. 19		5.30		自：			
至：	BN0. 20	20.0	5.30	106.0	至：			
自：	BN0. 20		5.30		自：			
至：	BN0. 21	20.0	5.30	106.0	至：			
自：	BN0. 21		5.30		自：			
至：	BN0. 21+12.4	12.4	5.30	65.7	至：			
自：	BN0. 22+1.4		8.95		自：			
至：	BN0. 22+5.0	12.6	5.30	89.8	至：			
自：	BN0. 22+5.0		5.30		自：			
至：	BN0. 23	15.0	5.30	79.5	至：			
自：	BN0. 23		5.30		自：			
至：	BN0. 23+13.4	13.4	5.30	71.0	至：			
自：	BN0. 23+13.4		5.30		自：			
至：	BN0. 23+16.6	3.2	8.90	22.7	至：			
自：	BN0. 23+16.6		8.90		自：			
至：	BN0. 24+1.9	5.30	9.00	47.4	至：			
自：	BN0. 24+1.9		9.00		自：			
至：	BN0. 24+5.6	3.70	5.30	26.5	至：			
自：	BN0. 24+5.6		5.30		自：			
至：	BN0. 24+19.0	13.4	5.70	73.7	至：			
自：					自：			
至：					至：			
	小計	119.0		688.3				
								小計

舖裝工面積計算書

C路線

測點		距離(m)	幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	測點	距離(m)	幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )
自 : CNO. 0			5.20		自 : CNO. 8			5.30
至 : CNO. 1		20.0	5.30	105.0	至 : CNO. 8+3.8		3.8	5.30
自 : CNO. 1			5.30		自 : CNO. 8+19.4			5.30
至 : CNO. 2		20.0	5.30	106.0	至 : CNO. 10		20.6	5.30
自 : CNO. 2			5.30		自 : CNO. 10			5.30
至 : CNO. 3		20.0	5.30	106.0	至 : CNO. 11		20.0	5.30
自 : CNO. 3			5.30		自 : CNO. 11			5.30
至 : CNO. 4		20.0	5.30	106.0	至 : CNO. 12		20.0	5.30
自 : CNO. 4			5.30		自 : CNO. 12			5.30
至 : CNO. 4+13.9		13.9	5.30	73.7	至 : CNO. 13		20.0	5.30
自 : CNO. 4+13.9			5.30		自 : CNO. 13			5.30
至 : CNO. 4+17.5		3.6	9.20	26.1	至 : CNO. 14		20.0	5.30
自 : CNO. 4+17.5			9.20		自 : CNO. 14			5.30
至 : CNO. 5+3.0		5.5	9.25	50.7	至 : CNO. 15		20.0	5.30
自 : CNO. 5+3.0			9.25		自 : CNO. 15			5.30
至 : CNO. 5+6.6		3.6	5.30	26.2	至 : CNO. 16		20.0	5.30
自 : CNO. 5+6.6			5.30		自 : CNO. 16			5.30
至 : CNO. 6		13.4	5.30	71.0	至 : CNO. 17		20.0	5.30
自 : CNO. 6			5.30		自 : CNO. 17			5.30
至 : CNO. 7		20.0	5.30	106.0	至 : CNO. 18		20.0	5.30
自 : CNO. 7			5.30		自 : CNO. 18			5.30
至 : CNO. 8		20.0	5.30	106.0	至 : CNO. 18+19.4		19.4	5.30
小計			160.0	882.7	小計		203.8	1,080.1

書 算 計 積 面 工 裝 舍

D路線

書 算 計 積 面 工 裝 鋪

王略綱

## 面積計算表(ヘリシの公式)

A路線

路線

## 面積計算表(ヘロンの公式)

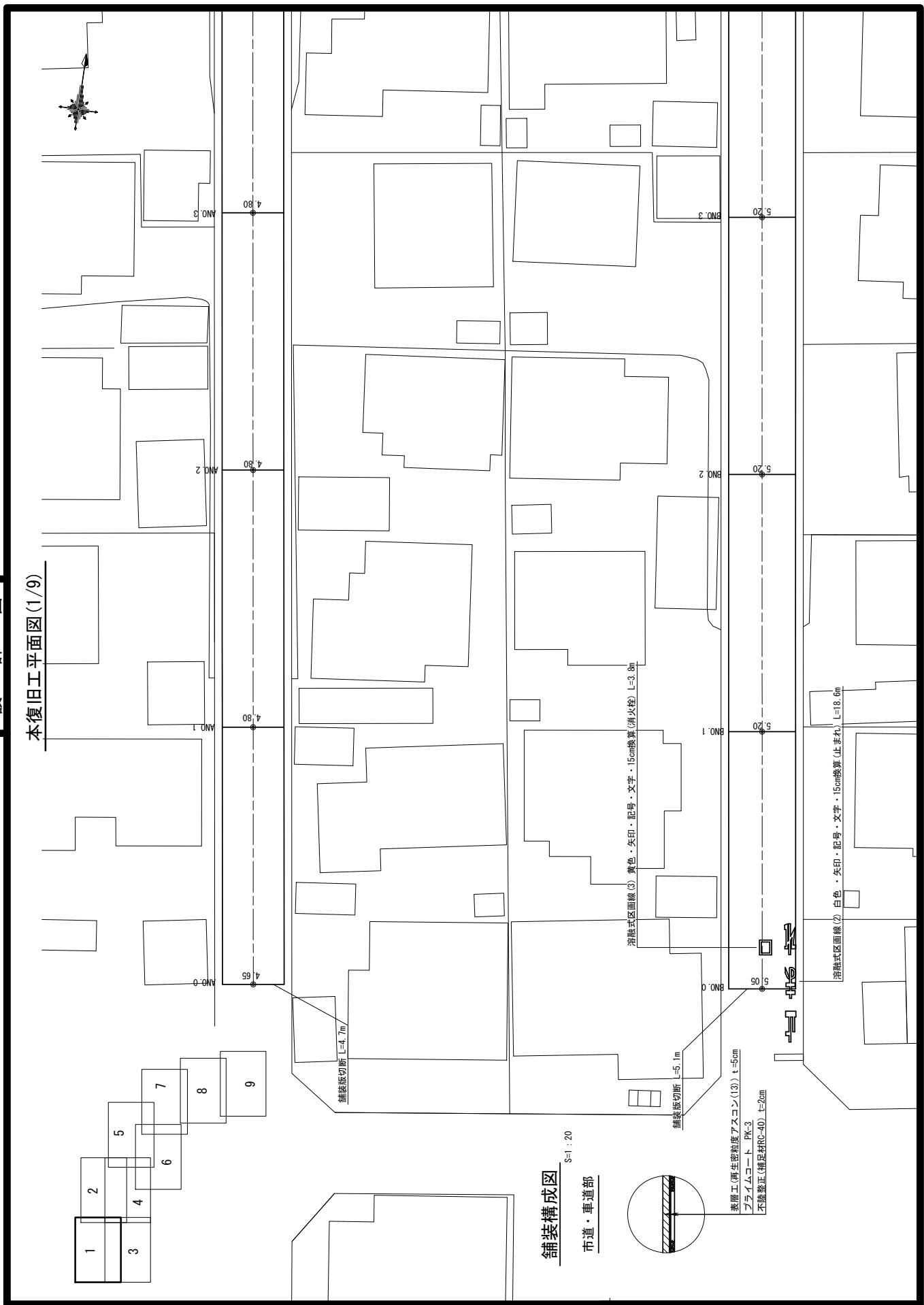
C路線

D路線

## 面積計算表（ヘロンの公式）

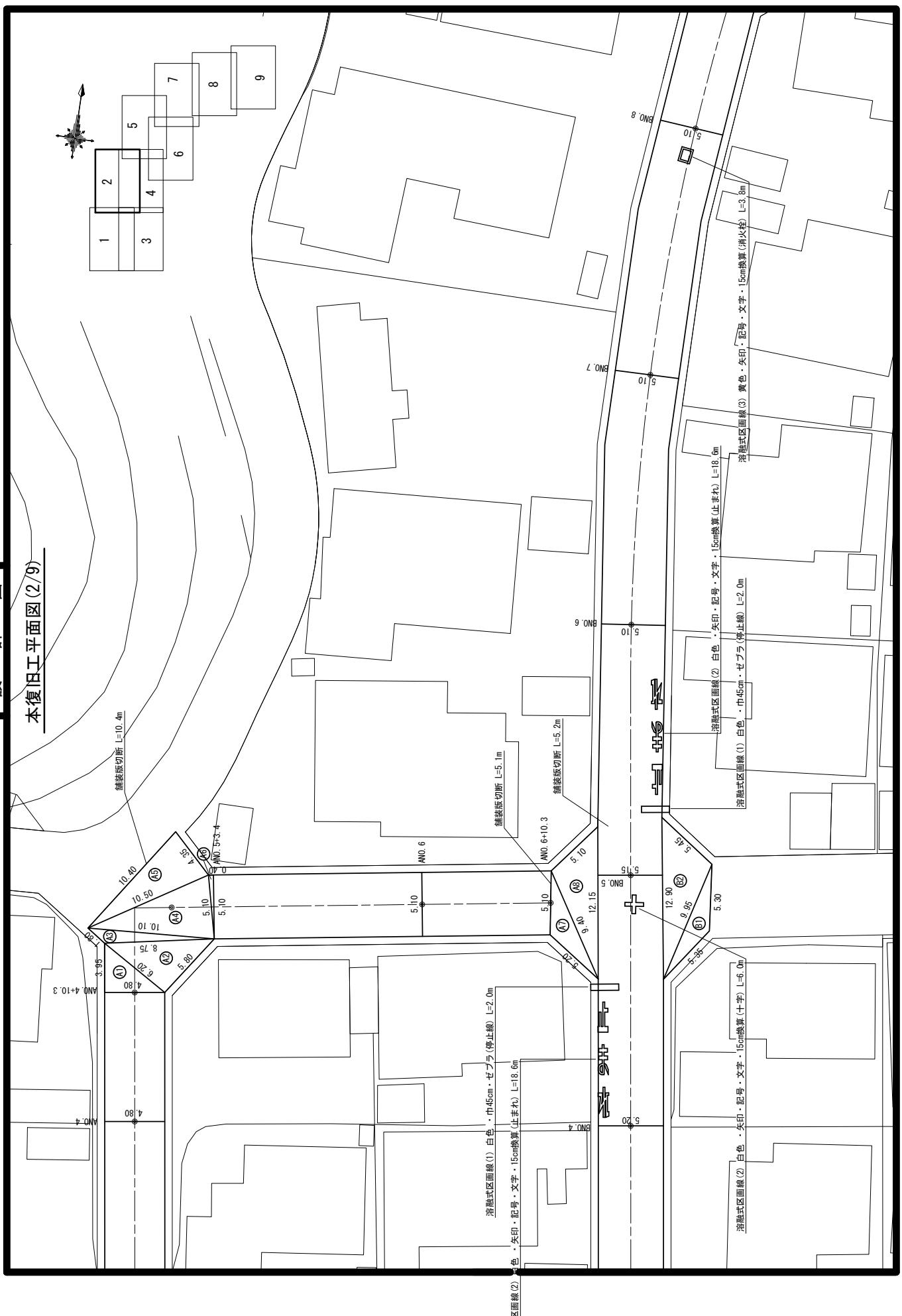
E路線

本復旧工平面図(1/9)



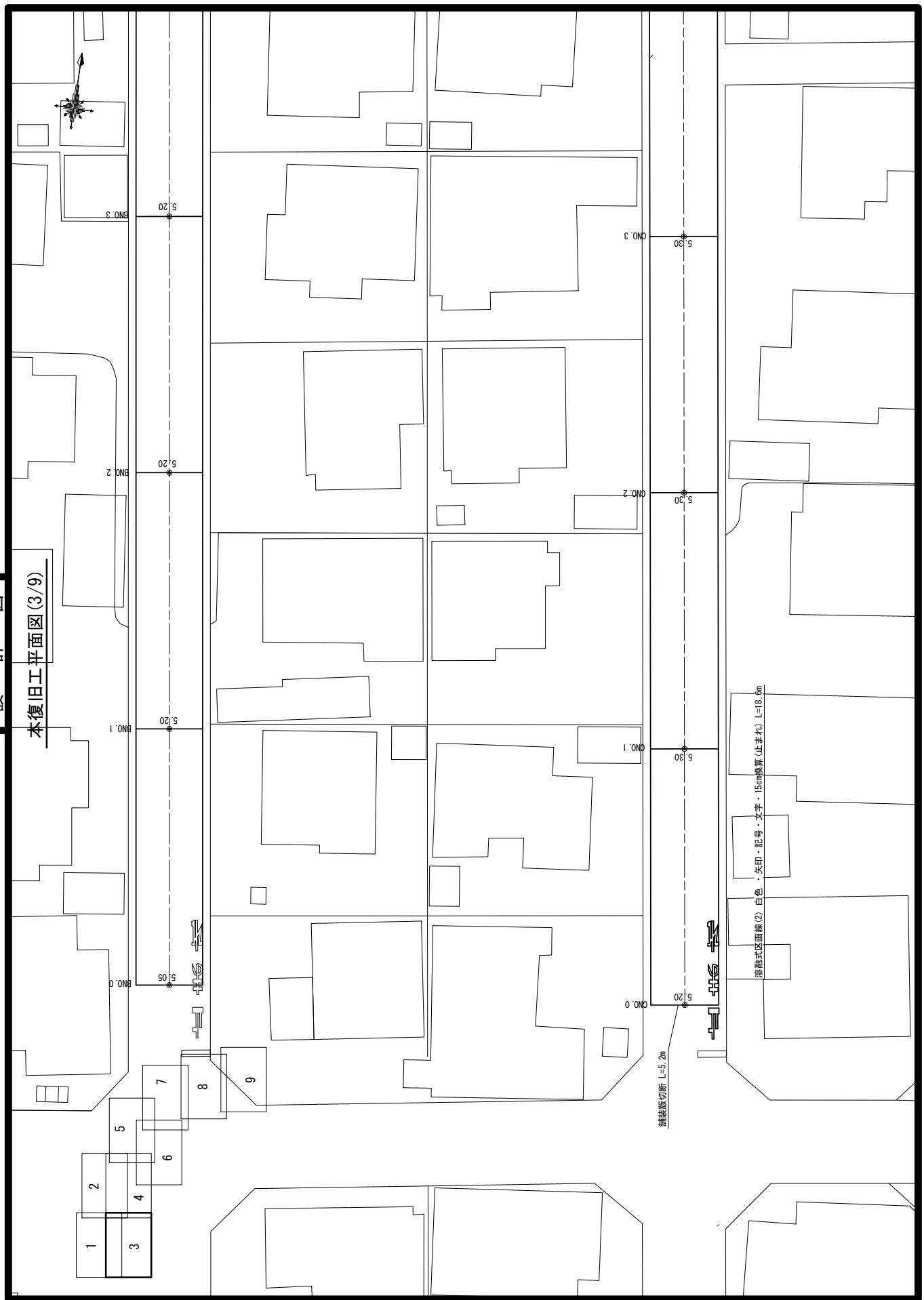
圖計設

## 本復旧工平面図(2/9)



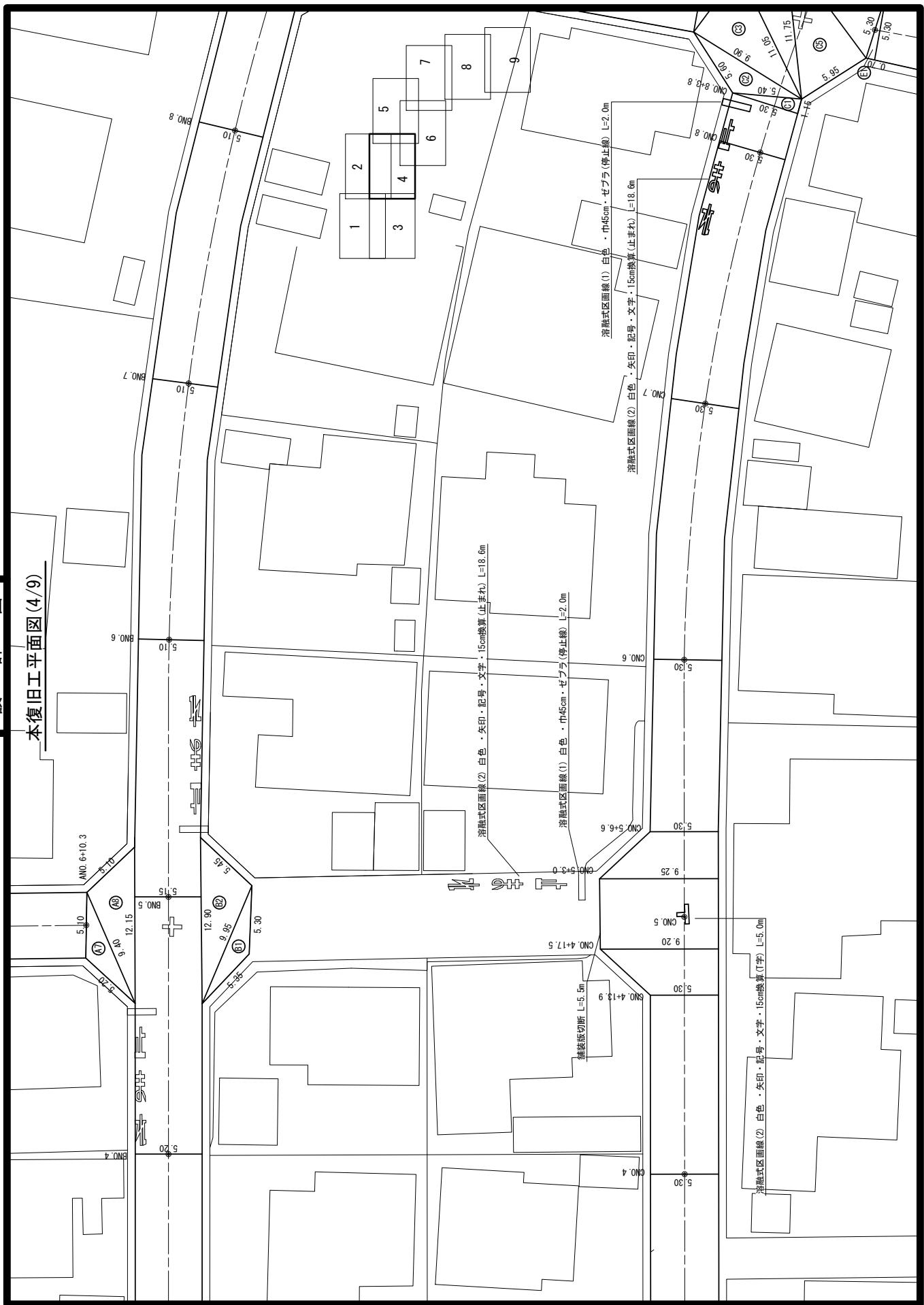
卷之二

本復旧工平面図(3/9)



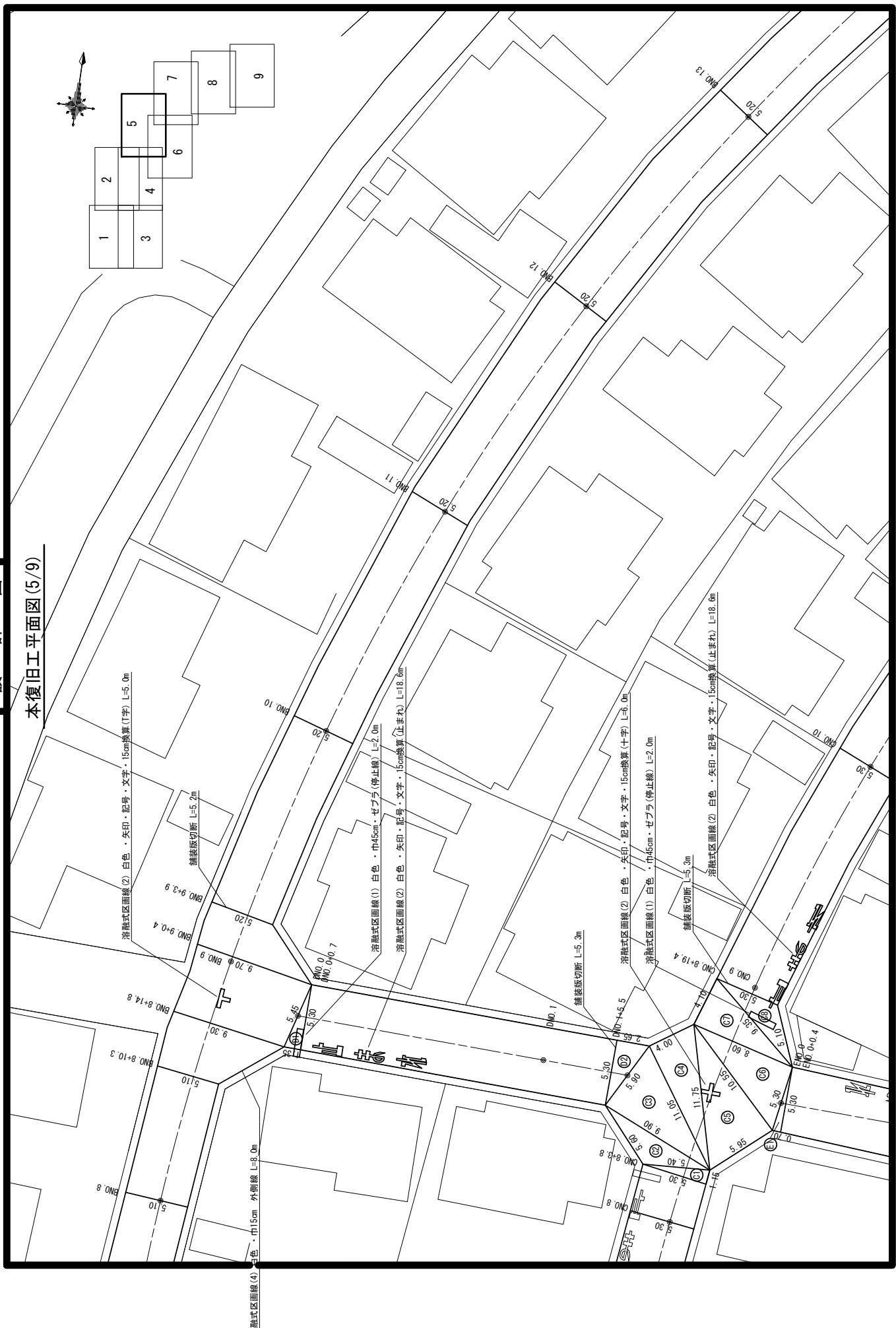
卷之三

本復旧工平面図(4/9)



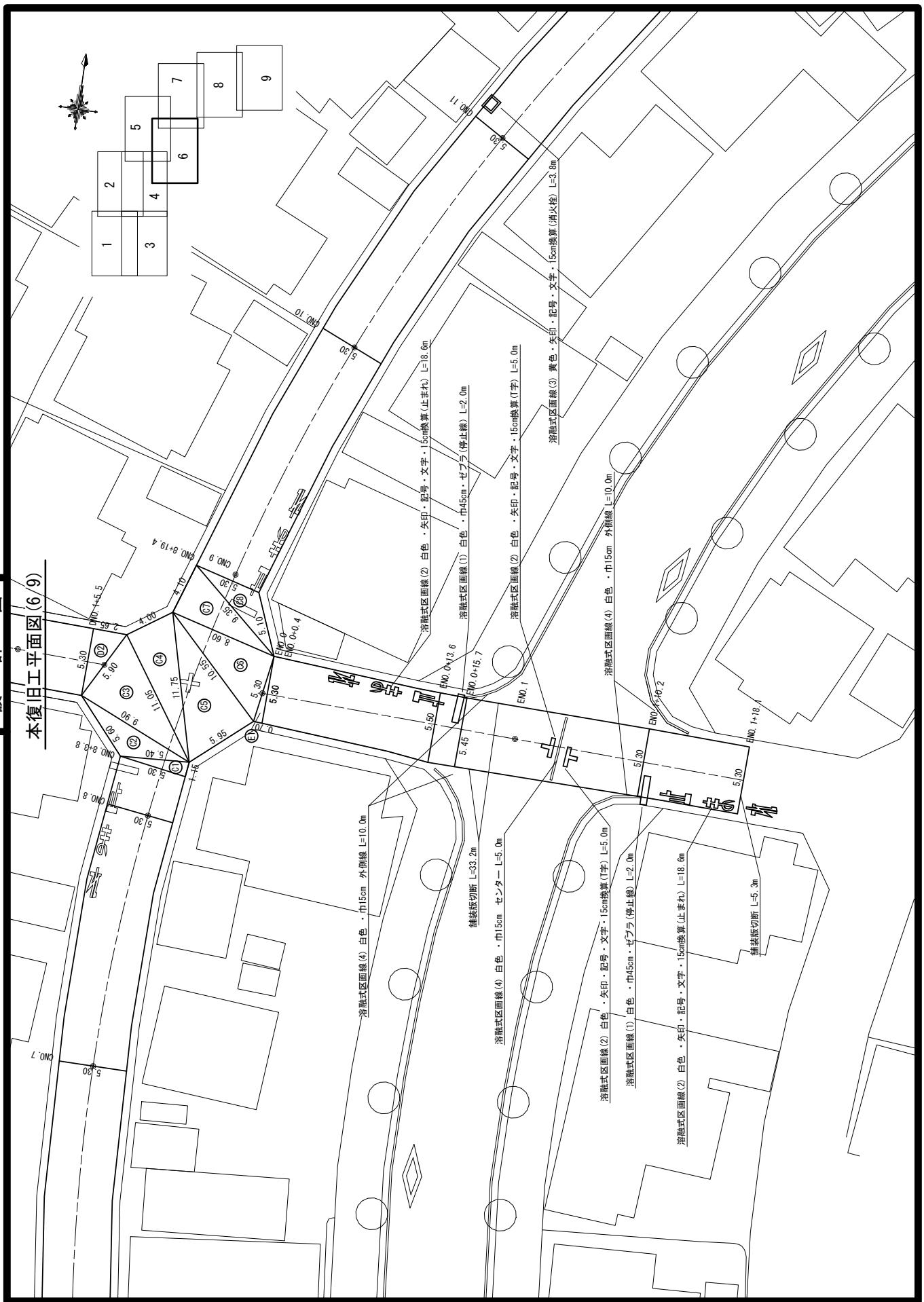
四  
設言

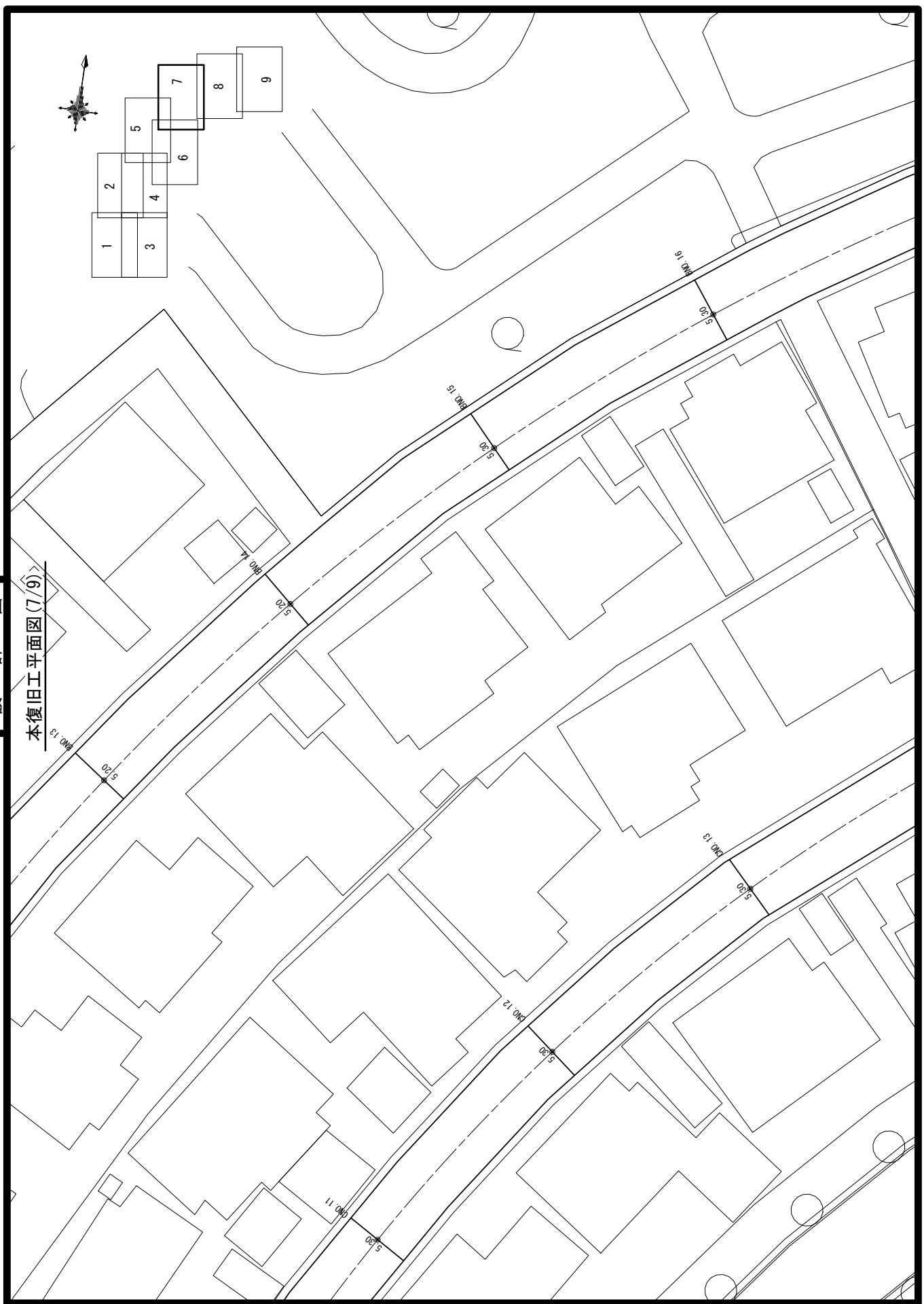
本復旧工平面図(5/9)



四  
序  
言

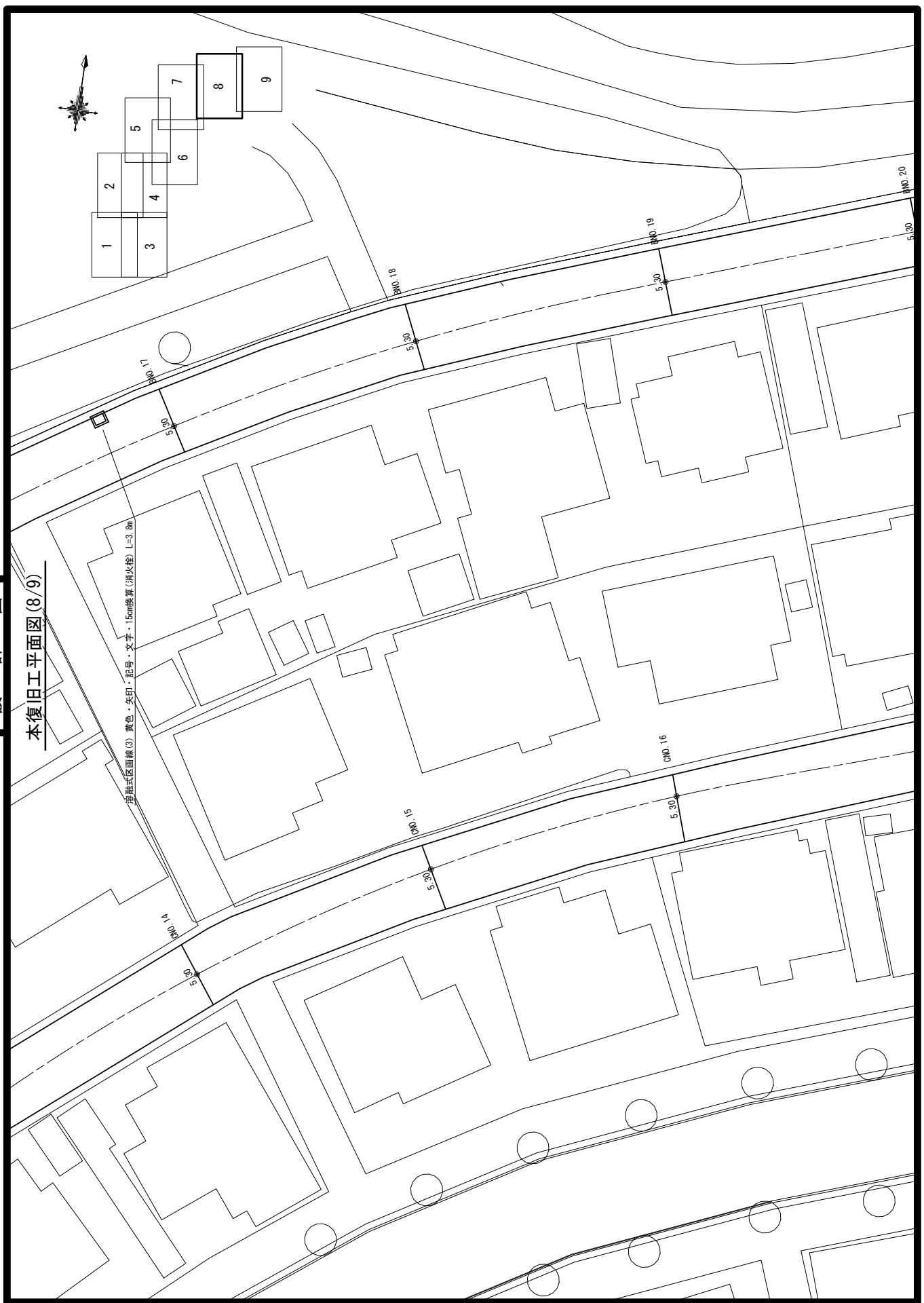
## 本復旧工平面図(6/9)





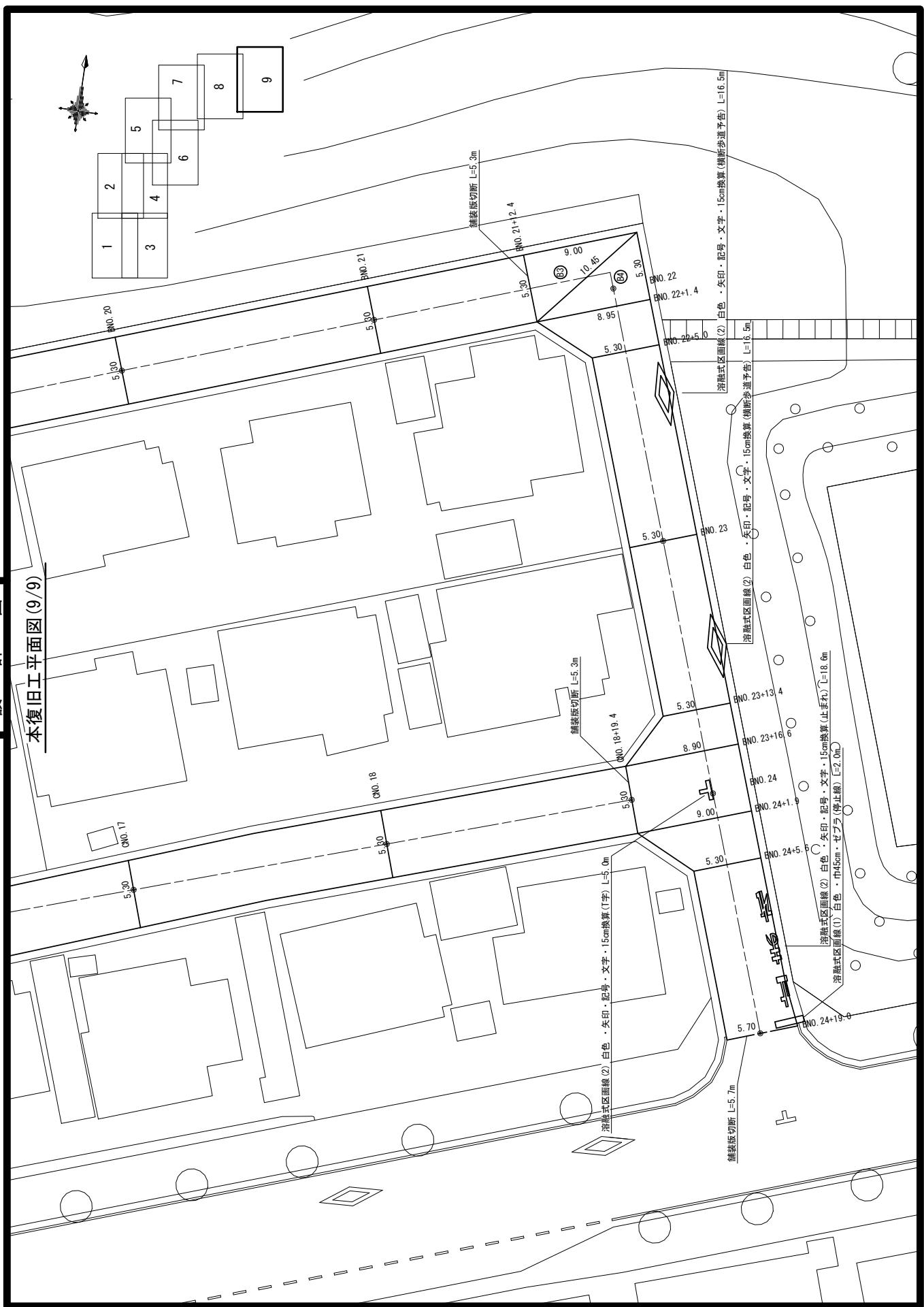
本復旧工平面図(8/9)

港島式区画線(3) 黄色・矢印・記号・文字・15cm換算(測火栓 L=3m)



四計設

本復旧工平面図(9/9)



## 試掘工

試掘工①

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工⑥

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工②

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工⑦

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工③

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工⑧

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

試掘工④

工種	数量			単位		
L= 2.50 m						
W= 1.50 m						
H= 1.20 m						
舗装切断	8.00			8.00 m		
舗装版掘削積込	2.50	×	1.50	3.75 m <sup>2</sup>		
As殻処分	2.50	×	1.50	×	0.05	0.18 m <sup>3</sup>
機械掘削	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
人力掘削	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	2.50	×	1.50	×	0.30	1.12 m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	2.50	×	1.50	×	0.85	3.18 m <sup>3</sup>
発生土運搬	2.50	×	1.50	×	1.15	4.31 m <sup>3</sup>
舗装版復旧	2.50	×	1.50	仮復旧厚t= 5 cm	3.75 m <sup>2</sup>	

工種

工種	数量			単位
L= m				
W= m				
H= m				
舗装切断				m
舗装版掘削積込				m <sup>2</sup>
As殻処分				m <sup>3</sup>
機械掘削				m <sup>3</sup>
人力掘削				m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)				m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)				m <sup>3</sup>
発生土運搬				m <sup>3</sup>
舗装版復旧				m <sup>2</sup>
仮復旧厚t= cm				m <sup>2</sup>

集計

工種	試掘工①	試掘工②	試掘工③	試掘工④	試掘工⑤	試掘工⑥	試掘工⑦	試掘工⑧	計	単位
舗装切断	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	64.0	m
舗装版掘削積込	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	30.0	m <sup>2</sup>
As殻処分	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	1.4	m <sup>3</sup>
機械掘削	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	25.4	m <sup>3</sup>
人力掘削	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	9.0	m <sup>3</sup>
機械埋戻(砂)	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	9.0	m <sup>3</sup>
機械埋戻(碎石)	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	25.4	m <sup>3</sup>
発生土運搬	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	34.5	m <sup>3</sup>
舗装版復旧	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	30.0	m <sup>2</sup>

明示項目	明示事項	条件及び内容
仕様関係	<input checked="" type="checkbox"/> 共通の仕様	<p><input checked="" type="checkbox"/>津市工事請負契約款、設計図書（令和6年7月版）を適用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>三重県公共工事共通仕様書（令和6年7月版）を適用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本市が制定する要綱及び規則等に準拠するとともに監督員の指示により執行すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>「施工プロセス」のチェックリストを活用し、津市工事請負契約款、設計図書及び三重県公共工事共通仕様書等に基づき、施工・手続き等が適切に実施されることを常に監督員と共有し、確認すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン（平成31年3月）（一部改正：令和6年9月）を参考とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>「土木構造物設計マニュアル（案）」</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>津市工事請負契約款、設計図書（令和6年7月）に定められた事項以外の工事仕様は、国土交通省都市局「公園緑地工事共通仕様書（令和6年5月）」に準ずること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>津市工事請負契約款、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）及び三重県公共工事共通仕様書（令和6年5月）に準ずること。</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> 公園工事の仕様	<p><input checked="" type="checkbox"/>津市工事請負契約款、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）及び三重県公共工事共通仕様書（令和6年5月）に準ずること。</p>
工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input checked="" type="checkbox"/> 別途工事名：（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<p><input checked="" type="checkbox"/>調整項目（ <input checked="" type="checkbox"/>資材等の流用 <input checked="" type="checkbox"/>仮設及び工事用道路等の調整 <input checked="" type="checkbox"/>建設機械等の調整 <input checked="" type="checkbox"/>施工順序の調整 <input checked="" type="checkbox"/>その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/>施工時期及び施工時間（ ） <input checked="" type="checkbox"/>別途協議（ ） ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>制限する工種名（ <input checked="" type="checkbox"/>施工方法（ ） <input checked="" type="checkbox"/>全工種（ ） <input checked="" type="checkbox"/>工種（ 全工種）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input checked="" type="checkbox"/>工種（ 区画線工）について、事前に（ 津警察署）と立会を行い、確認後、施工すること。 <input checked="" type="checkbox"/>工種は、繰越手続きが完了後、（ ）年（ ）日までに変更します。 <input checked="" type="checkbox"/>協議が必要な機関名（ <input checked="" type="checkbox"/>占用物件名（ <input checked="" type="checkbox"/>電気 <input checked="" type="checkbox"/>電話 <input checked="" type="checkbox"/>水道 <input checked="" type="checkbox"/>ガス <input checked="" type="checkbox"/>その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/>施工に支障となり、ごみ置き等の移設が必要な場合は、施工前に関係機関、所有者、関係自治会等と調整を図ること。なお、調整結果を監督員に報告すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工期（ ）  <input checked="" type="checkbox"/>他機関との協議が未完了  <input checked="" type="checkbox"/>占用物件との工程調整の必要あり  <input checked="" type="checkbox"/>支障物件の移設  <input checked="" type="checkbox"/>地下埋設物等の損害  <input checked="" type="checkbox"/>官公庁への手続き等  <input checked="" type="checkbox"/>通学路確認  <input checked="" type="checkbox"/>部分使用  <input checked="" type="checkbox"/>部分引渡し  <input checked="" type="checkbox"/>その他（ 工程管理）</p>

(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たどり協議するものとする。  
 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。

津市  
令和7年3月

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書き、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
明示事項に変更が生じた場合は、及び明示されない制約等が発生したときは、別途協議するものとする。

市令和7年3月

明示項目	明示事項	条件及び内容
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<p><input checked="" type="checkbox"/>交通安全施設等の配置（□別添図等 □その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/>別途協議（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>交通誘導警備員の配置（□別添図等 □その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/>別途協議（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>指定路線 <input checked="" type="checkbox"/>指定路線以外</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>概算人數による算出</p> <p>① 交通誘導警備員の人数は、概算數量としているため、設計変更の対象とする。</p> <p>概算延べ人數：交通誘導警備員 A： 653 人 (注：交通誘導警備員 Aが配置できぬ場合も変更の対象とする。)</p> <p>受注者は、工事着手前に配置計画等、配置人員、期間等を作成した場合は、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生じた場合は、隨時、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て算出するものとし、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、実績人數の確認方法についても合わせて協議を行うこと。</p> <p>② 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人數が確認できる資料を提出すること。</p> <p>□ 積上げによる算出</p> <p>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。)</p> <p>③ 交通誘導警備員の配置時間（別途協議）</p> <p>□ 交通誘導警備員の配置時間（別途協議）</p> <p>□ 交通誘導警備員配置の対象工種（別途協議）</p> <p>□ 交通誘導警備員配置の期間（別途協議）</p> <p>□ 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、平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、分冊して実施すること。</p> <p>(1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育</p> <p>(2) 当該工事内容等の周知徹底</p> <p>(3) 工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底</p> <p>(4) 当該工事における災害対策訓練</p> <p>(5) 当該工事現場等一時入場者への工事現場内誘導方法</p> <p>(6) その他、安全・訓練等として必要な事項</p> <p>□ 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。</p> <p>(1) 工事期間中の月別安全研修・訓練等実施全体計画</p> <p>(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。</p> <p>1) 月当たり半日以上の時間を割り当てる安全研修・訓練等の実施内容・工程に合わせた適時の安全項目</p> <p>2) 資機材搬入者等一時入場者への工事現場内誘導方法</p> <p>3) 現場内の業務内容及び工程の作業員等への周知方法</p> <p>4) KV及び新規入場者教育の方法</p> <p>5) 現場内整理整頓の実施</p> <p>6) その他安全に関する取組み</p> <p>□ 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こととともに、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構造の点検を行い、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、KV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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 安全巡視等</p>

明示項目	明示事項	条件及び内容
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 災害防止協議会（安全衛生協議会）の設置 <input checked="" type="checkbox"/> 新規入場者教育	<input checked="" type="checkbox"/> 下請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。 <input checked="" type="checkbox"/> また、協議会は毎月1回以上とすること。 <input checked="" type="checkbox"/> 監督員及び検査員に提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり <input type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input type="checkbox"/> 受入地の条件（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 受入料金あり <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。 <input checked="" type="checkbox"/> 暫定運搬距離L= 8 km、 <input checked="" type="checkbox"/> その他（建設発生土上野建設発生土処分場とする。） <input checked="" type="checkbox"/> 基準の第7条第3項のとおり処理するものとし、公有地となつた場合は津市河芸町上野建設発生土処分場とする。） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類 <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（廃プラ） <input checked="" type="checkbox"/> 別添図書 <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地 <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（アス塊） <input checked="" type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（中間処分場（廃プラ） ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <p>【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他の項目（ ）に記入のこと。】 ）</p> <input type="checkbox"/> 處分場の受入条件（ <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のためるために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を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（ミニフェスト）に記載して、監督員に提示しなければならない。
	<input type="checkbox"/> 再生資源利用計画 <input type="checkbox"/> 再生資源利用促進計画 <input type="checkbox"/> 産業廃棄物処理 <input type="checkbox"/> 産業廃棄物処理	<input checked="" type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のためのために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を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（ミニフェスト）に記載して、監督員に提示しなければならない。
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 <input checked="" type="checkbox"/> 用地及び構造 <input checked="" type="checkbox"/> 安全施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 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認するとともに監督員に提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> また、完成検査時に検査員に提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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認するとともに監督員に提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> また、完成検査時に検査員に提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 <input checked="" type="checkbox"/> 用地及び構造 <input checked="" type="checkbox"/> 安全施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input checked="" type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり <input checked="" type="checkbox"/> 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。

津市  
令和7年3月

明示項目	明示事項
施工条件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約款、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つても、機能上及び機能上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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事期間中(養生期間中を含む)の工事箇所に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ない、必要に応じ鍵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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事箇所に官民若しくは市民の境界を示すものの(杭、鉢、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との位置が明確となる資料を添付し、施工前に監督員に報告すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事箇所に官民境界付近又は官民境界付近に接して工事を行う場合には、地盤者の了承を得て着手すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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、通行及び入蒙に対し十分配慮すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 既存排水施設等に影響を及ぼす恐れのある漏水(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つた後、放流すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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)の検査又は現場立会、現場監査又は現場検査を行なう場合は、業務に協力すること。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、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行なう権限は有しない。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (2) 監督員から受注者にに対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行なう場合は、監督員から直接、指示又は通知があつたものとみなす。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (3) 監督員の指示により受注者が監督員に対して行なう報告又は通知は、支援技術者を通じて行なうことができる。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (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こと。</p>
環境対策	<p><input checked="" type="checkbox"/> 現場施工における現場立会、現場監査又は現場検査を行なう場合は、予め工事行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よるものとする。</p>
支援技術者	<p><input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有を行なう場合は予め工事行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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有を行なう場合は予め工事行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を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)を参照)</p>
ICT活用	<p><input checked="" type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> デジタル工事写真の電子小黒板の使用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T活用工事</p>
週休2日モデル工事	<p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I C T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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書(土木工事編) (水道) (受注者希望型)」を適用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (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)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書(土木工事編) (水道) (発注者指定型)」を適用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (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)</p>

明示項目	明示事項	条件及内容
施工条件	<input checked="" type="checkbox"/> 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）に記載する」ととて、「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こととし、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。
	<input type="checkbox"/> 公園内工事	公園利用者の安全確保につとめ、工事箇所に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。
	<input type="checkbox"/> 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。
	<input type="checkbox"/> 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。	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。
	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり	保管場所（ ）期間（ ）その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場収生品あり	品名（ ）数量（ ）保管場所（ ）その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	品名（ ）数量（ ）引渡場所（ ）
	<input checked="" type="checkbox"/> 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。
	<input checked="" type="checkbox"/> 【購入土】掘削土（現場発生土）	【購入土】掘削土（現場発生土）は、一設計図書で明示する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。
	<input type="checkbox"/> 【流用土】掘削土（現場発生土）	【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。
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） ）引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） ）
	<input type="checkbox"/> 現場バトロール	数量（ ）運搬距離（L= km） 公共工事の品質確保の促進を図る目的として、施工状況の確認等現場バトロールを実施することがある。
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	その他（ ）
工事支障物件	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	支障物件名（ <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） ）移設時期（ <input type="checkbox"/> 令和 年 月 曜日 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 防護（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	その他（ ）
監督の区分	<input type="checkbox"/> 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つた場合は、全ての工種を重点監督とする。)	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。 対象工種（ ※これ以外は、一般監督とする。）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 回） 転用あり（ 兼用あり（ その他（ ） ） 施工条件の指定なし
	<input type="checkbox"/> 水替工（締切排水工）	<input type="checkbox"/> 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： 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生じた場合は、随時、協議を行い、計画を変更するものとし、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つて協議すること。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。

(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は、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
明示・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。

津市  
令和7年3月

明示項目	明示事項	条件件及び内容
仮設備関係	□ 仮設物の構造及び施工方法の指定	<p>□ 構造及び設計条件：（ □ 別添図等 □ その他（ ） □ 別途協議 ）</p> <p>□ 施工方法（ ）</p> <p>□ その他（ ）</p>
再生材使用関係	<p>□ 再生材使用の指定あり</p> <p>□ 六缶クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）</p> <p>□ 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</p>	<p>□ 再生材の種類（ □ 再生A・コソ □ 再生路盤材 □ 再生クリッシャーラン □ 道路用盛土材 □ 再生コン砂 ）</p> <p>□ 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 ） ）</p> <p>□ 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。）</p> <p>□ 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。）</p> <p>（認定製品の品名： □ 盛土材 □ 埋戻し材 □ サンドクッシュョン材 □ 上層路盤材 □ コンクリート二次製品 □ グレーチング □ その他（ ） ）</p> <p>□ 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努める。</p> <p>（認定製品の品名： 間伐材製工事用パリケード・看板・標示板 ）</p> <p>□ その他（ ）</p>
コリソズ 作成・登録	□ コリソズ（CORINS）の作成・登録	□ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリソズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
提出書類	<p>建設副産物情報交換システム 建設再生土情報交換システム</p> <p>工事完成報告書</p> <p>完成写真</p> <p>施工計画書（作業主任者）</p> <p>施工体制台帳</p> <p>部分下請通知書</p> <p>工事使用材料</p> <p>最終変更設計図面・竣工図面</p>	<p>□ 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。</p> <p>□ 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。</p> <p>□ 工事完成報告書の提出部数は2部とする。また、様式においては、津市ホームページ（入札等に関する各種様式（工事・コソサル））に定められたものとする。</p> <p>□ 完成写真是、着手前・施工中・完成時に、起點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）</p> <p>□ 作業主任者を選任すること。また、就業制限の対象業務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。</p> <p>□ 工事を施工するため下請負人となる警備業者との契約（次下請負人とともに、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。</p> <p>□ 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及び主任技術者等の資格者証の写し及び主任技術者等の資格者証の写しを添付するものとする。また、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と読み替えることができる。</p> <p>□ 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（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。</p> <p>□ 延長、使用材料、舗装復旧面積等に変更が生じた場合は、監督員の確認を受けた後、以下のデータをCD-RまたはDVD-R（メディア本体に工事名、工期及び請負業者名を記入）に格納し、提出すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事位置図（PDF）※設計書添付のもの</li> <li>・竣工図（DXF）※設計書添付のもの</li> <li>・給水切替調書（PDF）</li> <li>・バルブ・消火栓オフセット図（PDF）</li> <li>・マーカーオフセット図（PDF）</li> <li>・工事写真（PDF）※有用な写真のみ抜除此こと</li> </ul> <p>□ その他（ ）</p>

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たつ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は、別途協議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
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 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。 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （　　）部）とする。
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（　　）	<input type="checkbox"/> 工法区分（　　） <input type="checkbox"/> 削孔数量（　　） <input type="checkbox"/> 工法関係（　　） <input type="checkbox"/> 注入量（　　） <input type="checkbox"/> 材料関係（　　） <input type="checkbox"/> その他（　　）
社会保険等未加入 対策	<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 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ではなく、受注者は、下請負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	<input type="checkbox"/> 法定福利費を明記した標準見積書の活用	<input type="checkbox"/> 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、元請負人は貢献時に法定福利費を必要経費として請求する必要があります。元請負人は標準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よる効率化を図ること。 (津市HP「工事・産業一入札・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	<input type="checkbox"/> 下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 建設機械、機器等の借入れ <input type="checkbox"/> 使用者等において市民の活用	<input type="checkbox"/> 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、下請負業者を再委託等において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。 <input type="checkbox"/> 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借入れすることに配慮すること。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 業務從事者等の使用者等が必要となる場合は、使用者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	<input type="checkbox"/> 特例監理技術者の設置	<input type="checkbox"/> 本工事は、建設業法第2・6条第3項ただし書の規定（監理技術者（特例監理技術者等の配置））を適用する。なお、配置を行わなければならない。（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	<input type="checkbox"/> 時間外労働の上限規制の適用	<input type="checkbox"/> 本工事は、労働基準法第1・3・9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。
津市公契約条例	<input type="checkbox"/> 津市公契約条例に関する特記	<input type="checkbox"/> 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、又は資材等を購入するときは、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の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。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印當該欄は、作業に当たつ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は、明示されたものとする。  
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したものとする。

津市  
令和7年3月

明示項目	明示事項	条件及び内容
津市公契約条例	<input checked="" type="checkbox"/> 労働環境の確保に係る誓約事項	<p>□ 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つ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収取について異議はありません。</p> <p>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。</p> <p>2 関係法令に違反し関係機関から是正勧告等があつた場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長」という。）へ報告すること。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。</p> <p>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。</p> <p>7 市長等が行う施策に協力すること。</p>
暴力団等の不当介入の排除等	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	<p>□ 締結する契約等から暴力団、暴力団関係者、暴力団関係者法八等（以下「暴力団等」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。</p> <p>1 受注者の義務</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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などもに当管の警察署に通報し検査上必要な協力をを行うこと。</p> <p>(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。</p> <p>(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つたときは、発注者に契約金の延長を求めることがある。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>(1) 入札参加資格者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。</p> <p>(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。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>(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。</p>
建設業退職金共済制度に係る事務手続きについて	<input checked="" type="checkbox"/> 建設業退職金共済制度への加入	<p>□ 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。</p> <p>1 建設業退職金共済制度への加入</p> <p>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。</p> <p>契約締結時の提出書類は、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により添付して、調達契約票の確認を受けた後、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）にて、調達契約票の確認を受けた後、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外届」について、調達契約票の確認を受けた後、工事担当課へ提出すること。</p> <p>2 工事の受注者は、提出用台紙に「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。</p> <p>3 共済証紙等の管理</p> <p>4 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。</p>

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たつ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内容の変更が生じた場合は、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したものとする。

津市  
令和7年3月

明示項目	明示事項	条件及び内容
建設業退職金共済制度に係る事務手続き	5 工事完成後、速やかに掛金充当額と証券購入日数に概ね對応がなることを確認し、「掛金充当実績総括表」又はその他の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。	5 工事完成後、速やかに掛金充当額と証券購入日数に概ね對応がなることを確認し、「掛金充当実績総括表」又はその他の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	<p>□ 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」とび特記仕様書の「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おいて、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説明され、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、工事明の進め方や不當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。</p> <p>2 発注者及び受注者の責務 (1) 工事登記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關することは、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關する必要な地元調整は、受注者の責務とする。</p> <p>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とする者をいう。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、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ものほか、工事に支障を生じさせる等一切の行為 カ アからオまでに記載する下請負人、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。</p> <p>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、工期及び受注者等に依頼して、施工近隣住民に周知を行なう。 (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なうこと。その上で工事施工に關すること等を、地元代表者等に説明することを、地元代表者等には、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、工事の施工に關する苦情や要望は、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、地元調整を行なう場合は工事実施に向け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。</p>

(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受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したものとする。

津市  
令和7年3月

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容の印当該欄は、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見做す。別途協議とは、設計・現場監視又は作業打合せ等により協議するものとする。

市津令和7年3月

## 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、関係機関から是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。

# 工事仕様書

本工事の仕様書は、三重県公共工事共通仕様書、水道工事標準仕様書(公益社団法人日本水道協会)、国土交通省道路工事占用工事共通仕様書、及び水道工事施工管理基準(津市上下水道事業局)に基づき施工するものとするが、特記仕様書がある場合はそれを優先する。

また、施工前、施工過程を問わず疑義等が生じた場合は監督員の指示によるものとする。

## 【講習会等修了者の配置に関する事項】

受注者は工事期間中において、配管作業を安全かつ確実に施工するため、上下水道事業局が指定する講習会等を修了した者(以下「配管接合技能指導員」という。)を現場に配置すること。

配管接合技能指導員は、以下の業務を行うものとする。

- 1 継手接合に従事する者の技術上の指導。
- 2 継手接合に係るチェックシートの必要事項の確認。
- 3 監督員が現場立会等を求めた時は、その指示に従うこと。

## 【上下水道事業局が指定する講習会等】

- 1 口径500mm以上の配水管布設工事

(1)公益社団法人日本水道協会の配水管工技能講習会大口径管

(2)一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の継手接合研修会(耐震管口径500mm以上)

- 2 口径450mm以下の配水管布設工事

(1)公益社団法人日本水道協会の配水管工技能講習会(小口径管)又は配水管工技能講習会 I

(2)一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の継手接合研修会(耐震管口径450mm以下)

- 3 ひとつの工事で口径500mm以上と口径450mm以下がある配水管布設工事は、1及び2の講習会等を修了した者を配置すること。

# 特記仕様書

## 【水道工事一般事項】

### 1 早期契約及び着手

本工事実施にあたっては、落札後直ちに工事請負契約を締結して、関係機関の許可等を得た後に、監督員と協議を行うと共に工事の目的を理解し、工程計画を検討して、速やかに工事に着手しなければならない。

### 2 支給材料の受領

支給材料の受領については、事前に監督員と打合せを行い受領する材料を所定の受領書に記載の上、監督員に提出するものとし、事務手続きを待って、材料の受領を行うものとする。(監督員は、受領書により庫出伝票の発行をする。)

### 3 路面復旧工事の実施

路面復旧の実施にあたっては、三重県公共工事共通仕様書、アスファルト舗装要綱、及び道路占用許可条件等を遵守し施工するものとし、施工管理記録、品質管理記録等は工事完成後、関係書類として提出するものとする。

### 4 不断水穿孔工

取出し口径75mm以上の不断水穿孔工については、津市上下水道事業局が指定する業者(大成機工株式会社・コスモ工機株式会社・株式会社水研)で施工すること。

### 5 サドル分水栓及び不断水分水栓の穿孔工

サドル分水栓及び不断水分水栓の穿孔は、本管に水圧が掛かった状態で切粉等が管内に入らないように施工すること。なお、施工上等やむを得ず空管状態で穿孔する場合は監督員の承諾を得ること。

### 6 特殊押輪の接合

締付けトルクの出来形管理表(チェックリスト)の提出は、口径400mm以上とするが、他の配管においても締め過ぎ等に注意するものとする。

### 7 耐震管の布設

受注者は耐震管の接合作業(NS形継手等)において知識、経験の有する者が行い、その都度必要事項をチェックシートに記入し、配管接合技能指導員が確認した上で提出するものとする。

### 8 鋳鉄管の接合

配管作業に従事する配管工は、豊富な実務経験と知識を有するものとする。

### 9 石綿管の撤去及び処分

石綿管の撤去及び処分については、石綿障害予防規則及び関係法令に基づき行うこと。

## 10 明示シール及び明示鉢の設置について

給水切替及び給水連絡箇所について、明示シール又は明示鉢を官民境界付近の官地側に設置すること。設置箇所は原則、官民境界に設けられている側溝及び縁石等とするが、設置が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、明示シール及び明示鉢は発注者より材料を支給する。

## 11 マーカーの設置について

マーカー設置箇所について、図面の設置位置を基本(本管直線部は40m毎、及び本管変化点部に設置する。)とし、他の占用物等で図面通り配管できない場合は、監督員との協議によるものとする。

受注者は、材料検収時にマーカーの動作確認を、段階確認としてマーカー反応検査を竣工時までに監督員の確認を受けること。

なお、竣工図書として、本管理設位置確認図(本管オフセット図)に設置位置及び数量を明示すること。

## 12 管基礎用砂(埋戻し用砂)の材料について

特記仕様書(施工条件明示一覧表)に記載の品質を証明する資料を提出すること。

## 13 仕様の指定について

各材料の仕様について、仕様指定一覧表のとおり指定するものとする。

### 【工事の立会いに関する事項】

受注者は以下の事項に関し、監督員の立会いを求めること。

#### 1 現場説明

工事に先立ち、当該工事設計図書、配管図により工事実施の目的と工事現場周辺の配管状況、直近の弁開閉状況、上水の流向等、及び工事に必要な情報を確認するため監督員に立会いを求めること。

#### 2 既設配水管との連絡(接続)工事

連絡工事を実施する場合、工事箇所付近の配管、直近の弁の開閉状況の確認を行うため監督員の立会いを求めること。また、監督員が求めた場合、安全作業手順書を提出すること。

#### 3 既設配水管の栓(蓋)の取り外し

栓の取り外し作業については、現場付近の配管状況を十分調査し、当該作業開始までに事前に配水管の圧力及び残水の状態を確認するため監督員の立会いを求めること。なお、既設配水管内に正圧の存在や残水を確認した場合は監督員と請負事業者双方で作業方法等について協議を行い、受注者において、一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会発行の接合要領書に基づき安全作業手順書を作成しこれに基づき作業を行うこと。

#### 4 不明管の撤去、切断

作業中に不明管を発見した場合は、速やかに監督員に報告し立会いを求めること。

#### 5 不断水穿孔

穿孔は、既設管に割T字管及び必要な仕切弁を基礎上に受け台を設けて設置し、所定の水圧試験を行い漏水のないことを確認するため監督員の立会を求めること。

#### 6 立会いの実施方法

立会いの実施にあたっては、津市建設工事執行に関する要綱に記載されている第6号様式「工事打合簿」により行うこと。

ただし、不明管の確認、処理事項については、処理後、工事打合簿により報告するものとする。

### 【講習会等修了者の配置に関する事項】

受注者は配水管布設工事中において、水道配水用ポリエチレン管の配管作業を安全かつ確実に施工するため、上下水道事業局が指定する講習会等を修了した者(以下「配管接合技能指導員」という。)を現場に配置すること。

また、配管接合技能指導員選任届に講習会等修了証等の写しを添付し、監督員に提出すること。

配管接合技能指導員は以下の業務を行うものとする。

#### 1 水道配水用ポリエチレン管の継手接合に従事する者の技術上の指導。

#### 2 EFソケット接合に係るチェックシートの必要事項の確認。

#### 3 監督員が現場立会等を求める時は、その指示に従うこと。

### 【上下水道事業局が指定する講習会】

#### 1 配水用ポリエチレンパイプシステム協会(POLITEC)の水道配水用ポリエチレン管・継手施工技術講習会

#### 2 水道配水用ポリエチレン管製造メーカーの施工講習会

#### 3 上下水道事業局が認めた講習会

### 【竣工図書に関する事項】

受注者は、竣工図書として本管理設位置確認図(バルブ・本管・消火栓・空気弁オフセット図)を作成すること。また、管理箇所及び作成方法について監督員と協議を行い、承認を受けること。

なお、作成した図書及び工事写真帳を、水道工事施工管理基準に基づく他の竣工図書と併せ、電子データ(工事写真帳はPDF)で提出するものとする。

仕様指定一覧表

品名	仕様
ポリエチレン管継手	ワンタッチ方式(分解可)
スリースバルブ(ゲート)	丸ハンドル
砲金製 仕切弁	丸ハンドル
ソフトシール弁	右開き
甲止水栓	逆流防止機能型
直結止水栓(Tハンドル離脱式)	逆流防止機能型・T型ハンドル共
埋設標識シート	ダブル折り・幅150mm
インサートコア	銅製・サドル付き分水栓と同メーカー
不斷水丁字管分水栓	内ネジ式(本管×Φ50)
不斷水T字管	全周パッキン
不斷水仕切弁	全周パッキン
管明示テープ	年号入り・幅50mm・厚さ0.15mm以上

## 設計図書等の単位及び記号

本工事の設計図書は、下記の項目について統一するため、十分理解し完成図書等においても統一を図ること。

### (単位の統一)

- 1 材料規格は、すべてmm単位とする。
- 2 距離、延長は、すべてm単位とする。
- 3 断面等の寸法は、すべてmm単位とする。
- 4 口径は、 $\phi$ で表す。(数字の前へ記入)

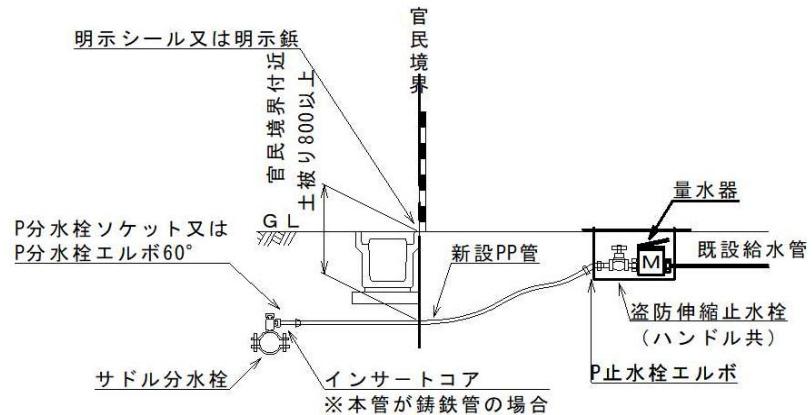
### (記号の統一)

名 称	G X 形	N S 形	K 形
ダクタイル鋳鉄管			
受 口			
甲 切 管			
乙 切 管			
三受十字管			
二受丁字管			
継ぎ輪			
フランジ形	RF 	RF 	RF 
曲 管			
フランジ付き丁字管			
受挿し片落管			
挿し受片落管			
短 管 1 号			
短 管 2 号			
栓			
特 殊 付 属 品			

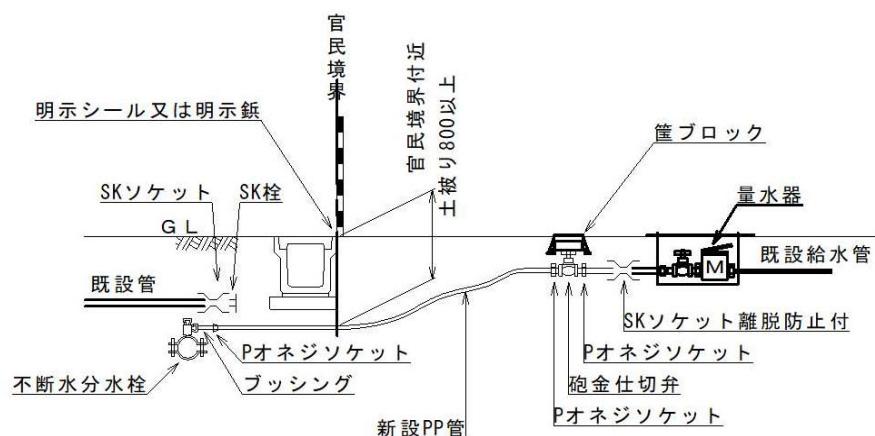
名 称	
地 下 式 消 火 栓	
特 殊 継 手	
ソ フ ト シ ー ル 弁	
バ タ フ ラ イ 弁	
不 断 水 仕 切 弁	
不 断 水 丁 字 管	
補 修 弁	

## 給水切替工標準図

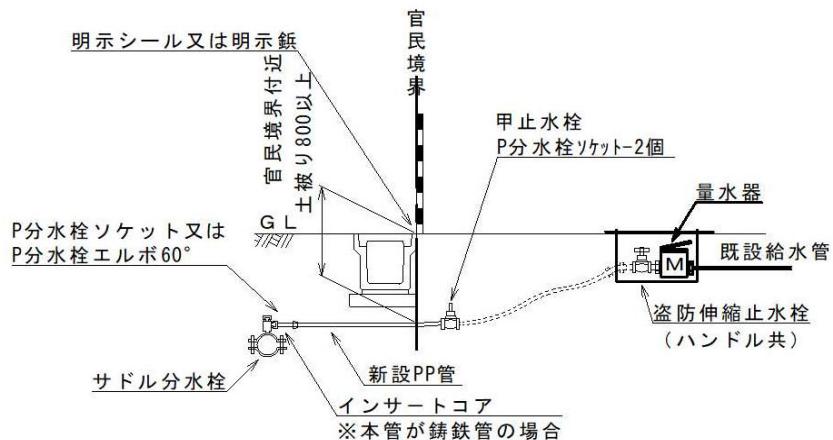
給水管口径  $\phi 25\text{mm}$  以下



給水管口径  $\phi 30\text{mm}$  以上

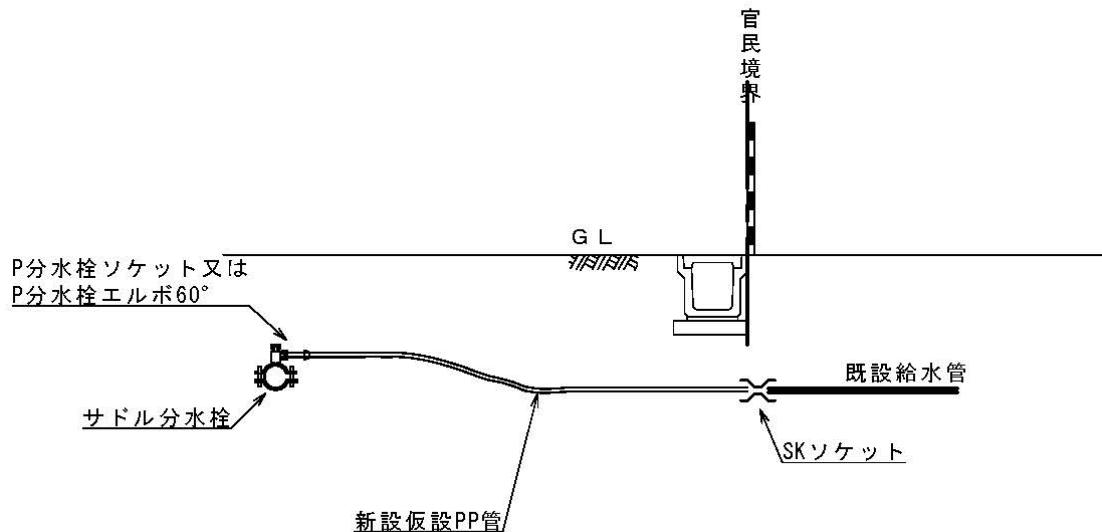


給水管口径  $\phi 25\text{mm}$  以下  
(止水栓設置の場合)

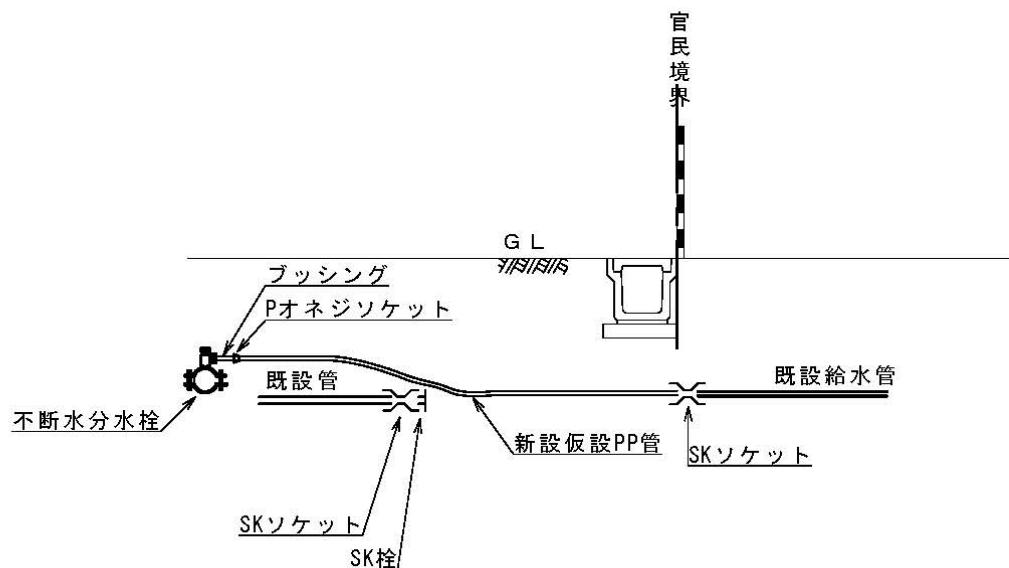


## 仮設給水切替工標準図

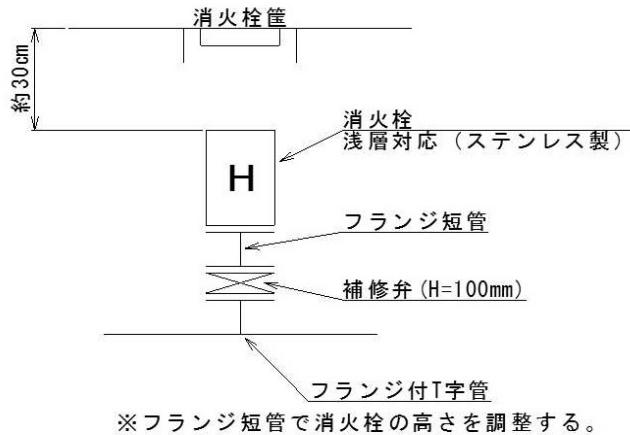
給水管口径  $\phi 25\text{mm}$  以下



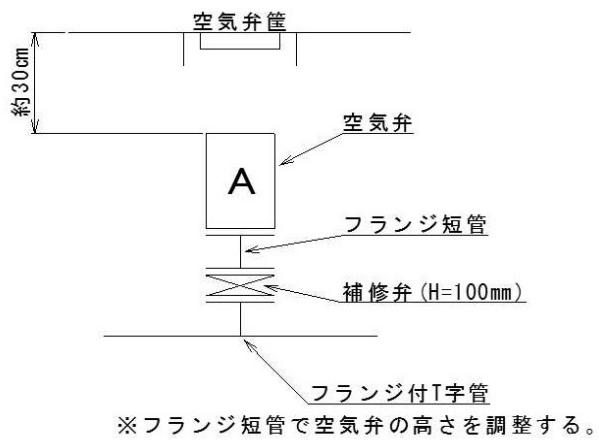
給水管口径  $\phi 30\text{mm}$  以上



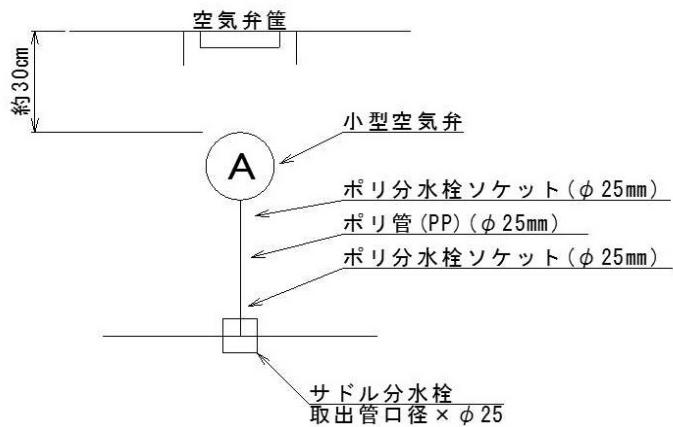
## 消火栓設置標準図



## 空気弁設置標準図



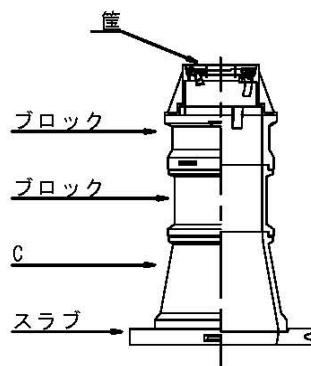
## 小型空気弁設置標準図



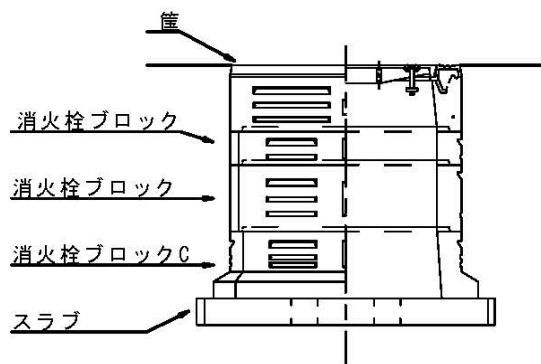
※ポリ管 (PP) で空気弁の高さを調整する。

※小型空気弁が傾かないよう、小型空気弁下部まで砂で埋戻しを行う。

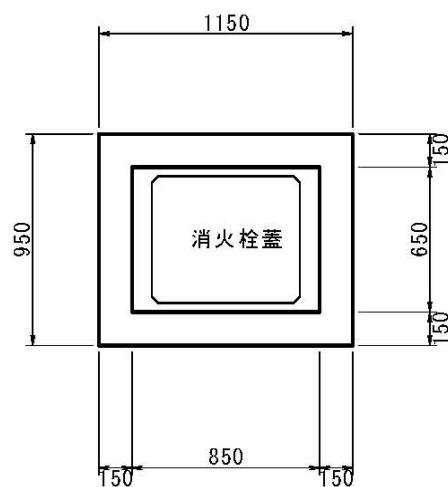
## ソフトシール弁・砲金仕切弁・スリースバルブ 筐標準図



## 消火栓筐標準図



消火栓設置部において、以下の路面標示を施工。



橙 実線  $W=0.15m$

## 筐ブロック設置基準

ソフトシール弁 (本設  $\phi 75\sim150\text{mm}$ )

土被り	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
筐	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B-10			1			1			1	
B-20				1			1			1
B-30					1	1	1	2	2	2
C-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
スラブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ソフトシール弁 (本設  $\phi 200\text{mm}$ )

土被り	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
筐	1	1	1	1	1	1
B-10			1			1
B-20	1			1		
B-30		1	1	1	2	2
25C-10凹	1	1	1	1	1	1
32C-30	1	1	1	1	1	1
スラブ-80	1	1	1	1	1	1

ソフトシール弁 (本設  $\phi 250\sim300\text{mm}$ )

土被り	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
筐	1	1	1	1	1	1	1
B-5	1	1	1	1	1	1	1
B-10				1			1
B-20					1		1
B-30						1	1
25C-10凹			1	1	1	1	1
32C-15凹			1	1	1	1	1
45C	1	1	1	1	1	1	1
スラブ-100	1	1	1	1	1	1	1

砲金仕切弁・スリースバルブ (本設)

土被り	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
筐	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B-10		1			1			1		
B-20			1			1			1	
B-30				1	1	1	2	2	2	3
C-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
スラブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

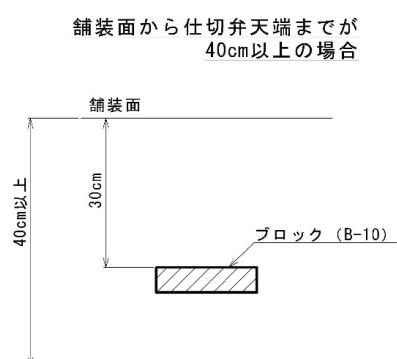
消火栓 (本設)

土被り	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
筐	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B-10		1		1		1		1		1
B-20			1	1	2	2	3	3	4	4
C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
スラブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

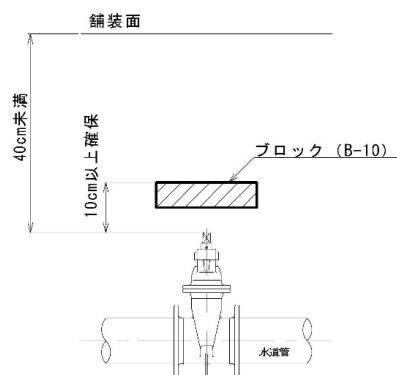
### 注意事項

- 1: 同工事で舗装本復旧を行い、舗装天端高が変更となる場合は、上記の基準に嵩上げ等を行うこと。
- 2: 標準ブロックでの設置が困難な場合、又は安全上必要と思われる場合等は、工事打合せ簿を提出し、監督員の承諾を得ること。
- 3: 1、2、管布設高を変更した場合、又は既設埋設管設深が異なっていた場合は、変更設計時の精算対象とする
- 4: 仮設仕切弁(埋設)の場合は、原則として仕切弁筐のみ、仮設消火栓(埋設)の場合は、消火栓筐及びスラブのみ設置することとする。
- 5: 泥吐け工に使用する仕切弁筐(鉄蓋)は、「排泥弁用」を使用すること。ただし、予定線等を仮泥吐工として使用する場合は通常のものとし、設置する向きは、本管の向きとする。

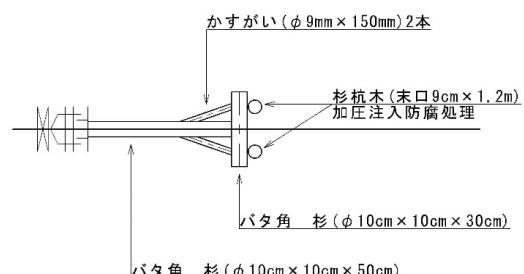
**仕切弁防護工標準図**



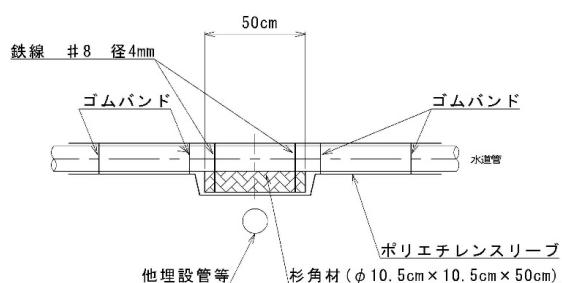
舗装面から仕切弁天端までが  
40cm未満の場合



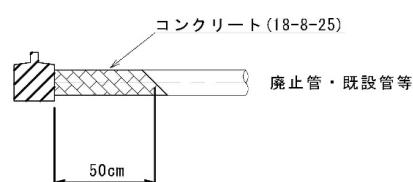
**末端保護工標準図**



**緩衝材設置工標準図**

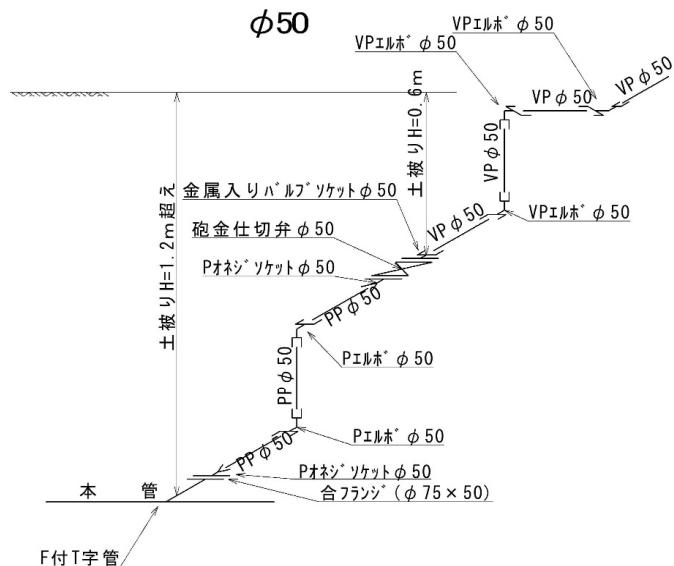


**閉塞工標準図**

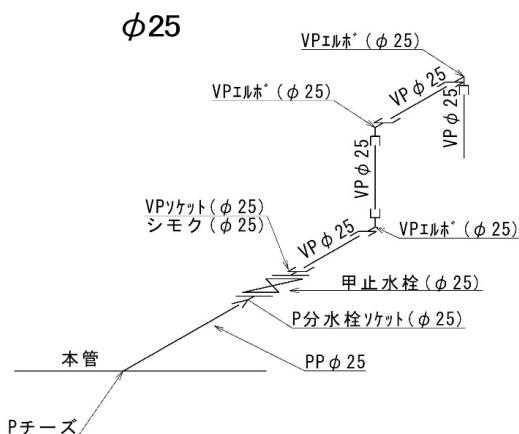
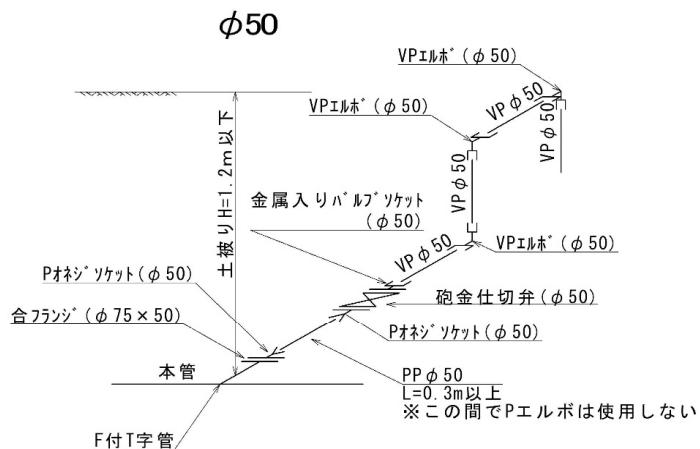


## 泥吐工標準図

### 泥吐管（本管取付部）土被り1.2m超えの場合



### 泥吐管（本管取付部）土被り1.2m以下の場合



## 設計図書等の単位及び記号

(記号の統一)

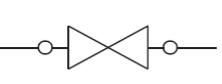
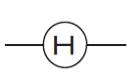
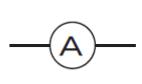
### 管路の文字記号

名称	水道配水用 ポリエチレン管
文字記号	HPPE $\phi \times \times \times$

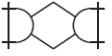
### 管路の表示方法

名称	記号
直管	_____
EF 受口付直管	○_____

### 弁類の表示方法

名称	制水弁		消火栓	空気弁単口
	仕切弁	PE 挿し口付		
図示記号				

### 継手の表示方法

接合形式	記号
EF 接合	
メカニカル接合 (メカニカル継手)	
メカニカル接合 (金属継手)	
法兰接合	

## 異形管の表示方法

分類	名称	記号	分類	名称	記号	
EF 繼手	EF ソケット		メカニカル継手	メカニカルフランジ短管		
	EF ベンド			メカニカルフランジレデューサ		
	EF S ベンド			メカニカルキャップ		
	EF チーズ			メカニカル三方チーズ		
	フランジ付 EF チーズ			フランジ付メカニカルチーズ		
	EF フランジ			フランジ付メカニカルチーズ(台付)		
	EF キャップ			フランジ付メカニカルチーズ うずまき形		
	EF 片受ベンド			メカニカルベンド		
	EF 片受S ベンド			フランジ付メカニカルベンド消火栓		
	EF 片受チーズ			メカニカルレデューサ		
	フランジ付 EF 片受チーズ			HPPE DIP		
	EF 片受レデューサ			HPPE VP		
	分水 EF サドル			メカニカル形ソフトシール仕切弁		
	分水栓付 EF サドル			サドル付分水栓(鉄サドル)		
スピゴット継手	ベンド		PE 挿し口付継手	不斷水分岐割 T 字管		
	S ベンド			ソフトシール仕切弁 挿し口形(両挿し口)		
	レデューサ			ソフトシール仕切弁 EF 片受形		
	フランジ			フランジ付 T 字管		
	チーズ			フランジ付 T 字管 うずまき形		
	フランジ付チーズ			フランジ短管		
	キャップ			K 形ダクタイル鉄管用異種管継手		
メカニカル継手	PVC 管用異種管継手(径違い)			K 形ダクタイル鉄管用異種管継手(径違い)		
	メカニカルソケット			K 形ダクタイル鉄管用異種管継手 メカニカル形		
	HPPE DIP			K 形ダクタイル鉄管用異種管継手 メカニカル形(径違い)		
	HPPE VP			PVC 管用異種管継手		

## 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	:	40	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