

前 金	部 分 払
有	—

令 和 6 年 度

水 工 繼 第 1 号

**道路整備事業(津興橋架替)に伴う寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事設計書**

---

---

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。

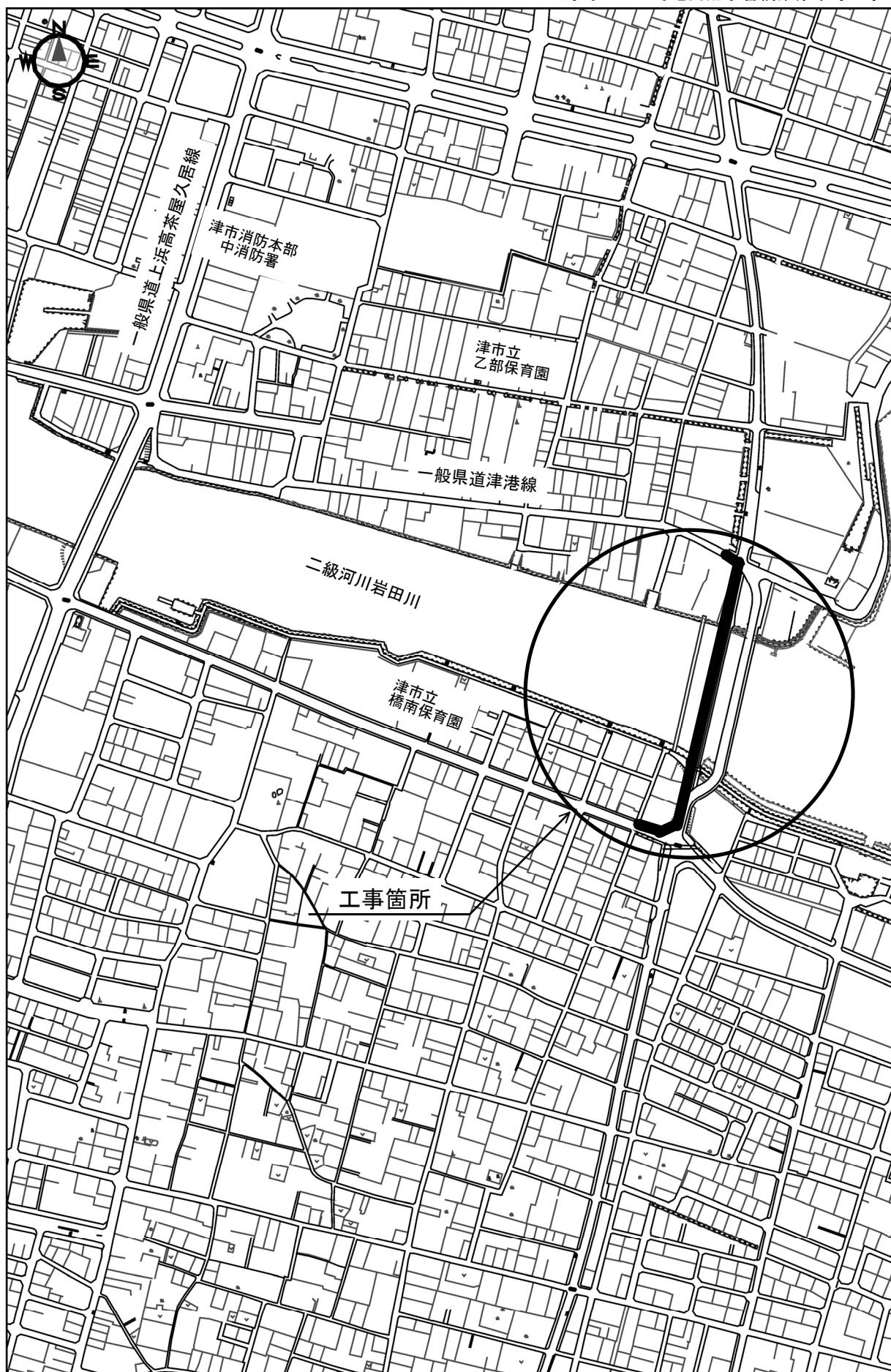
津市上下水道事業局

水 道 工 務 課

令和6年度	水工継 第1号	工事設計書	
施工場所	津市 寿町ほか2町 地内		次長
			課長
工事名	道路整備事業(津興橋架替)に伴う寿町 ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	検算者	
		調整担当主幹	
設計額	(うち消費税等相当額 ￥ )	担当主幹	
		担当副主幹	
工期	令和 7年 9月30日限り	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 橋梁添架工	SUS100A	143.7	m
2 配水管布設工	DIP φ 100mm	158.3	m
3 仕切弁設置工	φ 100mm～φ 50mm	3	箇所
4 空気弁設置工	φ 25mm	1	箇所
5 輸装本復旧工		102	m <sup>2</sup>

# 位置図

令和6年度水工継第1号  
道路整備事業(津興橋架替)に伴う  
寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事



0 200m  
1:5,000

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 建設改良工事 (屋間)	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事 (屋間)
			単位	前回数量		
管きよ添架工		式		1		
材料		式		1		
材料		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削	4t 積_BH1[積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		7		
管路埋戻	再生ケラージヤーティRC-40	m <sup>3</sup>		5		
管路埋戻	購入土	m <sup>3</sup>		0.1		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初		事業区分		水道工事	
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事(屋間)	摘要	
発生土処理	4t積_BH1積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		7	7				
管添架工		式		1	1				
添架工	100A(添架形式)	式		1	1				
埋設部ステンレス鋼管布設工	100A	m		6	6				
ステンレス钢管溶接工	100A*4.0t	箇所		41	41				
現場溶接箇所洗浄工	100A(露出部)	箇所				41			
空気弁設置工	φ25	箇所				1			
伸縮管設置工	100A	箇所		5	5				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初		事業区分		水道工事	
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事(屋間)	摘要	
支持金具設置工	100A用 一般部	箇所	箇所	80	80				
支持金具設置工	100A用 固定部	箇所	箇所	4	4				
絶縁Uボルト設置工	100A用 パット含む	箇所	箇所	84	84				
管防護工	18-8-25BB	式	式	1	1				
附着工									
路盤(2)	再生ケラージュ-ラジ-RC-40 t=10cm	m2		6	6				
仮設工		式		1	1				
足場工	吊り足場	式	式	1	1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 管きよ工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間) 摘要
			単位 式	前回数量 1		
材料			式	1	0	
材料			式	1	0	
管路土工			式	1	0	
管路掘削	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		90	90	
管路埋戻	再生ケラージヤーラRC-40	m <sup>3</sup>		50	50	
管路埋戻	購入土	m <sup>3</sup>		20	20	
発生土処理	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		90	90	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 管布設工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初 単位 式	事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間) 摘要
			前回数量	今回数量			
吊込み据付(機械力)	φ100	m			151.6		
G X形継手	φ100 直管	口			38		
G X形継手	φ100 異形管	口			32		
G X形継手	φ100 G-Link	口			1		
鋳鉄管切断(エンジンカッター) ・GX形	φ100	口			18		
鋳鉄管切断・溝切り加工(SII形・NSII形)	φ100	口			18		
NS・SII・GX継手挿口加工	φ100	口			18		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 伸縮可とう管設置工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間)
			単位	前回数量		
フランジ継手	φ100	100A U*S	箇所	2	2	
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m	口	2	2	
管明示シート工	W=150	m	m	151.6	151.6	
管明示テープ工	天端明示のみ	m	m	151.6	151.6	
鋳鉄製仕切弁設置・機械力(縦型・横型) )	φ100	基		2	2	
仕切弁プロック設置工	管 内寸250mm	個		8	8	
不斷水T字管取付穿孔工DI用	φ100×φ100 トヨアカト同等以上	箇所		1	1	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 附帶工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初 工事区分	事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間) 摘要
			単位 式	前回数量 1			
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m		82			
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超えて10cm以下	m <sup>2</sup>		25			
建設廃棄物受入れ料金	AS設	m <sup>3</sup>		1			
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		1			
路盤(1)	粒度調整碎石_M-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		12			
路盤(2)	再生ケラージュ_RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>		82			
路盤(5)	再生ケラージュ_RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>		4			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間)
			単位	前回数量		
路盤(6)	再生カラーシャーレ_RC-40 t=30cm	m <sup>2</sup>		12		
アスファルト舗装(1)	再生密粒度7.5JY_(13) t=5cm	m <sup>2</sup>		4		
アスファルト舗装(2)	再生密粒度7.5JY_(13) t=3cm	m <sup>2</sup>		21		
本管撤去工事		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		9		
管路埋戻	再生カラーシャーレ_RC-40	m <sup>3</sup>		9		
発生土処理	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		9		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初	事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(屋間)
			単位	前回数量			
管布設工		式			1		摘要
既設管撤去切断	φ100 鋳鉄管	口		5			
撤去管吊上げ積込み	φ100 鋳鉄管	m		12.3			
現場発生品及び支給品運搬	鋳鉄管	回		1			
附帯工		式			1		
路盤(2)	再生ケラージュ-ラジ-RC-40 t=10cm	m2		7			
路面復旧費		式			1		
舗装本復旧工		式		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初		事業区分		水道工事	
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事(屋間)	摘要	
舗装版切断	777アル舗装版15cm以下	m		17	17				
舗装版破砕	アスファルト舗装版	m2		74	74				
搬運機	AS搬	m3		3	3				
建設廃棄物受入れ料金	AS設	m3		3	3				
不陸整正(1)	再生ケラージャーラー_RC-40	m2		16	16				
不陸整正(2)	再生ケラージャーラー_RC-40	m2		58	58				
表層(1)	再生密粒度アス(13) t=5cm	m2		16	16				
表層(2)	再生密粒度アス(13) t=3cm	m2		58	58				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 区画線工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(昼間)
			単位	前回数量		
溶融式区画線(1)	白色 15cm 実線	m	式	1		
溶融式区画線(2)	白色 45cm テーブル	m	式	3		
溶融式区画線(3)	白色 15cm換算 矢印・文字・記号	m	式	4		
仮設工			式	9	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		14		
建設改良工事(夜間)			式		1	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 管きよ工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位 式	前回数量 1		
材料			式	1	1	
材料			式	1	1	
管路土工			式	1	1	
管路掘削	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		8	8	
管路埋戻	再生ケラージヤーラRC-40	m <sup>3</sup>		4	4	
管路埋戻	購入土	m <sup>3</sup>		2	2	
発生土処理	4t 積_BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		8	8	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初	事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量			
管布設工		式			1		摘要
吊込み据付(機械力)	φ100	m		6.7			
G X形継手	φ100 直管	口		1			
G X形継手	φ100 異形管	口		11			
鋳鉄管切断(エンジンカッター)	φ100	口		3			
鋳鉄管切断・溝切り加工(SII形・NS形 ・GX形)	φ100	口		3			
NS・SII・GX継手挿口加工	φ100	口		3			
フランジ継手	φ75	口		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・工種・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量		
フランジ継手	φ100	口		1		
小口径管ねじ込み接合工	φ50	口		3		
据付工	φ50	m		0.5		
継手工	φ50	口		2		
据付工	φ50	m		5.3		
T S継手工	φ50	口		7		
ボリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m		6.7		
管明示シート工	W=150	m		12.5		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 管明示データ工	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量		
仕切弁・バタフライ弁設置・人力(縦型) ・横型)	天端明示のみ	m			12.5	摘要
仕切弁プロック設置工	φ50	基		1		
附着工	箇 内寸250mm	個		3		
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m		1	25	
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超えて10cm以下	m <sup>2</sup>		8		
建設廃棄物受入れ料金	AS設	m <sup>3</sup>		0.4		
アスファルト塊・コンクリート塊処理	4t種 BH山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		0.4		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初		事業区分		水道工事	
		規格	単位	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事(夜間)	摘要	
路盤(3)	再生カラーシャーレン_RC-40 t=13cm	m2			8				
路盤(4)	再生カラーシャーレン_RC-40 t=14cm	m2			8				
アスファルト舗装(1)	再生密粒度TEN-(13) t=5cm	m2			8				
仮設工		式			1				
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	掘削深2.0m以下	m			1.2				
軽量鋼矢板引抜工(機械施工)	掘削深2.0m以下	m			1.2				
支保工(軽量金属製)	設置・撤去区分設置・撤去;設置段数1段(2.0m以下);切染材重別水压式	m			1.2				
軽量鋼矢板資材	2.0m	式			1				

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量		
支保工材質料	腹起し	式		1		
支保工材質料	水圧式 <sup>°</sup> イワサホ <sup>°</sup> -ト	式		1		
支保工材質料	水圧式 <sup>°</sup> シワ <sup>°</sup>	式		1		
本管撤去工事		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削	4t 積_BH <sub>1</sub> 積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		6		
管路埋戻	再生ケラシヤーラRC-40	m <sup>3</sup>		5		
発生土処理	4t 積_BH <sub>1</sub> 積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		6		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	規格	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初 工事区分	事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量			
管布設工		式		1			摘要
鋳鉄管継手取外し	φ100	口		1			
既設管撤去切断	φ100	口		2			
撤去管吊上げ積込み	φ100	m		5.8			
附着工		式		1			
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m		12			
舗装版取壊し積込	舗装版厚0cmを超えて10cm以下	m <sup>2</sup>		5			
建設廃棄物受入れ料金	AS版	m <sup>3</sup>		0.3			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う		当初		事業区分		水道工事	
		規格	4t積_BH1積0.28m <sup>3</sup>	単位	前回数量	今回数量	工事区分	建設改良工事(夜間)	摘要
アスファルト塊・コンクリート塊処理		m <sup>3</sup>			0.3				
路盤(3)	再生ケラージャーラン_RC-40 t=13cm	m <sup>2</sup>		5		5			
路盤(4)	再生ケラージャーラン_RC-40 t=14cm	m <sup>2</sup>		5		5			
アスファルト舗装(1)	再生密粒度TTCV-(13) t=5cm	m <sup>2</sup>		5		5			
路面復旧費		式			1	1			
舗装二次復旧工		式			1	1			
舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m		14		14			
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m <sup>2</sup>		14		14			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町(ほか)2町内地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量		
建設運搬	AS搬	m <sup>3</sup>		1		摘要
建設廃棄物受入れ料金	AS搬	m <sup>3</sup>		1		
掘削	土砂	m <sup>3</sup>		2		
土砂等運搬	土砂	m <sup>3</sup>		2		
上層路盤	粒度調整碎石M-30 t=13cm	m <sup>2</sup>		14		
表層(1)	再生密粒度TJY(13) t=5cm	m <sup>2</sup>		14		
舗装本復旧工	円			1		
舗装版切断	アラカルト舗装版15cm以下	m		13		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分 工事区分	水道工事 建設改良工事(夜間)
			単位	前回数量		
舗装版破砕	アスファルト舗装版	m <sup>2</sup>	28	28		摘要
搬運機	AS搬	m <sup>3</sup>	1	1		
建設廃棄物受入れ料金	AS般	m <sup>3</sup>	1	1		
不陸整工(3)	粒度調整碎石_M-30	m <sup>2</sup>	28	28		
表層(1)	再生密粒度77.3J(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	28	28		
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	6	6		

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分		水道工事	
			工事区分	前回数量	工事区分	数量増減	工事区分	共通仮設費
直接工事費			式		1			摘要
共通仮設			式		1			
共通仮設費			式		1			
運搬費			式		1			
仮設材の運搬	往復		式		1			
仮設材の積込み取卸し費	往復		式		1			
事業損失防止施設費			式		1			
試掘工			式		1			

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別 技術管理費	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工継第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 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		
非破壊検査工	1日撮影枚数 8枚/日	枚		7	1	
通水試験工		日		0.16	1	
マーカー反応検査費(探知機質料)		式		1	1	
材料検査費(チエッカーフィル)		式		1	1	
土質等試験費		式		1	1	
共通仮設費(率計上)		式		1	1	
純工事費		式		1	1	

## 工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	工事名 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事	令和6年度水工令第1号道路整備事業(津興橋架替)に伴う 規格	当初		事業区分		水道工事	
			工事区分	工事区分	工事区分	共通仮設費	摘要	
現場管理費			式		1			
工事原価			式		1			
一般管理費等			式		1			
スクラッフ評価額			式		1			
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			

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	
【屋間】 路面復旧費	舗装本復旧工	舗装版切断	As版 15cm以下 舗装復旧平面図(2)より $L = 2.13 + 14.70$	=	16.83	
		舗装版破砕	As版 舗装復旧平面図(2)より			
			車道部 $A = 15.72$	=	15.72	
			歩道部 $A = 39.58 + 18.73$	=	58.31	
			合計 $A = 15.72 + 58.31$	=	74.03	
			As殻 舗装版破砕数量より			
			車道部 ( $t=5cm$ ) $V = 15.72 \times 0.05$	=	0.79	
			歩道部 ( $t=3cm$ ) $V = 58.31 \times 0.03$	=	1.75	
			合計 $V = 0.79 + 1.75$	=	2.54	
			建設廃棄物受入れ料金 As殻 殻運搬数量より $V = 2.54$	m3	2.5	

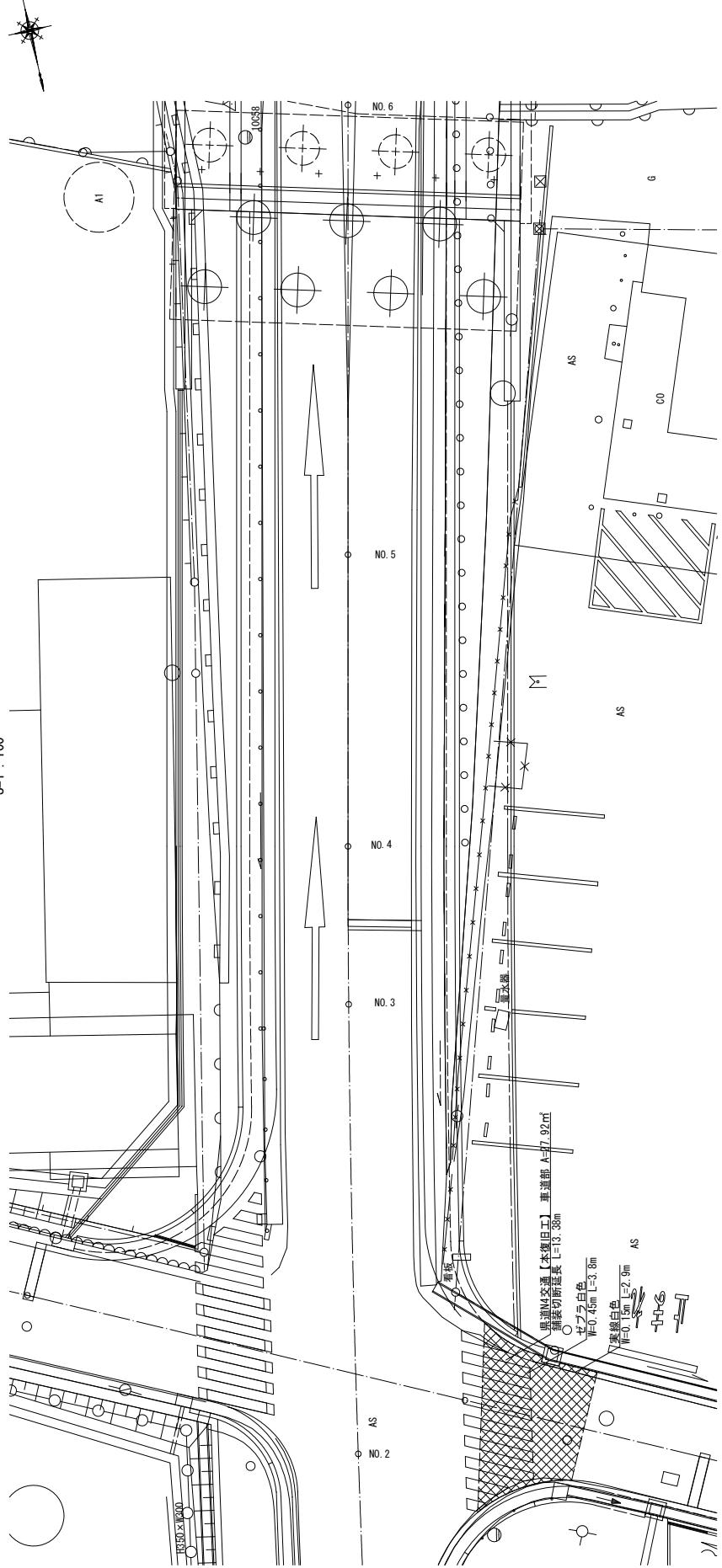
数 量 計 算 書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		不陸整正(1)	補足材 RC-40 平均 t=2cm 舗装版破砕数量より 車道部 $A = 15.72$	m <sup>2</sup>	15.7
		不陸整正(2)	補足材 RC-40 平均 t=2cm 舗装版破砕数量より 歩道部 $A = 58.31$	m <sup>2</sup>	58.3
		表層(1)	再生密粒度 As(13) t=5cm 不陸整正(1)数量より $A = 15.72$	m <sup>2</sup>	15.7
		表層(2)	再生密粒度 As(13) t=3cm 不陸整正(2)数量より $A = 58.31$	m <sup>2</sup>	58.3
区画線工					
		溶融式区画線(1)	白色・幅15cm・実線 舗装復旧平面図(1)より $L = 2.9$	m	2.9
		溶融式区画線(2)	白色・幅45cm・ゼブラ 舗装復旧平面図(1)より $L = 3.8$	m	3.8
		溶融式区画線(3)	白色・幅15cm換算・文字記号 舗装復旧平面図(2)より		

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	
【夜間】 路面復旧費		舗装版二次復旧工 舗装版切断		L= 9.2	9.2	
		As版 15cm以下 舗装復旧平面図(1)より L= 13.91		m	13.9	
		As版 舗装版破碎 車道部 A= 14.27		m2	14.3	
		As殻 舗装版破碎数量より 車道部 (t=5cm) V= 14.27 × 0.05		=	0.71	
		建設廃棄物受入れ料金 建設廃棄物運搬料金 V= 0.71		m3	0.7	
掘削		土砂 舗装版破碎数量より V= 14.27 × 0.14		=	2.00	
土砂等運搬		土砂 掘削数量より V= 2.00		m3	2.0	

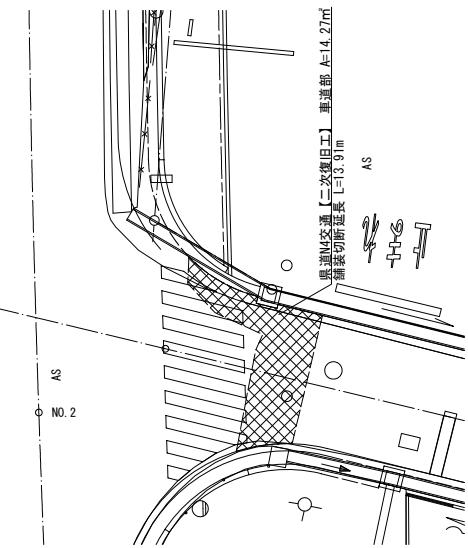
数量計算書						
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量	
		上層路盤	粒調碎石(M-30) t=14cm 舗装版破碎数量より A= 14.27	m <sup>2</sup>	14.3	
	表層(1)		再生密粒度As(13) t=5cm 上層路盤数量より A= 14.27	m <sup>2</sup>	14.3	
舗装本復旧工	舗装版切斷		As版 15cm以下 舗装復旧平面図(1)より L= 13.38	m	13.4	
	舗装版破碎		As版 舗装復旧平面図(1)より 車道部 A= 27.92	m <sup>2</sup>	27.9	
	搬運搬		As搬 舗装版破碎数量より 車道部 (t=5cm) V= 27.92 × 0.05 =	m <sup>3</sup>	1.40	
	建設廃棄物受入れ料金		As搬 搬運搬数量より V= 1.40	m <sup>3</sup>	1.4	
	不陸整正(3)		補足材 M-30 平均 t=2cm 舗装版破碎数量より	m <sup>3</sup>		

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
			車道部 A= 27.92  再生密粒度 $A_s(13)$ t=5cm 不陸整正(3)数量より A= 27.92	m <sup>2</sup>	27.9

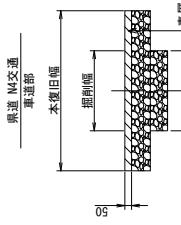
舗装復旧平面図(1)



二次復旧平面図



舗装構成図



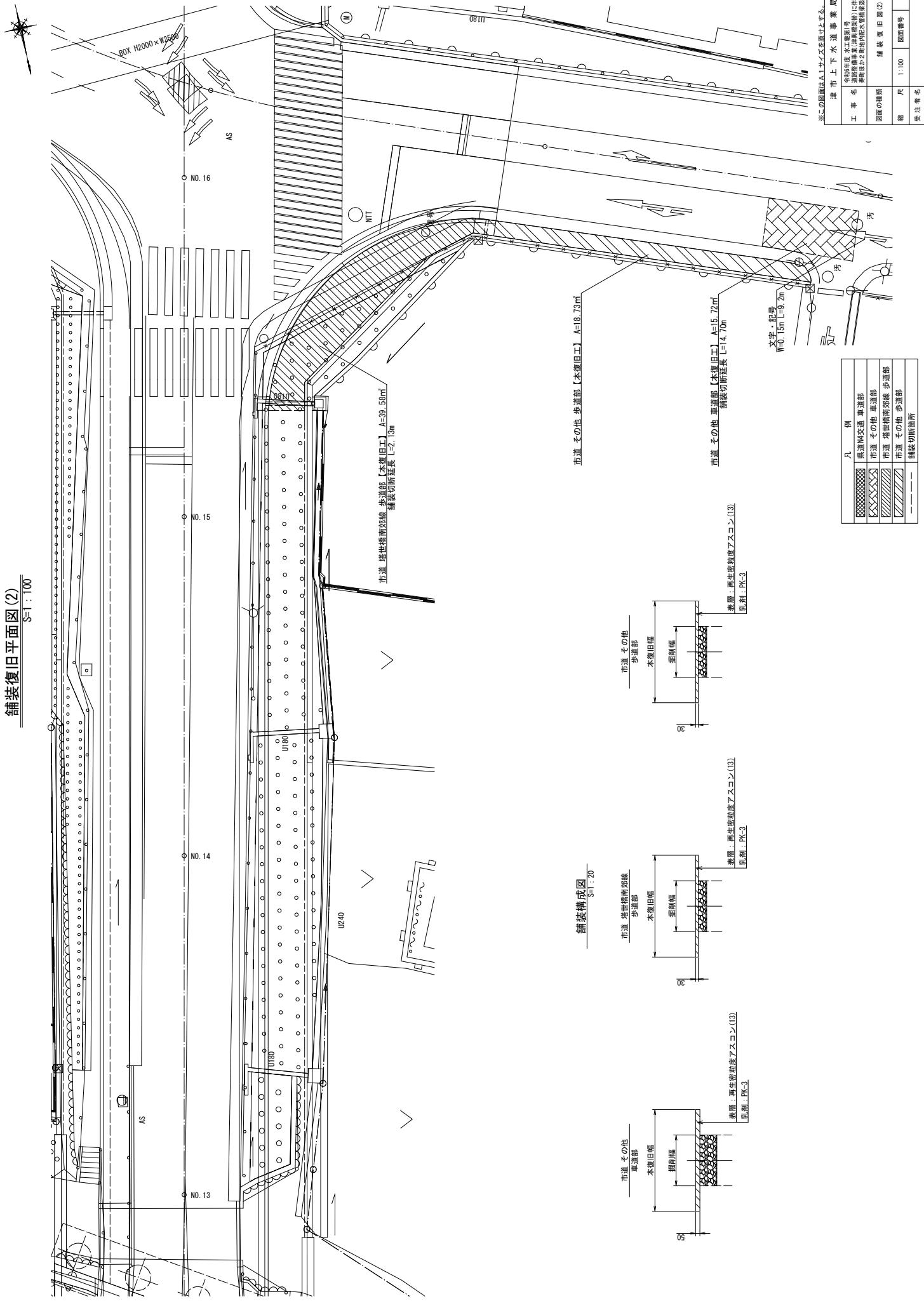
乳剤・再生密着アスコン(13)

※この図面はA1サイズを原寸とする。	
津市 上下水道事業局	会社名 水道局(建設課)
工事名 清野橋裏裏側歩道部工事	施工年月 令和元年6月
図面の種類	設計図(2階内記入)
縮尺 1:100	図面番号 1/2
受注者名	

凡例	
■	黒道り交通 車道部
△△△△△△△△	市道 その他 車道部
□□□□□□□□	市道 市道清野橋裏側歩道部
／＼＼＼＼＼＼＼＼	市道 その他 歩道部
-----	舗装切断箇所

舗装復旧平面図(2)

$S=1:100$



## 試掘工【層間】

試掘工①

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断	6.00			6.00	m
舗装版掘削積込	2.00	×	1.00	2.00	m2
As殻処分	2.00	×	1.00	0.10	m3
機械掘削	2.00	×	1.00	0.65	m3
人力掘削	2.00	×	1.00	0.30	m3
機械埋戻(砂)	2.00	×	1.00	0.30	m3
機械埋戻(碎石)	2.00	×	1.00	0.65	m3
発生土運搬	2.00	×	1.00	0.95	m3
舗装仮復旧	2.00	×	1.00	仮復旧厚t= 5 cm	m2

試掘工②

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断				m	
舗装版掘削積込				m2	
As殻処分				m3	
機械掘削				m3	
人力掘削				m3	
機械埋戻(砂)				m3	
機械埋戻(碎石)				m3	
発生土運搬				m3	
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工③

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断				m	
舗装版掘削積込				m2	
As殻処分				m3	
機械掘削				m3	
人力掘削				m3	
機械埋戻(砂)				m3	
機械埋戻(碎石)				m3	
発生土運搬				m3	
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工④

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断				m	
舗装版掘削積込				m2	
As殻処分				m3	
機械掘削				m3	
人力掘削				m3	
機械埋戻(砂)				m3	
機械埋戻(碎石)				m3	
発生土運搬				m3	
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工⑤

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断				m	
舗装版掘削積込				m2	
As殻処分				m3	
機械掘削				m3	
人力掘削				m3	
機械埋戻(砂)				m3	
機械埋戻(碎石)				m3	
発生土運搬				m3	
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

集計

工種	試掘工①	試掘工②	試掘工③	試掘工④	試掘工⑤	計	単位
舗装切断	6.00					6.00	m
舗装版掘削積込	2.00					2.00	m2
As殻処分	0.10					0.10	m3
機械掘削	1.30					1.30	m3
人力掘削	0.60					0.60	m3
機械埋戻(砂)	0.60					0.60	m3
機械埋戻(碎石)	1.30					1.30	m3
発生土運搬	1.90					1.90	m3
舗装仮復旧	2.00					2.00	m2

試掘工⑥

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断					m
舗装版掘削積込					m2
As殻処分					m3
機械掘削					m3
人力掘削					m3
機械埋戻(砂)					m3
機械埋戻(碎石)					m3
発生土運搬					m3
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工⑦

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断					m
舗装版掘削積込					m2
As殻処分					m3
機械掘削					m3
人力掘削					m3
機械埋戻(砂)					m3
機械埋戻(碎石)					m3
発生土運搬					m3
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工⑧

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断					m
舗装版掘削積込					m2
As殻処分					m3
機械掘削					m3
人力掘削					m3
機械埋戻(砂)					m3
機械埋戻(碎石)					m3
発生土運搬					m3
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工⑨

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断					m
舗装版掘削積込					m2
As殻処分					m3
機械掘削					m3
人力掘削					m3
機械埋戻(砂)					m3
機械埋戻(碎石)					m3
発生土運搬					m3
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

試掘工⑩

工種	L=	W=	H=	数量	単位
舗装切断					m
舗装版掘削積込					m2
As殻処分					m3
機械掘削					m3
人力掘削					m3
機械埋戻(砂)					m3
機械埋戻(碎石)					m3
発生土運搬					m3
舗装仮復旧				仮復旧厚t= cm	m2

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（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）は、三重県公共工事共通仕様書に優先する。</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（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> <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）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>
工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <small>（別途工事名：令和5年度建整橋維補織第1号 津興橋大規模更新事業橋梁上部工架設等工事）</small>	<p><input checked="" type="checkbox"/>その他（ ）</p> <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（足場工、支持金具は調整により変更あり。） <input checked="" type="checkbox"/>別途協議 ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>施工方法（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>制限する工種名（管きよ添架工） 施工時間（令和7年5月下旬から令和7年6月下旬まで）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工種（ 全工種（現道部） ）について、施工日の即日開放を原則とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工種（ 繰越手続きが完了後、（ 年 月 日） ）について、施工前に（ 警察署 ）と立会を行い、確認後、施工すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工期は、繰越手續きが完了後、（ 年 月 日）までに変更します。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）</p> <p><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（工業用水道） ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>施工に支障となり、ゴミ置場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。また、移設場所及び移設時期を所有者、関係自治会等へ事前に回覧等を配布するなど周知の徹底を図ること。なお、調整結果を監督員に報告すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>地下埋設物及び架空施設の調査結果を監督員に報告すること。また、地下埋設物等に損傷を与えた場合は、直ちに関係機関に通報及び監督員に連絡し、応急措置を取り補修すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>道路の使用許可申請及び消火栓への道路工事の届出等を行うこと。また、諸手続きにおいて、許可、承諾を得たときは、その書面の写しを監督員に提出すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>工事箇所を連学区域とする学校に確認し、通学路と協議し、対象の学校と協議し、工程の調整を図り、通学者の安全を確保すること。また、学校との協議結果を監督員に報告すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分使用箇所（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分使用時期（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分使用目的（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分引渡し指定部位（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>部分引渡し時期（ ）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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、作業に当たって制約を受けた場合とみなされるので明示する。  
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。  
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
用地関係	□用地補償物件の未処理箇所あり □仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（□別添図等 □完了見込み時期（□令和 年 月 噴 □反設ヤード（□官有地 □民有地 □その他（ ） □別途協議（ ） □反設ヤード使用期間（ ） □反設ヤードからの運搬距離（L = km） □使用条件・復旧方法（ ） □その他（ ）（ ）
公害対策関係	□施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限項目（□騒音 □振動 □水質 □粉じん □排出ガス □その他（ ） □別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 施工方法等（□指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 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（試掘工） □別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 調査方法（□別途資料 □その他（ ） <input type="checkbox"/> □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。 <input type="checkbox"/> □アエルボイン下は、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範囲は、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。 <input type="checkbox"/> □地下水位低下工 <input type="checkbox"/> □その他（ ）（ ）
安全対策関係	□近接施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 既存施設あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設（□鉄道 □電気 □電話 □水道 □ガス □その他（工業用管道） <input type="checkbox"/> 近接施設（□擁壁（ ） □ブロック塀 □家屋 □その他（ ） <input type="checkbox"/> 現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> □工法制限あり <input type="checkbox"/> ・既存施設等に適用する工種（ ） <input type="checkbox"/> ・制限内容（ ） <input type="checkbox"/> □現場での安全確保（自主施工の原則） <input type="checkbox"/> 事故連報の提出 <input type="checkbox"/> 掘削（未掘り） <input type="checkbox"/> 作業後の現場確認 <input type="checkbox"/> □土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> □安全防護施設等の配置（□別添図等 □その他（ ） □別途協議（ ） <input type="checkbox"/> □保安要員の配置（□別添図等 □その他（ ） □別途協議（ ） <input type="checkbox"/> □保

(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	<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、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 (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。)</p> <p>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。 人員の算出は、工事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>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數が確認できる資料を提出すること。</p> <p><input type="checkbox"/>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：配置人員数の変更是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>④ 交通誘導警備員の配置時間（別途協議）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>交通誘導警備員配置の対象工種（全工種）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>定期安全研修・訓練等</p> <p>（1）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、監督員及び検査員にて実施すること。 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。</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・安全・訓練等として必要な事項</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>定期安全研修・訓練等</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。 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 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 ④KV及び新規入場者教育の方法 ⑤場内整理整頓の実施 ⑥その他安全に關する取組み</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>安全巡視等</p> <p>（1）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。 （2）明示事項に変更が生じた場合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、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。</p>

(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。  
別途協議とは、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、適切な措置を講ずるものとする。

市  
津  
令和6年9月

## 特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件	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"/> 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行ったり、災害防止に努めるること。 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）を保管し、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 checked="" type="checkbox"/> 新規入場者教育	<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。 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。	
	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり	<input type="checkbox"/> 受入地の条件（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 距離（L = <input type="checkbox"/> km） <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ））	
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input checked="" type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。 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 type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 最終処分場（ <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ）） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議）	
	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input type="checkbox"/> 再生処分場（アス塊） <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ））	
		<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その他の項目（<input type="checkbox"/> ）に記入のこと。】</p>	
		<input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ <input type="checkbox"/> ）	
		<input checked="" type="checkbox"/> 鋼製切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切斷時に発生する排水（泥水）を取り扱うものとし、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。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、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。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、建設発生土、コンクリート・アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、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。	
		<input checked="" type="checkbox"/> 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。	
	<input type="checkbox"/> 再生資源利用計画	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、建設発生土等に計上されていなかったり、受注者が課税対象となつた場合には完成年度の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相当分を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。	
	<input type="checkbox"/> 再生資源利用促進計画	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分を支払請求する場合に当該工事の発注者に対する支払請求を行うこと。	
	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理を委託する場合には、産業廃棄物取集運営業者等、産業廃棄物処分業者との契約書（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 type="checkbox"/> 産業廃棄物処理	<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かめることをもとに監督員に提示すること。	
		<input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ）	
	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり	<input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 別途協議）	
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 別途協議）	
		<input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 別途協議）	
		<input type="checkbox"/> 用地及び構造（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 別途協議）	
		<input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 別途協議）	
		<input type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> ）	

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印で該欄は、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、別途協議し適切な措置を講ずるものとする。

## 特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
施工条件	施工	<p>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明示され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）。</p> <p>工事期間中（養生期間を含む）の工事箇所に隣接する乗り入れを確保すること。また、受注者は、完成後の乗り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>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>受注者は、工事箇所に官民若しくは民間の境界を示すものの（杭、鉄、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、地盤者の了承を得て着手すること。</p> <p>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>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、通行及び入家に對し十分分配すること。</p> <p>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、受注者の責において解決に当たること。</p> <p>既存排水施設等による渦漏が発生した場合は、沈砂または濾過施設を通すなど漏りの除去等の行った後、放流すること。</p> <p>万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解消にあたるものとする。</p>
	環境対策	<p>（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（施工体制台帳、施工計画書、報告書、データ、図面等）の審査に協力すること。また、支授技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承認、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しない。</p> <p>（2）監督員から受注者に対する指示又は通知等を通じて行う場合は、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>（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連絡は、支援技術者を通じて行うことができる。</p> <p>（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。</p>
	支援技術者	<p>電子メールを活用した情報共有を行なう場合は、監督員にて監督員に報告を行なうこと。実施方法については、津市建設工事電子メールを活用した情報を共有する事務要領に基づき、監督員の指示によるものとする。</p> <p>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なうこと。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）に準拠すること。</p>
	ICT活用工事	<p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「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）</p> <p>「ICT活用工事（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>「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）</p> <p>「特記仕様書（土木工事編）【施工者希望型】」令和6年7月を適用（津市HP「調達契約課からのお知らせ（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>「特記仕様書（土木工事編）【施工者希望型】」令和6年7月を適用（津市HP「調達契約課からのお知らせ（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>「特記仕様書（土木工事編）【施工者希望型】」令和6年7月を適用（津市HP「調達契約課からのお知らせ（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>
	週休2日モデル工事	

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印當該欄は、作業に当たって制約を受けた事となるので明示する。  
明示事項には、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。

市  
津  
令和6年9月

明示項目	明示事項	条件及び内容
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）に記載することと。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ことと。また、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29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29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、設計図書で明示する試験結果を監督員により掘削し、試験結果により監督員と協議し、流用土に変更すること。なお、試験結果により掘削士（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、適した材料に変更する。
	<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"/> 盛土材等工事間流用なし	数量（ ）運搬距離（L= km）
	<input type="checkbox"/> 現場バトロール	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 年月頃 <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 checked="" 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。 □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	<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（ ）
	<input type="checkbox"/> 水替工（締切排水工）	□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： 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。

(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ない制約等により協議するものとする。  
明示事項には、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。  
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。

市  
津  
和6年9月

明示項目	明示事項	条件及び内容
仮設関係	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ ） <input type="checkbox"/> 別添図等（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> □ 別途協議（ ）
再生材使用関係	<input type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六面クロム溶出試験あり（環境告示第46号答出試験） <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコーン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 再生コシクリート砂（1t購入先当たり1換体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品  <input type="checkbox"/> □ グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ）  <input type="checkbox"/> 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。  (認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 ）  <input type="checkbox"/> その他（ ）
コリinz 作成・登録	<input type="checkbox"/> コリinz（CORINS）の作成・登録	<input type="checkbox"/> 三重県公公共工事共通仕様書に基づき、コリinz（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設発生土情報交換システム	<input type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム <input type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム	<input type="checkbox"/> 三重県公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。 <input type="checkbox"/> 三重県公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	<input type="checkbox"/> 工事完成報告書 <input type="checkbox"/> 完成写真 <input type="checkbox"/> 施工計画書（作業主任者） <input type="checkbox"/> 施工体制台帳 <input type="checkbox"/> 部分下請通知書 <input type="checkbox"/> 工事使用材料 <input type="checkbox"/> 最終変更設計図面・竣工図面 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 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）にて定められたものとする。  <input type="checkbox"/> 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）  <input type="checkbox"/> 作業主任者を選任する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。  <input type="checkbox"/> 工事を施工するために下請負人となる警備業者との契約書（一次下請負人となる警備業者との契約書）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。  <input type="checkbox"/> 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。  <input type="checkbox"/> 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は、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。  <input type="checkbox"/> 工事位置図(PDF)※設計図添付のもの <input type="checkbox"/> ・竣工図(DXF)※舗装展開図は不要 <input type="checkbox"/> ・給水切替調査(PDF) <input type="checkbox"/> ・バルブ・消火栓オフセット図(PDF) <input type="checkbox"/> ・マーカーオフセット図(PDF) <input type="checkbox"/> ・工事写真(PDF)※有用な写真のみ挿入すること  <input 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、監督員の指定する方法で当初図面の修正を行い、指定する日時までに提出する。  
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。

市  
津  
合  
和  
6  
月

## 特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
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。
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"/> 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）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 設計条件（ ） 削孔数量（ ） 工法区分（ ） 注入量（ ） 材料関係（ ） 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、施工体制台帳・再下請負通知書の提出を証明する書類等を提出すること。 また、発注者が加入状況を求める場合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、元請負人は標準見積書の活用等により法定福利費相当額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等による法定福利費相当額を請求する。 (津市HP「仕事・産業一入札・契約一工事・建設コンサルタント専門会員一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、下請負人にあつては、下請負人が再委託等に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。 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。
特別監理技術者 設置	<input type="checkbox"/> 特別監理技術者の設置	<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り入れすること。 業務從事者等の使用者等が必要となる場合は、市民を活用するよう配慮すること。
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、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） 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。
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に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ぬ。 (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ぬ。(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。
		<input type="checkbox"/> 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、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。

市  
津  
令和6年9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「市長等」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>□ 締結する要約等から暴力団、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> <ul style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> <li>(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検査上必要な協力をを行うこと。</li> <li>(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。</li> <li>(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。</li> </ul> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(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。</li> </ul> <p>3 契約等の解除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> </ul>
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 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>2 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専用サイト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」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>3 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>4 共済証紙等の管理</p> <p>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するものとする。

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 工事完成後の提示書類に概ね齟齬がないことを確認し、「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。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  1 趣旨 津市工事請負は、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、工事明確な理由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。 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因する事項は、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。 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される下請負人、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、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、工期及び受注者等と工事の目的、内容・効果、工事実施の条件等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事項を、地元代表者等に説明することとする。その上で工事施工に関するものとする。 等受注者のみで対応できない説明を、求められた場合は、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とする。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、地元調整を行なった場合は工事実施に因し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。	1 本工事の地元調整により行うものとする。 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は、受注者の責務とする。また、水利組合、漁業協同組合など利害関係者を含むものとする。 (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。 3 (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される下請負人、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 (1) 発注者は、工事の目的、内容・効果、工事実施の条件等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事項を、地元代表者等に説明することとする。その上で工事施工に関するものとする。 等受注者のみで対応できない説明を、求められた場合は、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とする。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、地元調整を行なった場合は工事実施に因し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。

(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た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するものとする。

市  
令和6年9月  
津

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	<p>5 不当要求行為等</p> <p>(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、その事実を受注者に通報をさせるととする。</p> <p>(2) 暴力追放三重県民センターへ通報をさせるとする。</p> <p>(3) 受注者及び下請負人は、不當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。</p> <p>(3) 受注者及び下請負人は、不當要求等を受けた場合は、記録しておかなければならない。</p>	<p>5 不当要求行為等</p> <p>(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、その事実を受注者に通報をさせるととする。</p> <p>(2) 暴力追放三重県民センターへ通報をさせるとする。</p> <p>(3) 受注者及び下請負人は、不當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。</p> <p>(3) 受注者及び下請負人は、不當要求等を受けた場合は、記録しておかなければならない。</p>						
その他	<p><input checked="" type="checkbox"/> その他(支払いに関する事項)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 前金支払いに関する事項</p> <p>請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に該当する場合は、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出手算の範囲内で前払いするものとする。</p> <p>なお、前金の申請は令和7年4月以降とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 部分払いに関する事項</p> <p>本工事の部分払いの回数は、0回とする。</p> <p>令和6年度及び令和7年度の支払いについては、当該年度の年割額の範囲内とする。なお、本工事における継続事業の年度別総事業費の割合は下記のとおりとする。</p> <table> <tr> <td>令和6年度</td> <td>0%</td> <td>程度</td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>100%</td> <td>程度</td> </tr> </table>	令和6年度	0%	程度	令和7年度	100%	程度
令和6年度	0%	程度						
令和7年度	100%	程度						

(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、事務手続きを待つて、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・コスマ工機株式会社・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

### 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。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。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、その指示に従うこと。

### 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。

### 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。

## 【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）

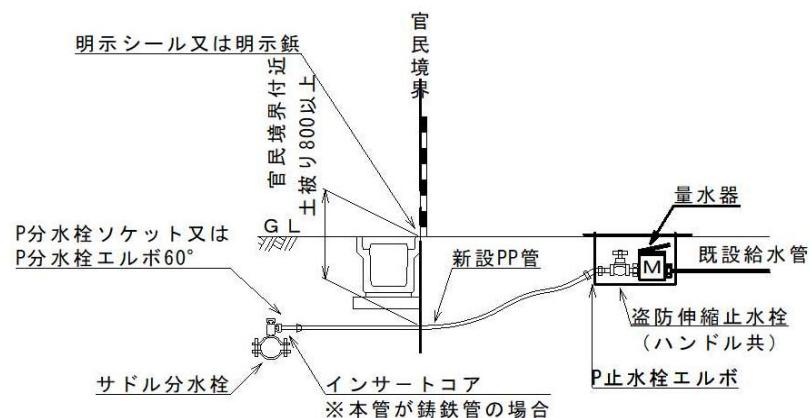
### (記号の統一)

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			

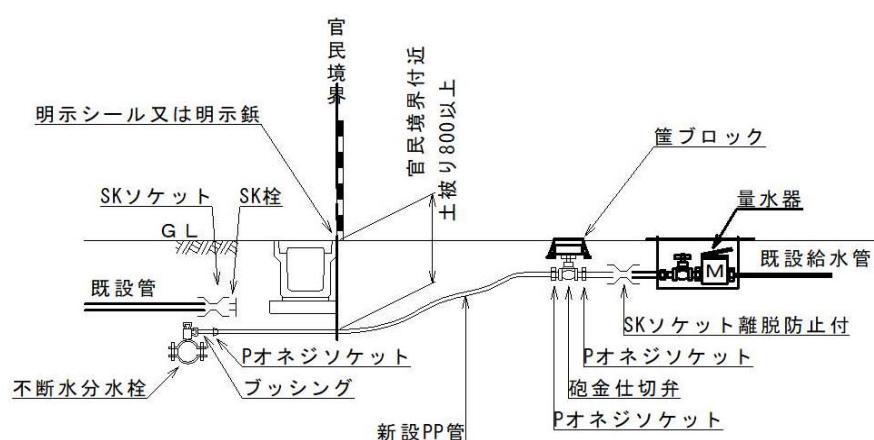
名 称	
地 下 式 消 火 栓	
特 殊 継 手	
ソ フ ト シ ー ル 弁	
バ タ フ ラ イ 弁	
不 断 水 仕 切 弁	
不 断 水 丁 字 管	
補 修 弁	

## 給水切替工標準図

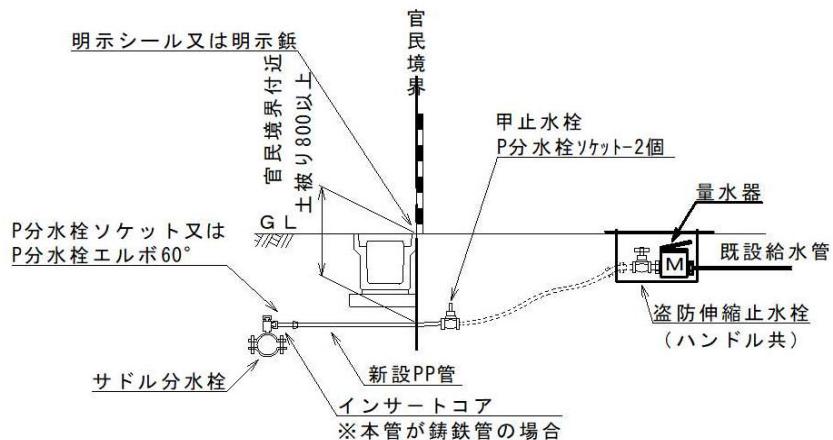
給水管口径  $\phi 25\text{mm}$ 以下



給水管口径  $\phi 30\text{mm}$ 以上

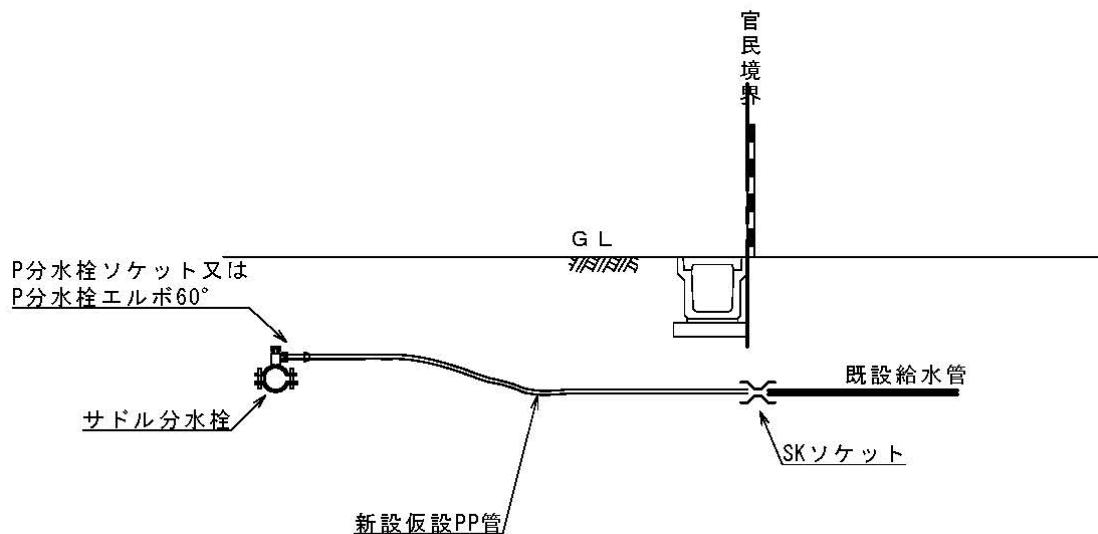


給水管口径  $\phi 25\text{mm}$ 以下  
(止水栓設置の場合)

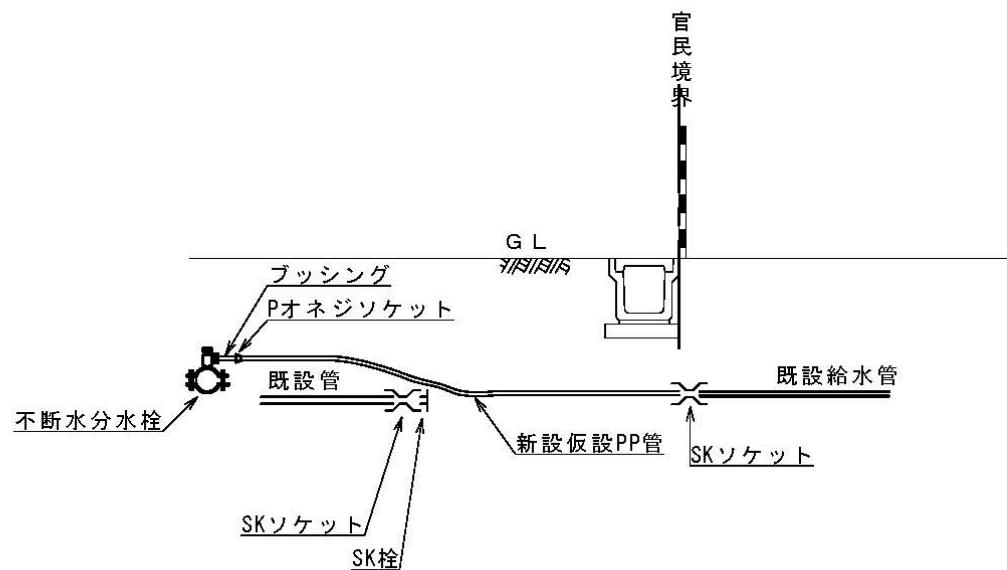


## 仮設給水切替工標準図

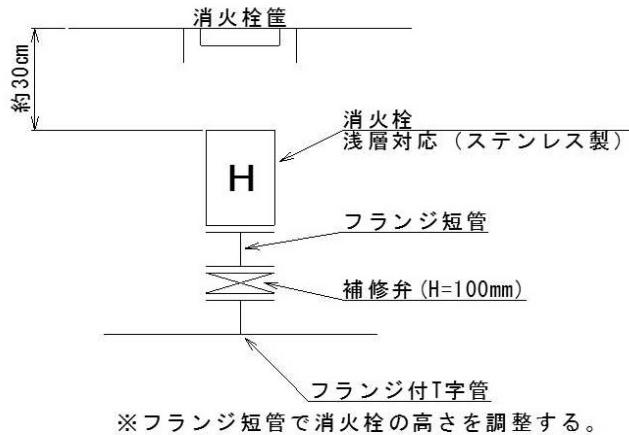
給水管口径  $\phi 25\text{mm}$ 以下



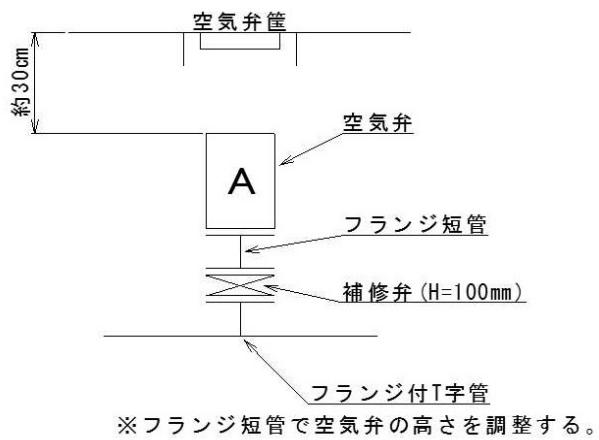
給水管口径  $\phi 30\text{mm}$ 以上



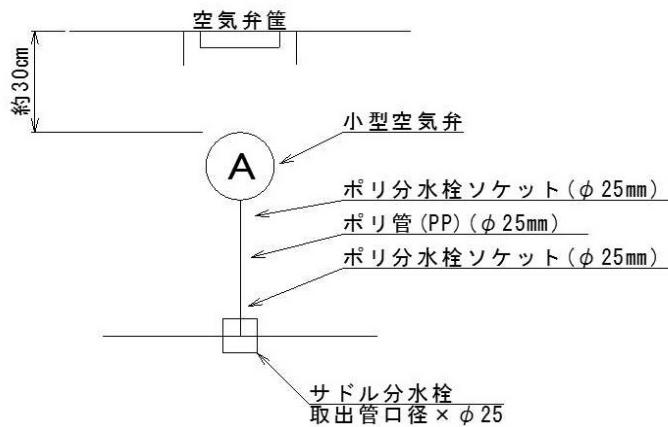
## 消火栓設置標準図



## 空気弁設置標準図



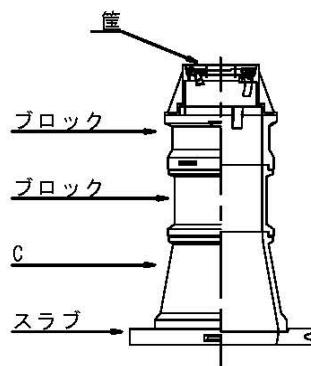
## 小型空気弁設置標準図



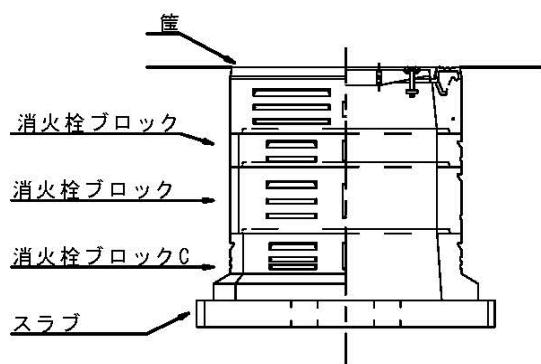
※ ポリ管 (PP) で空気弁の高さを調整する。

※ 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。

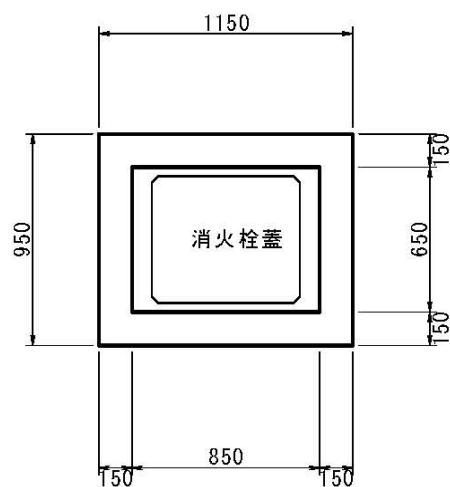
## ソフトシール弁・砲金仕切弁・スリースバルブ 筐標準図



## 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

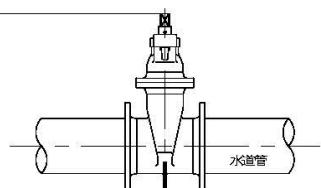
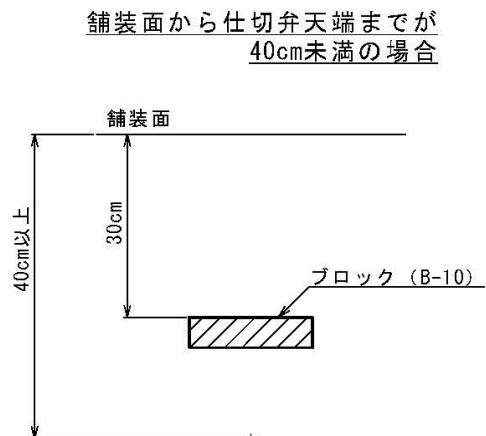
消火栓 (本設)

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

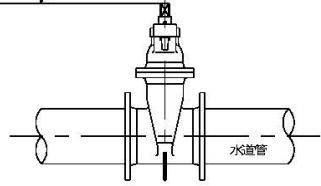
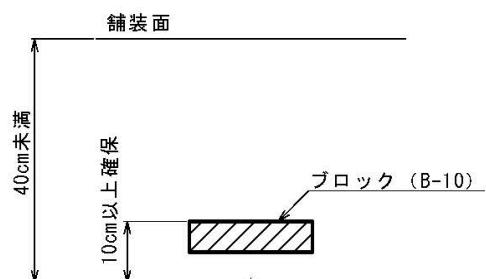
### 注意事項

- 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。

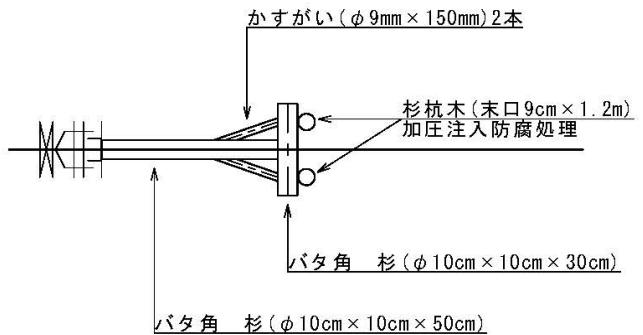
## 仕切弁防護工標準図



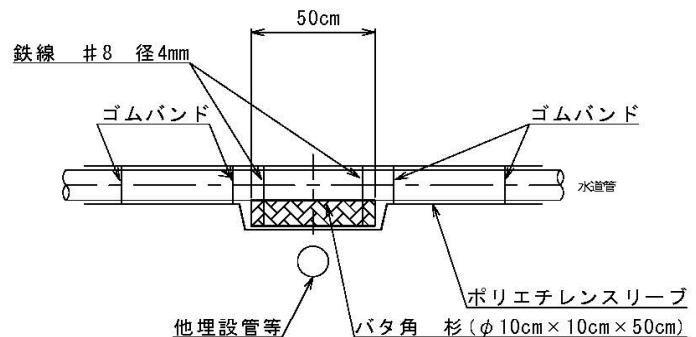
舗装面から仕切弁天端までが  
40cm未満の場合



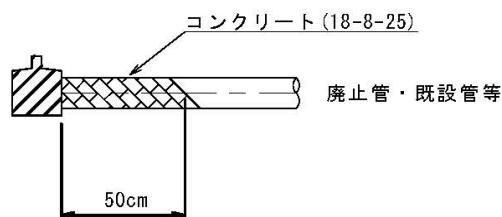
## 末端保護工標準図



## 緩衝材設置工標準図

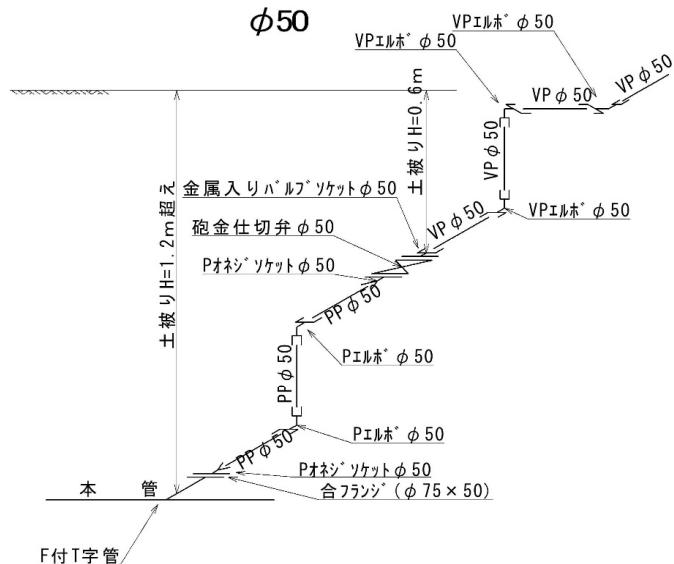


## 閉塞工標準図

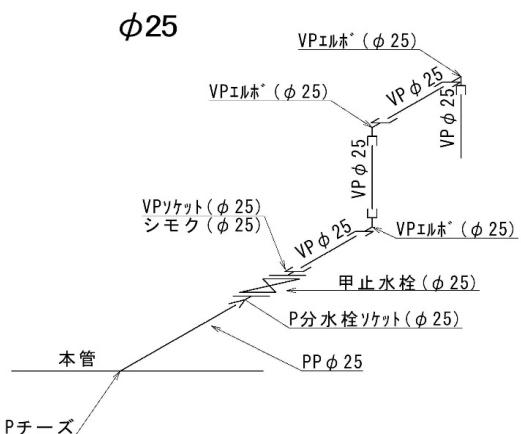
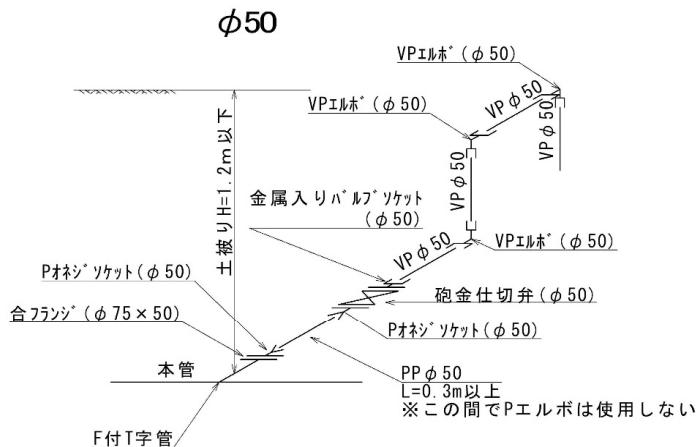


## 泥吐工標準図

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



## 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