

入札・契約に係る情報（変更契約等の内容について）

担当課：総務部 契約検査課

※公表基準：当初契約について公表物件のうち、金額変更が伴う変更契約

物件名称	令和7年度第2工区工事
履行場所	藤井寺市津堂3丁目外
契約者	(商号) ㈱三和工業 (住所) 大阪府藤井寺市藤井寺1-1-17 (代表者) 代表取締役 一矢 安起
物件概要 (変更後の内容)	管きょ工 開削工 VUφ300 L= 44.00m(藤井寺) L=313.30m(松原) 推進工 VUφ300 L= 17.20m(松原) 横堀掘削工 VUφ300 L= 3.00m(藤井寺) L= 3.00m(松原) マンホール工 1式 汚水柵及び取付管工 N=10(松原) 付帯工 1式

変更契約の経過とその内容について

※変更契約欄の契約金額は、
変更後契約金額を記載。

契約の種類	契約年月日	変更理由	契約履行期間	契約金額 (税込)
変更契約	令和8年4月14日	別紙のとおり	令和7年6月2日 から 令和8年7月31日	¥94,626,400

変更理由書

- ・工事名：令和7年度第2工区工事
- ・請負業者：株式会社 三和工業
- ・契約日：令和7年5月30日
- ・工期：令和7年6月2日～令和8年7月31日

以下の理由により、変更が生じました。

(1) 交通誘導員について（別紙1）

- ・本工事の施工場所は、西名阪自動車道の高架下に位置しており、一方通行の道路となっています。そのため、事前に警察とも交通規制に関する誘導員の協議を行い設計しておりました。

今回、工事期間を延長するにあたり、警察署からM-1～M-3の規制に関して、交通誘導に対する要望等が近隣住民や工場から多々あることから、交通誘導員を増員し道路使用許可の内容を変更するよう指示を受けました。

これに伴い、新たに交通誘導員を追加配置する費用かかる金額について増額変更を行うものです。

(2) 試掘について（別紙全体図、別紙2）

- ・推進の変更に伴い、地下埋設管理者である南部流域下水道、大阪ガスネットワーク㈱と施工協議を行い下記の指示を受けました。

南部流域下水道管

- ・南部流域下水道管と立坑が近接する場所（M2-1、M-2-2）は矢板防護を行う
- ・南部流域下水道管と薬液注入が近接する場所は矢板または鋼製管防護を行う

大阪ガスネットワーク㈱

- ・ガス管と薬液注入が近接する場所は矢板または鋼製管防護を行う

そのため、試掘4箇所（内防護6箇所）の金額について増額変更を行うものです。

(3) 残土処分について

- ・設計の残土処分は砂質土と粘性土合わせて土砂としていましたが、本現場の粘土は低液性限界粘土（少量の水分量増加でどろどろの液状になりやすい性質）であり、水位も高くなったため、残土の受け入れが粘土となりました。

砂質土と粘性土を分けて残土処分を行うのが通例ですが、地下水位が高くなり、砂質土の層にも低液性限界粘土であるため、土質を分けることが困難です。

その為、残土処分を砂質土から粘性土へ変更する金額について増額変更を行うものです。

(4) 取付管およびますについて (別紙全体図、別紙3)

・松原地域の⑫、⑬について所有者より未設置の申し出があったため、取付管1箇所、ます工2箇所の施工を見送り、その費用かかる金額について減額変更を行うものです。

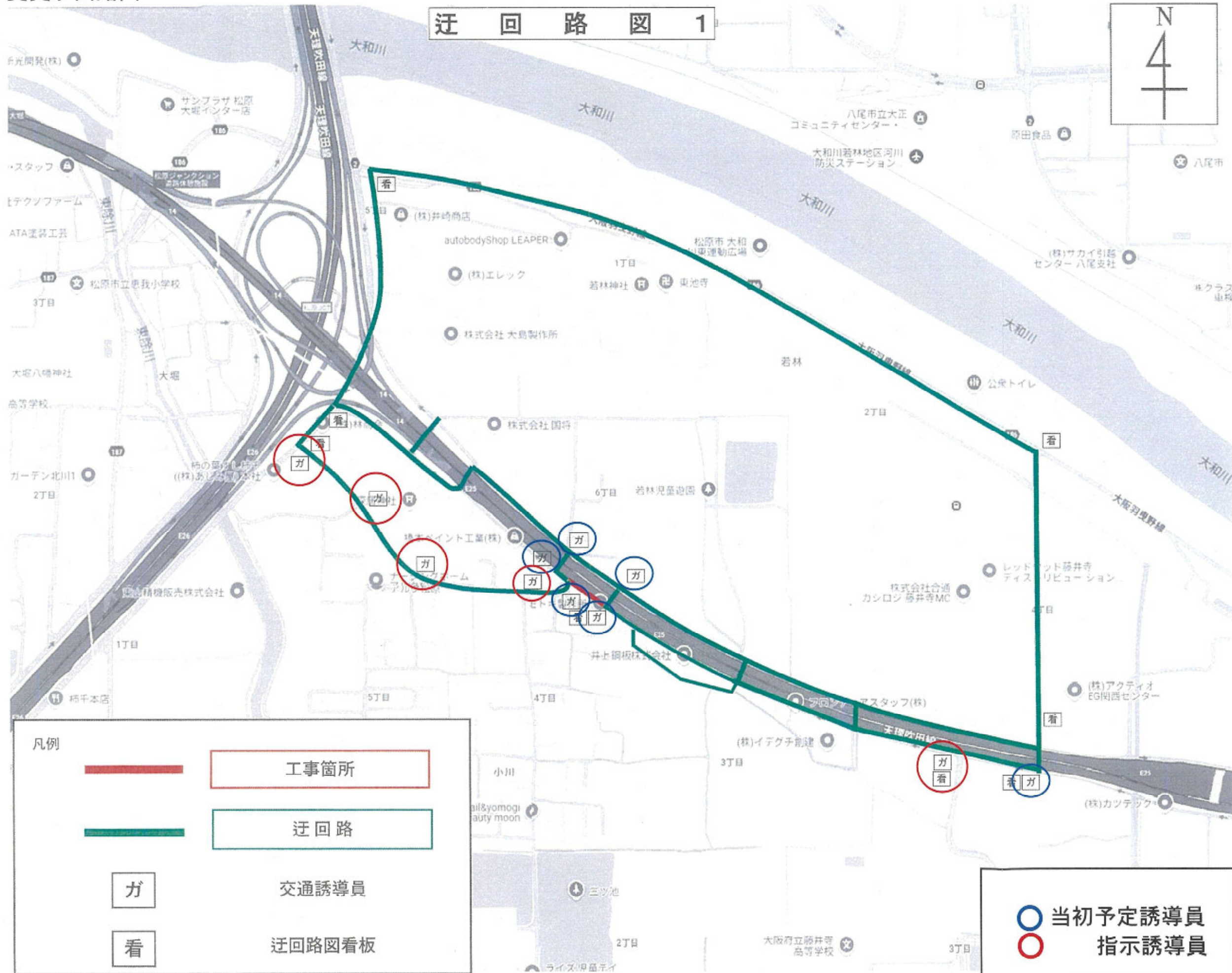
別紙内容について、請負契約書第19条(設計図書の変更)に基づき、設計変更を行うものです。

工 種	数	量	備 考
準備 試掘	N=	(7) 11	箇所
取付管およびます工 取付管工	N=	(10) 9	箇所
取付管およびます工 ます工	N=	(10) 8	箇所
発生土処理工 投棄料(土砂)	v=	(931.4) -	m ³
発生土処理工 投棄料(粘性土)	v=	(-) 931.4	m ³
仮設工 水替え工	N=	(1) 1	現場
仮設工 交通誘導員B	N=	(480) 615	人

※変更前：上段()書き

変更後：下段

迂回路図 1





別紙2

試掘

松原M-2-1

松原M-1

松原M-2-2

別紙3

取付管および樹

松原M-9

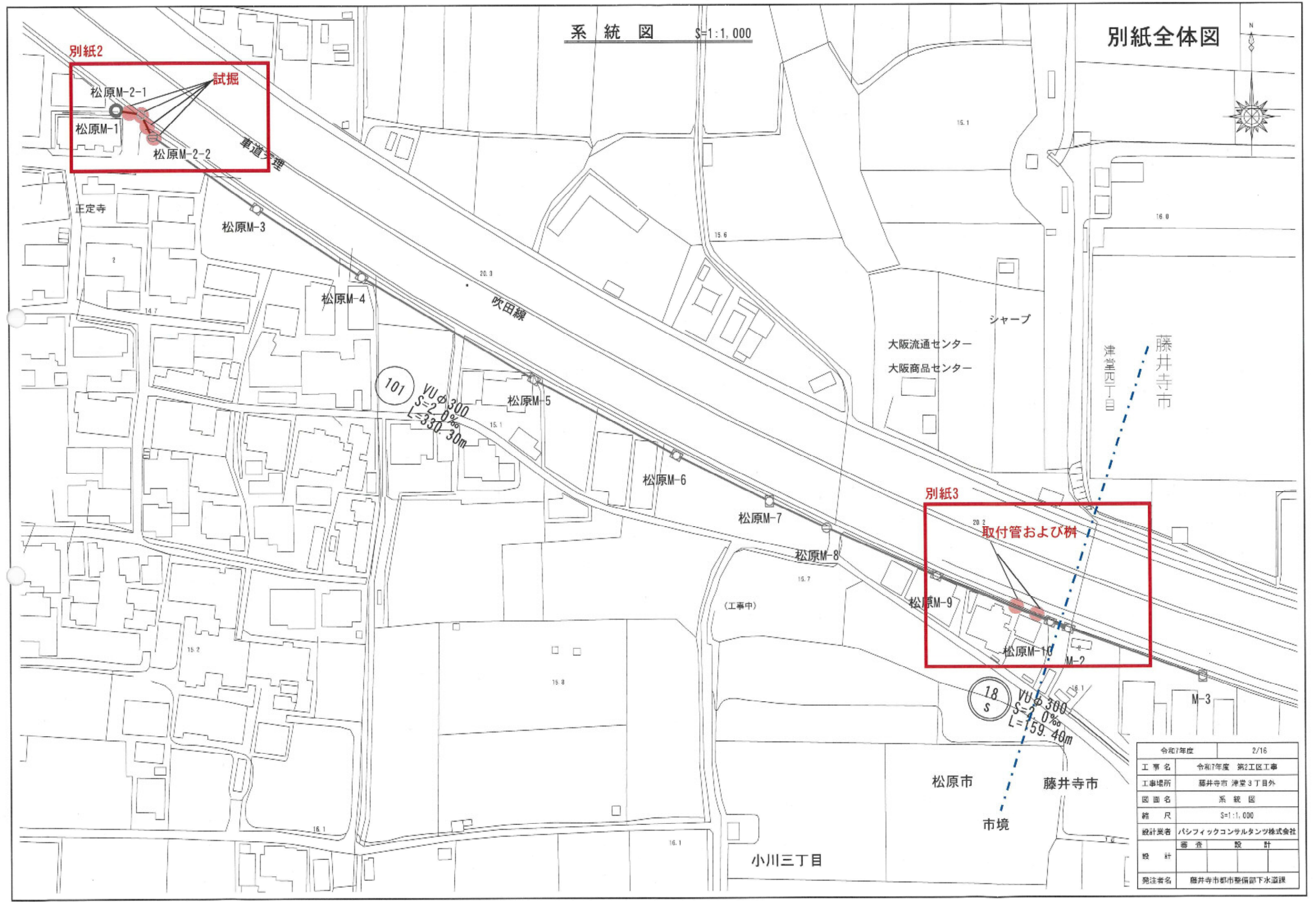
松原M-10

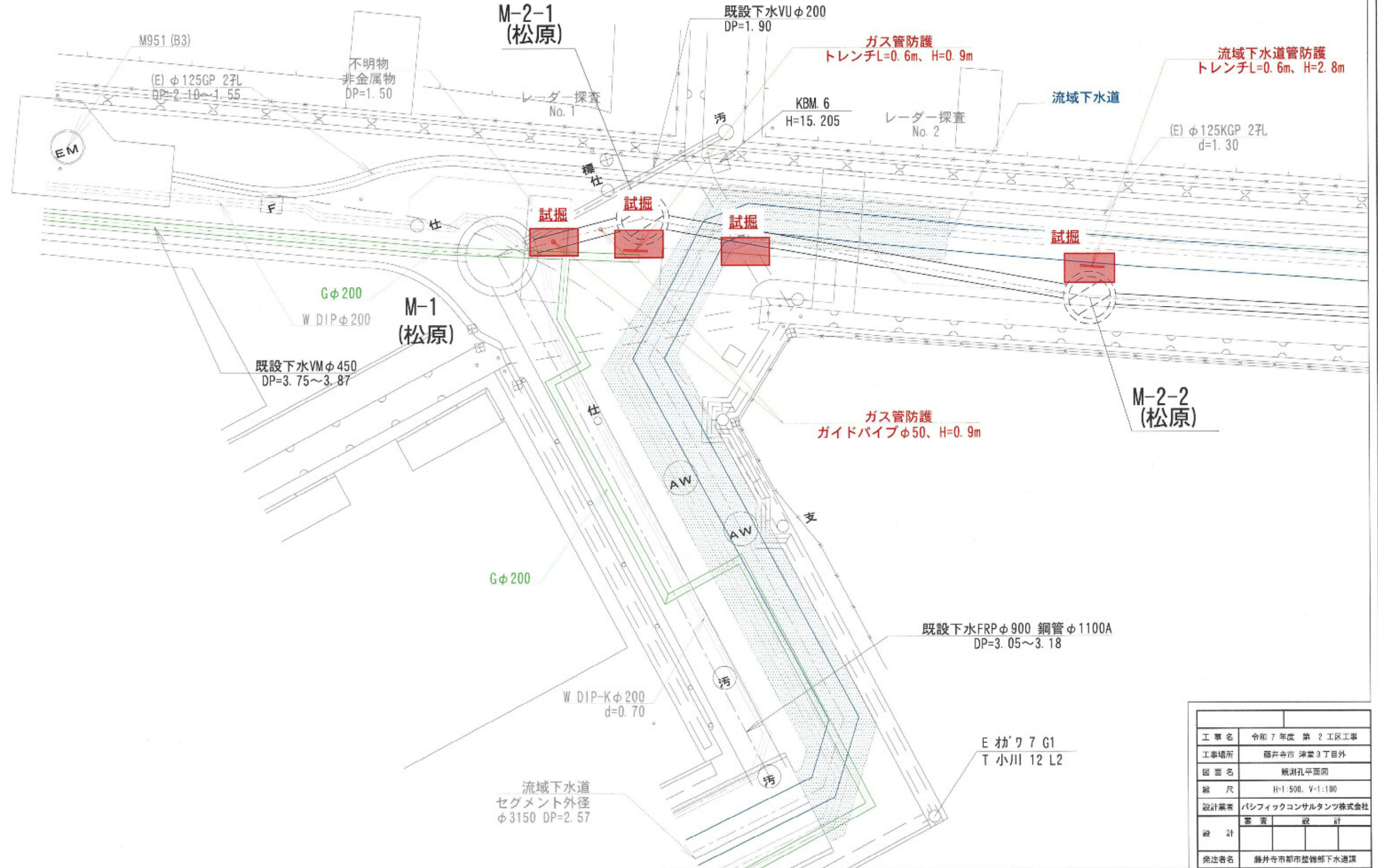
M-2

101 VUφ300
S=2.0‰
L=330.30m

18 S VUφ300
S=2.0‰
L=159.40m

令和7年度		2/16
工事名	令和7年度 第2工区工事	
工事場所	藤井寺市 津堂3丁目外	
図面名	系統図	
縮尺	S=1:1,000	
設計業者	パシフィックコンサルタンツ株式会社	
設計	審査	設計
発注者名	藤井寺市都市整備部下水道課	

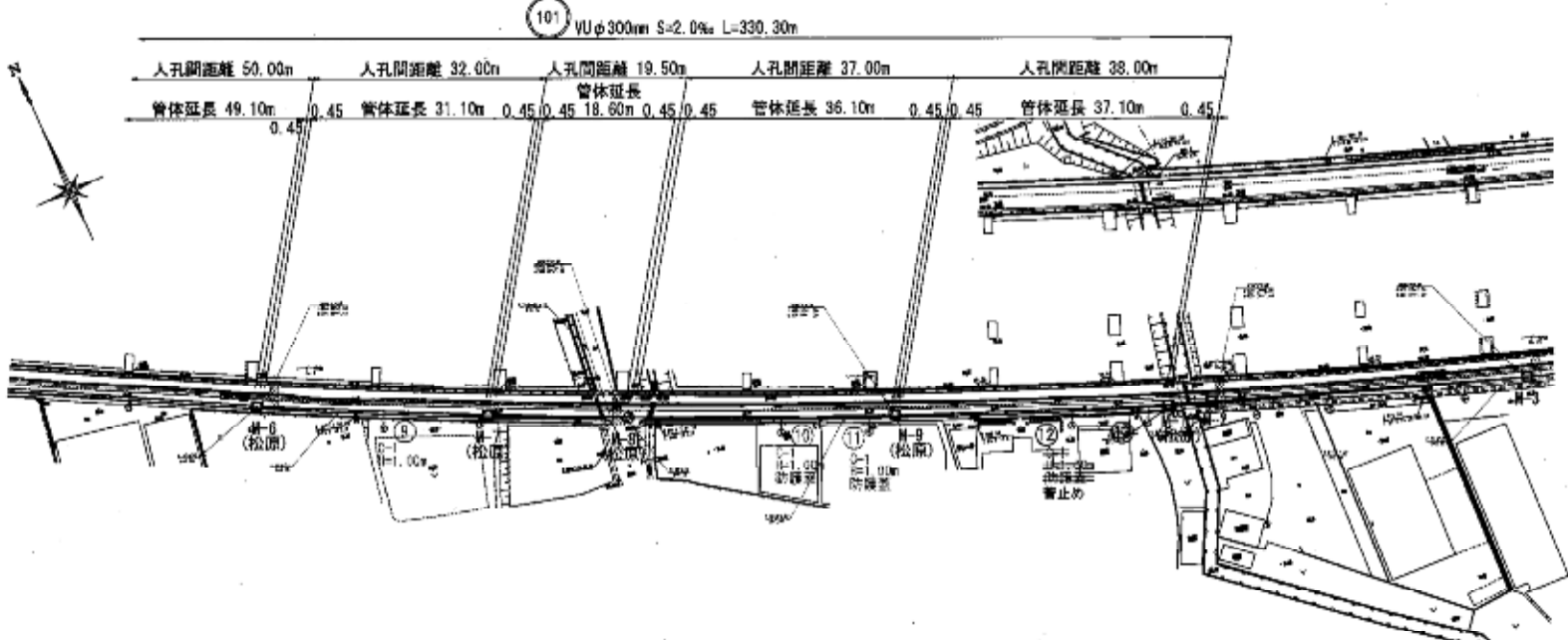




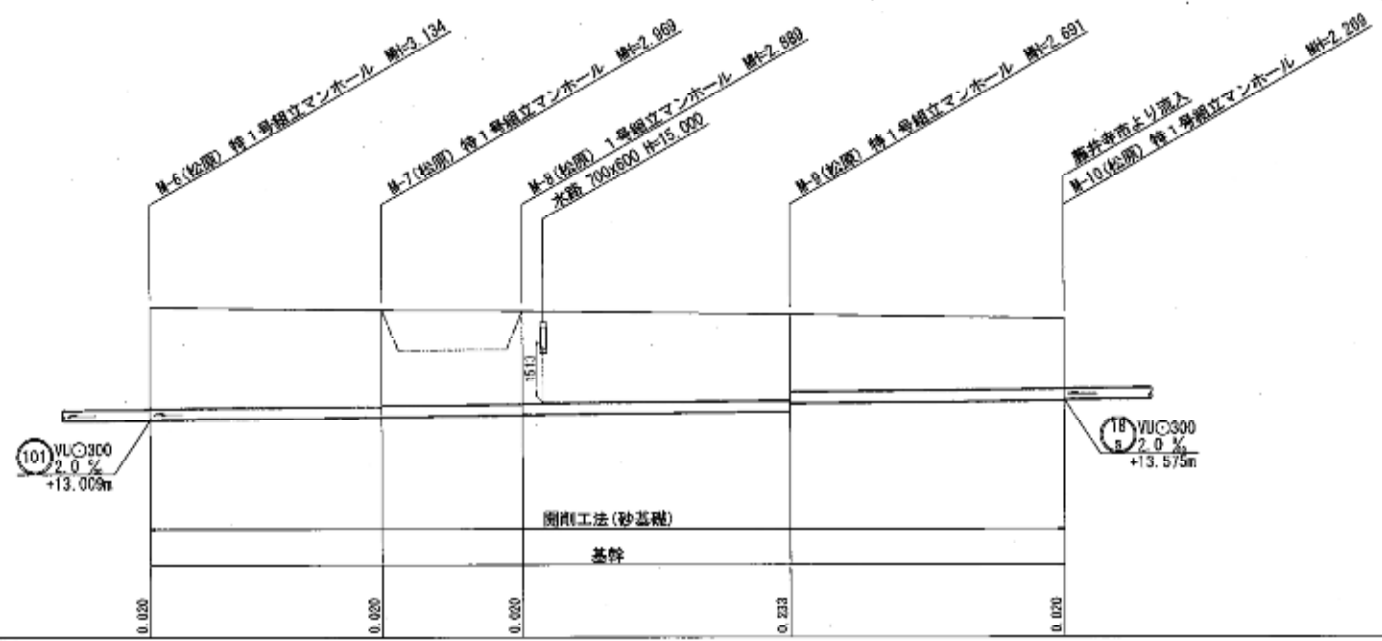
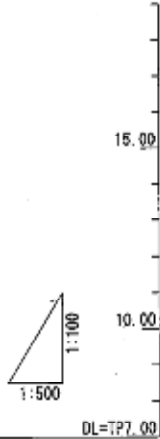
工事名	令和7年度 第2工区工事
工事場所	藤井寺市 津堂3丁目外
図面名	観測孔平面図
縮尺	H=1:500, V=1:100
設計業者	パシフィックコンサルタンツ株式会社
設計	審査 設計
発注者名	藤井寺市都市整備部下水道課

平面図 S=1:500

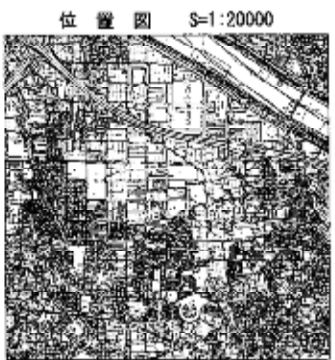
記号	種類	規格
○	1号マンホール	(内径1000)
○	2号マンホール	(内径1200)
○	3号マンホール	(内径1500)
○	4号マンホール	(内径1800)
○	5号マンホール	(内径2100)
○	6号マンホール	(内径2400)
○	7号マンホール	(内径2700)
○	8号マンホール	(内径3000)
○	9号マンホール	(内径3300)
○	10号マンホール	(内径3600)
○	11号マンホール	(内径3900)
○	12号マンホール	(内径4200)
○	13号マンホール	(内径4500)
○	14号マンホール	(内径4800)
○	15号マンホール	(内径5100)
○	16号マンホール	(内径5400)
○	17号マンホール	(内径5700)
○	18号マンホール	(内径6000)
○	19号マンホール	(内径6300)
○	20号マンホール	(内径6600)
○	21号マンホール	(内径6900)
○	22号マンホール	(内径7200)
○	23号マンホール	(内径7500)
○	24号マンホール	(内径7800)
○	25号マンホール	(内径8100)
○	26号マンホール	(内径8400)
○	27号マンホール	(内径8700)
○	28号マンホール	(内径9000)
○	29号マンホール	(内径9300)
○	30号マンホール	(内径9600)
○	31号マンホール	(内径9900)
○	32号マンホール	(内径10200)
○	33号マンホール	(内径10500)
○	34号マンホール	(内径10800)
○	35号マンホール	(内径11100)
○	36号マンホール	(内径11400)
○	37号マンホール	(内径11700)
○	38号マンホール	(内径12000)
○	39号マンホール	(内径12300)
○	40号マンホール	(内径12600)
○	41号マンホール	(内径12900)
○	42号マンホール	(内径13200)
○	43号マンホール	(内径13500)
○	44号マンホール	(内径13800)
○	45号マンホール	(内径14100)
○	46号マンホール	(内径14400)
○	47号マンホール	(内径14700)
○	48号マンホール	(内径15000)
○	49号マンホール	(内径15300)
○	50号マンホール	(内径15600)
○	51号マンホール	(内径15900)
○	52号マンホール	(内径16200)
○	53号マンホール	(内径16500)
○	54号マンホール	(内径16800)
○	55号マンホール	(内径17100)
○	56号マンホール	(内径17400)
○	57号マンホール	(内径17700)
○	58号マンホール	(内径18000)
○	59号マンホール	(内径18300)
○	60号マンホール	(内径18600)
○	61号マンホール	(内径18900)
○	62号マンホール	(内径19200)
○	63号マンホール	(内径19500)
○	64号マンホール	(内径19800)
○	65号マンホール	(内径20100)
○	66号マンホール	(内径20400)
○	67号マンホール	(内径20700)
○	68号マンホール	(内径21000)
○	69号マンホール	(内径21300)
○	70号マンホール	(内径21600)
○	71号マンホール	(内径21900)
○	72号マンホール	(内径22200)
○	73号マンホール	(内径22500)
○	74号マンホール	(内径22800)
○	75号マンホール	(内径23100)
○	76号マンホール	(内径23400)
○	77号マンホール	(内径23700)
○	78号マンホール	(内径24000)
○	79号マンホール	(内径24300)
○	80号マンホール	(内径24600)
○	81号マンホール	(内径24900)
○	82号マンホール	(内径25200)
○	83号マンホール	(内径25500)
○	84号マンホール	(内径25800)
○	85号マンホール	(内径26100)
○	86号マンホール	(内径26400)
○	87号マンホール	(内径26700)
○	88号マンホール	(内径27000)
○	89号マンホール	(内径27300)
○	90号マンホール	(内径27600)
○	91号マンホール	(内径27900)
○	92号マンホール	(内径28200)
○	93号マンホール	(内径28500)
○	94号マンホール	(内径28800)
○	95号マンホール	(内径29100)
○	96号マンホール	(内径29400)
○	97号マンホール	(内径29700)
○	98号マンホール	(内径30000)
○	99号マンホール	(内径30300)
○	100号マンホール	(内径30600)



縦断面 V=1:100
H=1:500



	⑩				
管種・管径(mm)	WUφ300				
勾配(%)	2.0%				
路線延長(m)	330.30				
	I=0.056m ³ /s V=0.795m/s				
人孔間距離(m)	32.00	19.50	37.00	38.00	
管体延長(m)	31.10	18.60	36.10	37.10	
土被り(m)	2.805	2.660	2.580	2.382	1.960
	2.805	2.660	2.580	2.382	1.960
地盤高(m)	16.143	16.062	16.041	15.937	15.824
	16.143	16.062	16.041	15.937	15.824
管底高(m)	13.029	13.093	13.152	13.246	13.555
	13.029	13.113	13.172	13.479	13.824
計画管底高(m)					
追加距離(m)	204.00	236.00	255.50	292.50	330.50
単距離(m)	50.00	32.00	19.50	37.00	38.00
	50.00	32.00	19.50	37.00	38.00
	M-6 (松原)	M-7 (松原)	M-8 (松原)	M-9 (松原)	M-10 (松原)



変更	
令和7年度	4/16
工事名	令和7年度 第2工区工事
工事場所	藤井寺市 津雲3丁目外
図面名	平面図・縦断面図(2)
縮尺	H=1:500, V=1:100
設計業者	パシフィックコンサルタンツ株式会社
設計	審査 設計
発注者名	藤井寺市都市整備部下水道課