

令和 7 年度 上城塚地内配水管布設替に伴う舗装本復旧			工事 実施設計書		調査	
第 1003 号					設計	
工 事 日 数	95 日 間	令和 年 月 日 着手		令和 年 月 日 竣工		
施 工 地 名	胎内市 城塚 地内					
	実 施 設 計			変 更 設 計		
設 計 額	円 (うち消費税相当額 円)			円 (うち消費税相当額 円)		
請 負 額	円 (うち消費税相当額 円)			円 (うち消費税相当額 円)		
設 計 概 要	施工延長 L=452.2m 舗装工 表層(⑤密粒度AS新20FH t=50mm) 945㎡					

胎 内 市

工 事（委 託）名 称	上城塚地内配水管布設替に伴う舗装本復旧工事
-------------	-----------------------

適 用 世 代 区 分	令和 6 年度積算[R6年10月以降適用]
-------------	-----------------------

単 価 名 称 区 分	適 用 単 価 区 分
労務	令和7年3月
生コン／アスコン／石材	新発田①（令和7年3月）
資材一般／その他	令和7年3月
機械損料	令和6年10月

積 算 条 件 ・ 諸 経 費 情 報	
積算区分	国土交通省 ・ 当初設計
工種区分	舗装工事
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-1
共通仮設費の補正係数	1. 40
現場管理費の補正係数	1. 20
契約保証区分	金銭的保証
前払率	3 5 %を超える場合
諸経費対象額からの控除額	

本工事費内訳書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版撤去工				式				
					1.000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下			CB430510	m				IV-3-3-1 第 1号施工 P 単価表
					190.000			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 騒音振動対策必要 積込作業有り 15cm以下			CB430310	m2				IV-3-2-2 第 2号施工 P 単価表
					940.000			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 7.0km以下			CB227010	m3				II-2-25-1 第 3号施工 P 単価表
					47.000			
アスファルト廃材引取り料金 (株)野澤建材				t				県基礎単価R7年3P11
					111.000			
舗装工				式				
					1.000			
不陸整正 補足材料有り 21mm以上25mm未満 粒度調整砕石25mm			CB410010	m2				IV-1-1-2 第 4号施工 P 単価表
					945.000			
表層(車道・路肩部) 1層平均厚=50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン新20FH プライムコートPK+3			CB410260	m2				IV-1-2-2 第 5号施工 P 単価表
					8.000			
表層(車道・路肩部) 1層平均厚=50mm 1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン新20FH プライムコートPK+3			CB410260	m2				IV-1-2-2 第 6号施工 P 単価表
					205.000			

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層(車道・路肩部) 1層平均厚=50mm 3.0m超 ⑤密粒度アスコン新20FH プ°ライムコートPK-3			CB410260	m2				IV-1-2-2 第 7号施工P単価表
					732.000			
安全費				式				
					1.000			
交通誘導警備員B			RR0804	人				県基礎単価R7年3P50
					24.000			
直接工事費								
共通仮設費率分				式				
					1.000			
共通仮設費計								
純工事費計								
現場管理費計				式				
					1.000			
工事原価計								

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費				式				
					1.000			
契約保証費				式				
					1.000			
一般管理費計								
工事価格								
消費税相当額				式				
					1.000			
工事費計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

出典元 IV-1-2-2				
第 6号施工パッケージ単価表 表層(車道・路肩部) 1層平均厚=50mm			1	m2 当り
金 額 ￥		内容 1. 4m以上3. 0m以下 ⑤密粒度アスコン新20FH プライムコートPK-3		
		1	m2	当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		構成比(%)	標準単価	地区単価
K				摘 要
		1. 61		
アスファルトフィニッシャ(ホイール型)賃料 舗装幅1. 4～3. 0m 排対型(2014年規制) 低騒音型		TLC1210001		
		1. 03		県基礎単価R7年3P184
振動ローラ(搭乗式コンバインド型)賃料 3～4t 排対型(3次) 超低騒音型		TLC1070011		
		0. 21		県基礎単価R7年3P183
タイヤローラ賃料 質量3～4t 排対型(3次) 超低騒音型		TLC1060001		
		0. 19		県基礎単価R7年3P182
R				
		13. 99		
普通作業員		RR0102		
		4. 75		県基礎単価R7年3P48
運転手(特殊)		RR0114		
		3. 30		県基礎単価R7年3P49
特殊作業員		RR0101		
		3. 18		県基礎単価R7年3P48
土木一般世話役		RR0125		
		1. 15		県基礎単価R7年3P49
Z				
		84. 40		
⑤密粒度アスコン (新20FH)				
		77. 40		県基礎単価R7年3P44
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TZJ4130002		
		6. 70		県基礎単価R7年3P77
軽油		TZJ6702002		
		0. 27		県基礎単価R7年3P196

出典元 IV-1-2-2				
第 7号施工パッケージ単価表 表層(車道・路肩部) 1層平均厚=50mm			1	m2 当り
金 額 ￥		内容 3.0m超 ⑤密粒度アスコン新20FH プライムコートPK-3	1	m2 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		構成比(%)	標準単価	地区単価 摘 要
K				
		1.35		
アスファルトフィニッシュ(ホイール型)賃料 舗装幅2.3～6.0m 排対型(2014年規制) 低騒音型		TLC1210002	0.87	県基礎単価R7年3P184
タイヤロー賃料 質量13t 排対型(2011年規制) 超低騒音型		TLC1060003	0.13	県基礎単価R7年3P182
ロードロー(マカダム)賃料 10t 排対型(2次) 超低騒音型		TLC1050002	0.13	県基礎単価R7年3P182
R				
		9.47		
普通作業員		RR0102	3.39	県基礎単価R7年3P48
運転手(特殊)		RR0114	1.94	県基礎単価R7年3P49
特殊作業員		RR0101	1.89	県基礎単価R7年3P48
土木一般世話役		RR0125	0.67	県基礎単価R7年3P49
Z				
		89.18		
⑤密粒度アスコン(新20FH)				
		81.56		県基礎単価R7年3P44
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TZJ4130002	7.06	県基礎単価R7年3P77
軽油		TZJ6702002	0.47	県基礎単価R7年3P196

上城塚地内配水管布設替に伴う舗装本復旧工事

工事区分・工種・種別・細別	算出根拠・計算式	算出数量	設計数量	単位
舗装版撤去工				
舗装版切断工1	6.95m	6.95	7.00	m
舗装版切断工2	4.15m	4.15	4.20	m
舗装版切断工3	2.50m	2.50	2.50	m
舗装版切断工4	2.50m	2.50	2.50	m
舗装版切断工5	17.25m	17.25	17.30	m
舗装版切断工6	3.00m	3.00	3.00	m
舗装版切断工7	3.00m	3.00	3.00	m
舗装版切断工8	45.60m	45.60	45.60	m
舗装版切断工9	2.80m	2.80	2.80	m
舗装版切断工10	3.50m	3.50	3.50	m
舗装版切断工11	5.30m	5.30	5.30	m
舗装版切断工12	5.30m	5.30	5.30	m
舗装版切断工13	4.70m	4.70	4.70	m
舗装版切断工14	4.70m	4.70	4.70	m
舗装版切断工15	8.40m	8.40	8.40	m
舗装版切断工16	1.70m	1.70	1.70	m
舗装版切断工17	21.90m	21.90	21.90	m
舗装版切断工18	1.30m	1.30	1.30	m
舗装版切断工19	2.10m	2.10	2.10	m
舗装版切断工20	4.00m	4.00	4.00	m
舗装版切断工21(ガス按分)	11.00m ÷ 2	5.50	5.50	m
舗装版切断工22(ガス按分)	25.00m ÷ 2	12.50	12.50	m
舗装版切断工23	3.50m	3.50	3.50	m
舗装版切断工24	4.40m	4.40	4.40	m
舗装版切断工25(ガス按分)	7.50m ÷ 2	3.75	3.80	m
舗装版切断工26(ガス按分)	10.60m ÷ 2	5.30	5.30	m
舗装版切断工27(ガス按分)	17.00m ÷ 2	8.50	8.50	m
計			194.3	m
			190.0	m
舗装版破碎工 1工区	面積計算書	188.2	188.2	m2
舗装版破碎工 2工区	面積計算書	60.0	60.0	m2
舗装版破碎工 3工区	面積計算書	121.3	121.3	m2

工事区分・工種・種別・細別	算出根拠・計算式	算出数量	設計数量	単位
舗装版破碎工 3工区(ガス按分)	面積計算書÷2	292.4	292.4	m2
舗装版破碎工 4工区(ガス按分)	面積計算書÷2	130.0	130.0	m2
舗装版破碎工 5工区(ガス按分)	面積計算書÷2	7.7	7.7	m2
舗装版破碎工 6工区(ガス按分)	面積計算書÷2	69.0	69.0	m2
舗装版破碎工 6工区	面積計算書	63.9	63.9	m2
舗装版破碎工 傍面図1	面積計算書	12.0	12.0	m2
計			944.5	m2
			940.0	m2
殻運搬	(188.2m2+60.0m2+121.3m2+292.4m2+130.0m2+7.7m2+69.0m2+63.9m2+12.0m2)×0.05m	47.2	47.2	m3
計			47.2	m3
			47.0	m3
殻処分 アスファルト殻	47.2m3×2.35	110.9	110.9	t
計			110.9	t
			111.0	t
舗装工				
不陸整正・締固め補修材有 1工区 t=2cm	面積計算書	188.2	188.2	m2
不陸整正・締固め補修材有 2工区 t=2cm	面積計算書	60.0	60.0	m2
不陸整正・締固め補修材有 3工区 t=2cm	面積計算書	121.3	121.3	m2
不陸整正・締固め補修材有 3工区(ガス按分) t=2cm	面積計算書÷2	292.4	292.4	m2
不陸整正・締固め補修材有 4工区(ガス按分) t=2cm	面積計算書÷2	130.0	130.0	m2
不陸整正・締固め補修材有 5工区(ガス按分) t=2cm	面積計算書÷2	7.7	7.7	m2
不陸整正・締固め補修材有 6工区(ガス按分) t=2cm	面積計算書÷2	69.0	69.0	m2
不陸整正・締固め補修材有 6工区 t=2cm	面積計算書	63.9	63.9	m2
不陸整正・締固め補修材有 傍面図1 t=2cm	面積計算書	12.0	12.0	m2
計			944.5	m2
			945.0	m2
舗装工				
表層工 平均幅員 1.4m未満				
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 5工区(ガス按分) t=5cm	面積計算書÷2	7.7	7.7	m2
小計			7.7	m2
			8.0	m2

工事区分・工種・種別・細別	算出根拠・計算式	算出数量	設計数量	単位
表層工 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 2工区 t=5cm	面積計算書	60.0	60.0	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 6工区(ガス按分) t=5cm	面積計算書÷2	69.0	69.0	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 6工区 t=5cm	面積計算書	63.9	63.9	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 傍面図1 t=5cm	面積計算書	12.0	12.0	m2
小計			204.9	m2
			205.0	m2
表層工 平均幅員 3.0m超				
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 1工区 t=5cm	面積計算書	188.2	188.2	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 3工区 t=5cm	面積計算書	121.3	121.3	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 3工区(ガス按分) t=5cm	面積計算書÷2	292.4	292.4	m2
表層工(⑤密粒度AS新20FH) 4工区(ガス按分) t=5cm	面積計算書÷2	130.0	130.0	m2
小計			731.9	m2
			732.0	m2
合計			945.0	m2
安全費				
交通誘導警備員B	交通誘導員算出表	24.0	24.0	人

面 積 計 算 書

1工区 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0		6.95		
NO.0 +2.5	2.5	6.95	6.950	17.4
NO.0 +2.5	0.0		4.875	
NO.0 +2.5		2.80		
NO.0 +6.5	4.0		2.550	10.2
NO.0 +6.5		2.30		
NO.0 +19.75	13.25		2.300	30.5
NO.0 +19.75		2.30		
NO.0 +19.75	0.0		3.800	
NO.0 +19.75		5.30		
NO.1 +4.4	4.65		5.300	24.6
NO.1 +4.4		5.30		
NO.1 +4.4	0.0		3.800	
NO.1 +4.4		2.30		
NO.1 +17.7	13.3		2.300	30.6
NO.1 +17.7		2.30		
NO.2 +2.35	4.65		2.450	11.4
NO.2 +2.35		2.60		
NO.2 +6.0	3.65		1.750	6.4
NO.2 +6.0		0.90		
NO.3	14.00		0.900	12.6
NO.3		0.90		
NO.3 +10.0	10.00		0.900	9.0
NO.3 +10.0		0.90		
小 計	70.0			152.7

1工区 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.3 +10.0		3.70		
NO.3 +10.0	2.00		3.700	7.4
NO.3 +12.0		3.70		
NO.3 +12.0	1.90		3.900	7.4
NO.3 +13.9		4.10		
NO.3 +13.9	0.00		4.300	
NO.3 +13.9		4.50		
NO.3 +13.9	1.20		5.300	6.4
NO.3 +15.1		6.10		
NO.3 +15.1	0.00		4.350	
NO.3 +15.1		2.60		
NO.3 +15.1	5.30		2.700	14.3
NO.4 +0.4		2.80		
NO.4 +0.4			1.400	
小 計	10.4			35.5
合 計	80.4			188.2

面積計算書

2工区 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0		1.40		
	4.70		1.400	6.6
NO.0 +4.7		1.40		
	0.40		1.400	0.6
NO.0 +5.1		1.40		
	0.00		1.150	
NO.0 +5.1		0.90		
	3.55		0.900	3.2
NO.0 +8.65		0.90		
	3.50		1.900	6.7
NO.0 +12.15		2.90		
	0.95		2.850	2.7
NO.0 +13.1		2.80		
	0.00		1.950	
NO.0 +13.1		1.10		
	6.90		1.150	7.9
NO.1		1.20		
	15.00		1.400	21.0
NO.1 +15.0		1.60		
	0.00		2.250	
NO.1 +15.0		2.90		
	4.50		2.500	11.3
NO.1 +19.5		2.10		
			1.050	
小 計	39.5			60.0
合 計	39.5			60.0

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			

面積計算書

3工区 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0		4.00		
	3.3		4.450	14.7
NO.0 +3.3		4.90		
	2.7		5.150	13.9
NO.0 +6.0		5.40		
	0.0		4.750	
NO.0 +6.0		4.10		
	13.00		3.950	51.4
NO.0 +19.00		3.80		
	11.0		3.750	41.3
NO.1 +10.0		3.70		
小 計	30.0			121.3
合 計	30.0			121.3

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			

面 積 計 算 書

3工区(ガス按分) 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.1 +10.0		3.70		
NO.2	10.00	3.85	3.775	37.8
NO.3	20.00	4.20	4.025	80.5
NO.3 +2.0	2.00	4.20	4.200	8.4
NO.3 +2.0	0.00	4.20	4.400	
NO.3 +13.0	11.00	4.90	4.750	52.3
NO.3 +13.0	0.00	6.20	5.550	
NO.4	7.00	4.15	5.175	36.2
NO.5	20.00	4.00	4.075	81.5
NO.6	20.00	4.00	4.000	80.0
NO.7	20.00	4.05	4.025	80.5
NO.8	20.00	4.00	4.025	80.5
NO.8 +5.1	5.10	3.80	3.900	19.9
			1.900	
小 計	135.1			557.6

3工区(ガス按分) 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.8 +5.1		4.20		
NO.8 +11.4	6.30	4.45	4.325	27.2
小 計	6.3			27.2
合 計	141.4			584.8

面積計算書

4工区(ガス按分) 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0		7.50		
	2.40		7.450	17.9
NO.0 +2.4		7.40		
	1.60		6.650	10.6
NO.0 +4.0		5.90		
	1.50		5.275	7.9
NO.0 +5.5		4.65		
	14.50		4.700	68.2
NO.1		4.75		
	7.90		4.725	37.3
NO.1 +7.9		4.70		
	12.10		4.600	55.7
NO.2		4.50		
	13.70		4.550	62.3
NO.2 +13.7		4.60		
小 計	53.7			259.9
合 計	53.7			259.9

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			

面積計算書

5工区(ガス按分) 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0	17.00	0.90	0.900	15.3
NO.0 +17.0		0.90		
小 計	17.0			15.3
合 計	17.0			15.3

測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			

面積計算書

6工区(ガス按分) 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.0		6.00		
	1.60		4.500	7.2
NO.0 +1.6		3.00		
	1.90		2.700	5.1
NO.0 +3.5		2.40		
	6.50		2.225	14.5
NO.0 +10.0		2.05		
	10.00		2.025	20.3
NO.1		2.00		
	20.00		2.050	41.0
NO.2		2.10		
	20.00		2.075	41.5
NO.3		2.05		
	1.40		2.050	2.9
NO.3 +1.4		2.05		
	0.00		2.225	
NO.3 +1.4		2.40		
	2.20		2.500	5.5
NO.3 +3.6		2.60		
小 計	63.6			138.0
合 計	63.6			138.0

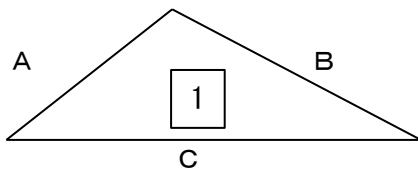
測 点				
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
小 計	0.0			

面積計算書

6工区 測 点	舗装版破碎・不陸整正・表層工			
	単距離(m)	幅員(m)	平均価(m)	面積(m ²)
NO.3 +3.6		2.60		
NO.3 +8.0	4.40	2.60	2.600	11.4
NO.3 +8.0	0.00	2.05	2.325	
NO.3 +17.2	9.20	2.05	2.050	18.9
NO.3 +17.2	0.00	2.60	2.325	
NO.4	2.80	2.60	2.600	7.3
NO.4 +10.2	10.20	2.55	2.575	26.3
小 計	26.6			63.9
合 計	26.6			63.9

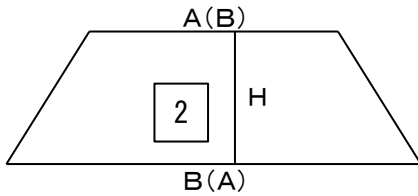
[illegible]

面積計算書

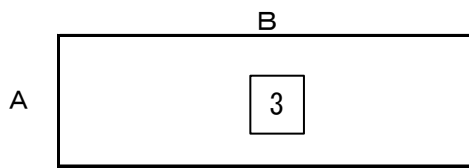


三角形: $S = (A+B+C)/2$

面積 = $S \sqrt{(S-A)(S-B)(S-C)}$



面積 = $(A+B) * H/2$



面積 = $A \times B$

形状	番号
三角形	1
台形	2
四角形	3

No	A	B	C(H)	S	面積(m2)	形状	種別
傍面図1							
1	3.50	4.40	1.60	4.750	6.3	2	機械
2	1.30	4.40		2.850	5.7	3	機械
小計					12.0		

交通誘導員算出表

名 称	適 用	数 量 (A)	単 位	標準作業量 (B)	作業日数 (A/B)	備考
舗装切断(1～6工区)	15cm以下	190	m	203 m/日	0.94	
				小計	0.94	≒1.0日
1日当たり 4人					4.0	
舗装版破碎(1工区)	障害無 騒音対策不要 10cm以下	188.2	m ²	484 m ² /日	0.39	
不陸整正(1工区)	不陸整正	188.2	m ²	1510 m ² /日	0.12	
表層(1工区)	車道・路肩部 3.0m超	188.2	m ²	2300 m ² /日	0.08	
				小計	0.60	≒1.0日
1日当たり 4人					4.0	
舗装版破碎(2工区)	障害無 騒音対策不要 10cm以下	60.0	m ²	484 m ² /日	0.12	
不陸整正(2工区)	不陸整正	60.0	m ²	1510 m ² /日	0.04	
表層(2工区)	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	60.0	m ²	1300 m ² /日	0.05	
				小計	0.21	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
舗装版破碎(3工区)	障害無 騒音対策不要 10cm以下	121.3	m ²	484 m ² /日	0.25	
不陸整正(3工区)	不陸整正	121.3	m ²	1510 m ² /日	0.08	
表層(3工区)	車道・路肩部 3.0m超	121.3	m ²	2300 m ² /日	0.05	
舗装版破碎(傍面図1)	障害無 騒音対策不要 10cm以下	12.0	m ²	484 m ² /日	0.02	
不陸整正(傍面図1)	不陸整正	12.0	m ²	1510 m ² /日	0.01	
表層(傍面図1)	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	12.0	m ²	1300 m ² /日	0.01	
				小計	0.43	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
舗装版破碎(3工区(ガス按分))	障害無 騒音対策不要 10cm以下	292.4	m ²	484 m ² /日	0.60	
不陸整正(3工区(ガス按分))	不陸整正	292.4	m ²	1510 m ² /日	0.19	
表層(3工区(ガス按分))	車道・路肩部 3.0m超	292.4	m ²	2300 m ² /日	0.13	
				小計	0.92	≒1.0日
1日当たり 4人					4.0	

舗装版破碎(4工区(ガス按分))	障害無 騒音対策不要 10cm以下	130.0	m ²	484 m ² /日	0.27	
不陸整正(4工区(ガス按分))	不陸整正	130.0	m ²	1510 m ² /日	0.09	
表層(4工区(ガス按分))	車道・路肩部 3.0m超	130.0	m ²	2300 m ² /日	0.06	
				小計	0.41	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
舗装版破碎(5工区(ガス按分))	障害無 騒音対策不要 10cm以下	7.7	m ²	484 m ² /日	0.02	
不陸整正(5工区(ガス按分))	不陸整正	7.7	m ²	1510 m ² /日	0.01	
表層(5工区(ガス按分))	車道・路肩部 1.4m未満	7.7	m ²	250 m ² /日	0.03	
				小計	0.05	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
舗装版破碎(6工区(ガス按分))	障害無 騒音対策不要 10cm以下	69.0	m ²	484 m ² /日	0.14	
不陸整正(6工区(ガス按分))	不陸整正	69.0	m ²	1510 m ² /日	0.05	
表層(6工区(ガス按分))	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	69.0	m ²	1300 m ² /日	0.05	
				小計	0.24	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
舗装版破碎(6工区)	障害無 騒音対策不要 10cm以下	63.9	m ²	484 m ² /日	0.13	
不陸整正(6工区)	不陸整正	63.9	m ²	1510 m ² /日	0.04	
表層(6工区)	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	63.9	m ²	1300 m ² /日	0.05	
				小計	0.22	≒0.5日
1日当たり 4人					2.0	
				合計	24.0	

特 記 仕 様 書

- 施工条件総括表
- 建設副産物に関する特記仕様書
- 再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書
- 工事实績情報システムに関する特記仕様書
- 現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書

施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
なお、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、発注者と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示項目	施 工 条 件
Ⅰ 工 程 関 係	1. 関連する別途発注工事あり ・工 事 名 : ・予定期間 :
	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期 : ・時 間 : ・方 法 :
	3. 関係機関協議による工程条件あり ・協 議 内 容 : ・完了予定時期 :
	④. その他 同工事個所にて、新発田ガス(株)の舗装本復旧工事を予定している。
Ⅱ 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時期 : ・区 間 :
	2. 仮設ヤードの指定あり ・場 所 : ・期 間 :
	3. その他
Ⅲ 公 害 対 策 関 係	1. 公害防止の制限あり (騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等) ・施工方法 : ・作業時間 :

明示項目	施 工 条 件
Ⅲ公害対策 関 係	2. 家屋等の調査の必要性あり ・方 法： ・範 囲：
	3. その他
Ⅳ安 全 対 策 関 係	① . 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導員警備員：24 人/日 ・その他施設等：
	2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・内 容： ・工 法 制 限： ・作業時間制限：
	3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員： ・防 護 工： ・作業時間制限：
	4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩落等） ・内 容：
	⑤. その他 交通誘導警備員については、警察等関係機関との協議より交通処理方法等の変更が生じた場合や現地の状況により、これによりがたい場合は、監督員と協議すること。
Ⅴ工事用道路 関 係	1. 一般道路を搬入路としての使用制限あり ・搬 入 経 路： ・期 間： ・使用後の処置：
	2. 一般道路の占用 ・期 間： ・規 制 条 件： ・時 間 制 限：

明示項目	施 工 条 件
V 工事用道路 関 係	3. 仮設道路設置 ・工法指定の有無： ・用 地 関 係： ・安 全 施 設： ・工事完了後の「存置」または「撤去」：
	4. その他
VI 仮設備関係	1. 仮設備の指定あり
	2. 仮設備の条件指定あり
	3. 仮設構造物の転用，兼用あり ・工 種： ・内 容：
	4. 現場環境改善あり ・内 容：
	5. その他
VII 残土・産業 廃棄物関係	別紙「建設副産物に関する特記仕様書」のとおり

明示項目	施 工 条 件
Ⅷ工事支障 物 件 等	1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等） ・内 容： ・移設、撤去、防護方法等： ・時 期：
	2. 占用物件重複施工あり ・内 容：
	③. その他 各種物件の位置関係を事前に確認すること
Ⅸ排 水 工 （濁水処理 含む）	1. 濁水、湧水処理等の特別な対策あり ・内 容：
X薬 液 注 入 関 係	1. 薬液注入工法あり ・内 容：
XI排出ガス 対 策 型 建設機械	①. 排出ガス対策型建設機械（第2次基準及び第3次基準）を標準としている施工においては、これを積極的に使用し普及促進に努めること。
XIIそ の 他	1. 現場発生材あり ・品 名： ・納入場所：
	2. 支給品及び貸与品あり ・品 名： ・引渡場所：
	3. 品質証明の対象工事について
	④. その他 ・胎内市が発注する工事の施工及び管理は「配水管布設工事標準仕様書」及び「新潟県土木工事標準仕様書」に準ずるものとする。 ・工事着手前には区長と打合せを行うこと。また、工事によって、住宅の車両乗入れに支障が出る場合は、事前に周知を行うこと。

建設副産物に関する特記仕様書

1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再 生 資 材 名	規 格	使 用 箇 所	備 考

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発 注 機 関	工 事 名	発 生 場 所	施工会社名・連絡先	備 考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土処理は、下記により積算している。

搬出先			
搬出先地名			
連絡先			
設計運搬距離			
受入時間			
設計受入費用			
仮置場所の有無			
備考			

建設発生土改良土プラントへ土砂を運搬処理する場合、上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

注) 受入先が建設発生土改良プラントの場合、搬出先欄には「プラント」と記載し、搬出先地名、連絡先の欄は記入しない。

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記により積算している。

搬出する廃棄物名	アスファルト殻		
設計運搬距離	L=7.0km 以内		
受入時間			
設計受入費用	1,500		
備考	円/t		

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5. 建設リサイクル法の対象工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、法第 18 条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

6. 自ら産業廃棄物を運搬搬出する以外は委託契約書の写しを提出すること。

7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事業により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書

建設工事に伴い発生する建設廃材を破碎または混合して、製造する再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン(以下「再生クラッシャーラン等」という。)の性状について、次のとおり規定する。

なお、再生クラッシャーランを構造物の基礎材等として使用する場合についてもこの定めとする。

1. 材料

1-1

①再生クラッシャーラン(RC-40)

セメントコンクリート廃材から製造した再生骨材および路盤再生骨材(路盤発生材を必要に応じて破碎、分級して製造した骨材)を単独または相互に組み合わせ、必要に応じてこれらに補足材を加えて、所要の品質が得られるように調整した材料をいう。

②アスファルト再生クラッシャーラン(ARC-40)

再生クラッシャーラン(RC-40)もしくはクラッシャーラン(C-40)を母材とし、グリズリアンダー材を混合したものをいう。アスファルト再生クラッシャーランには、再生クラッシャーラン(RC-40)を母材とする「RC混合」とクラッシャーラン(C-40)を母材とする「C混合」がある。

1-2

再生クラッシャーラン等は、ゴミ、泥、有機物、プラスチック、金属、ガラス、陶磁器、レンガ、瓦等を有害量含んではない。

1-3

再生クラッシャーラン等の最大粒径については、最大40mmと定める。

2. 品質

再生クラッシャーラン等の品質規格ならびに品質管理については、新材のクラッシャーランに準じるものとする。

2-1(品質)

路盤材に使用する再生クラッシャーラン等の修正CBR、塑性指数、グリズリアンダー材の混入率は次表を標準とし、舗装の構造設計に用いる等値換算係数(下層路盤)は0.25とする。

材 料	修正 CBR	PI(塑性指数)	グリスリアンダー材の混入率
再生クラッシャーラン	30%以上	6以下	—
アスファルト再生クラッシャーラン	40%以上	6以下	質量配合 40%以下

[注]

(1)再生クラッシャーラン等に用いるセメントコンクリート再生骨材は、すりへり減量が50%以下でなければならない。試験方法はロサンゼルスすりへり減量試験{粒度は道路用碎石S-13(13～5mm)のもの}とする。

(2)再生クラッシャーラン等の材料として路盤再生骨材もしくは路盤発生材を用いる場合のみPIの規定を適用する。

2-2(粒度範囲)

再生クラッシャーラン等の粒度は[JIS A 5001]道路用碎石の規定に準じ、粒度範囲は次表による。

粒度の範囲(mm)/ふるい目(mm)		RC-4(40～0)	ARC-4(40～0)
通 過 質 量 百 分 率 (%)	53.00	100	100
	37.50	95～100	95～100
	31.50	—	—
	26.50	—	—
	19.00	50～80	50～80
	13.20	—	—
	4.75	15～40	15～40
	2.36	5～25	5～25

[注]粒度は、モルタル粒などを含んだ解砕されたままのみかけの骨材粒度を使用する。

工事实績情報システムに関する特記仕様書

請負者は、工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報システム(コリンズ)に基づき、工事实績情報を作成し監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請をしなければならない。

工事实績情報の登録期限および内容は以下のとおりとする。

- ① 登録対象は、工事請負代金額 500 万円以上の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。
- ② 受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」をコリンズから監督員にメール送信し、監督員の確認を受けたうえ、登録申請をしなければならない。
- ③ 受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ④ 変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑤ 完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑥ 訂正時は適宜、登録申請をしなければならない。
- ⑦ 変更時と工事完成時の間が 10 日間(土曜日、日曜日、祝日等を除く)に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。
- ⑧ 登録申請に伴う提出書類を書面で行うことを妨げない。

現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書

建設工事(建設業法(昭和 24 年法律第 100 号)第 2 条第 1 項に定める建設工事をいう。)の施工において適用する胎内市財務規則(平成 17 年規則第 48 号)別記 1 建設工事請負基準約款第 10 条第 3 項に基づく「現場代理人の常駐義務」の緩和に関する取扱いについて、必要な事項を定めるものとする。

1. 常駐を要しない期間

実質的に現場が稼働していない以下に掲げる期間においては、現場代理人は、現場への常駐を要しないものとする。

なお、常駐を要しない具体的な期間については、監督員と現場代理人が協議の上、工事打合簿において定めるものとする。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (2) 工事の全部の施工を一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- (4) 現場が完了し竣工検査までの間など、工事現場において作業が行われていない期間

2. 兼務を認める対象工事

以下に掲げる要件をすべて満たす工事を合計で5 件まで兼務することができる。

- (1) 本市が発注した工事であること
- (2) 主任技術者を兼務しない場合及び当初請負金額が一件 3500 万円未満であること
- (3) 兼務しようとする工事の当初請負金額の合計が 7000 万円未満であること
- (4) 常に工事現場間の連絡が取れる体制にあること

※130 万円以下の工事や修繕は、件数及び金額に含めません。

3. 兼務の承認

現場代理人兼務の承認にあたっては、工事現場内の管理等の現場代理人として職務の遂行に支障がないと判断されたときに承認するものであり、以下の(1)から(3)により承認までの事務を行う。

- (1) 現場代理人の兼務を希望する事業者は「現場代理人兼務承認申請書」(様式第 1 号)を新たに現場代理人の配置(兼務)をさせようとする工事の契約

書提出時に財政課に提出する。

- (2) 市は、現場代理人兼務承認申請書に基づき、上記「3 兼務を認める対象工事」の要件をすべて満たしていることを確認する。なお、発注者が安全管理上等の理由により、兼務を認めることが適当でないと判断した場合は、兼務を認めないものとする。
- (3) 市は、兼務の可否を「現場代理人兼務承認（不承認）通知書」（様式第2号）により事業者に通知する。この通知は、申請書を受理した日の翌日から起算して7日以内に行うものとする。

4. 常駐義務緩和中の注意事項

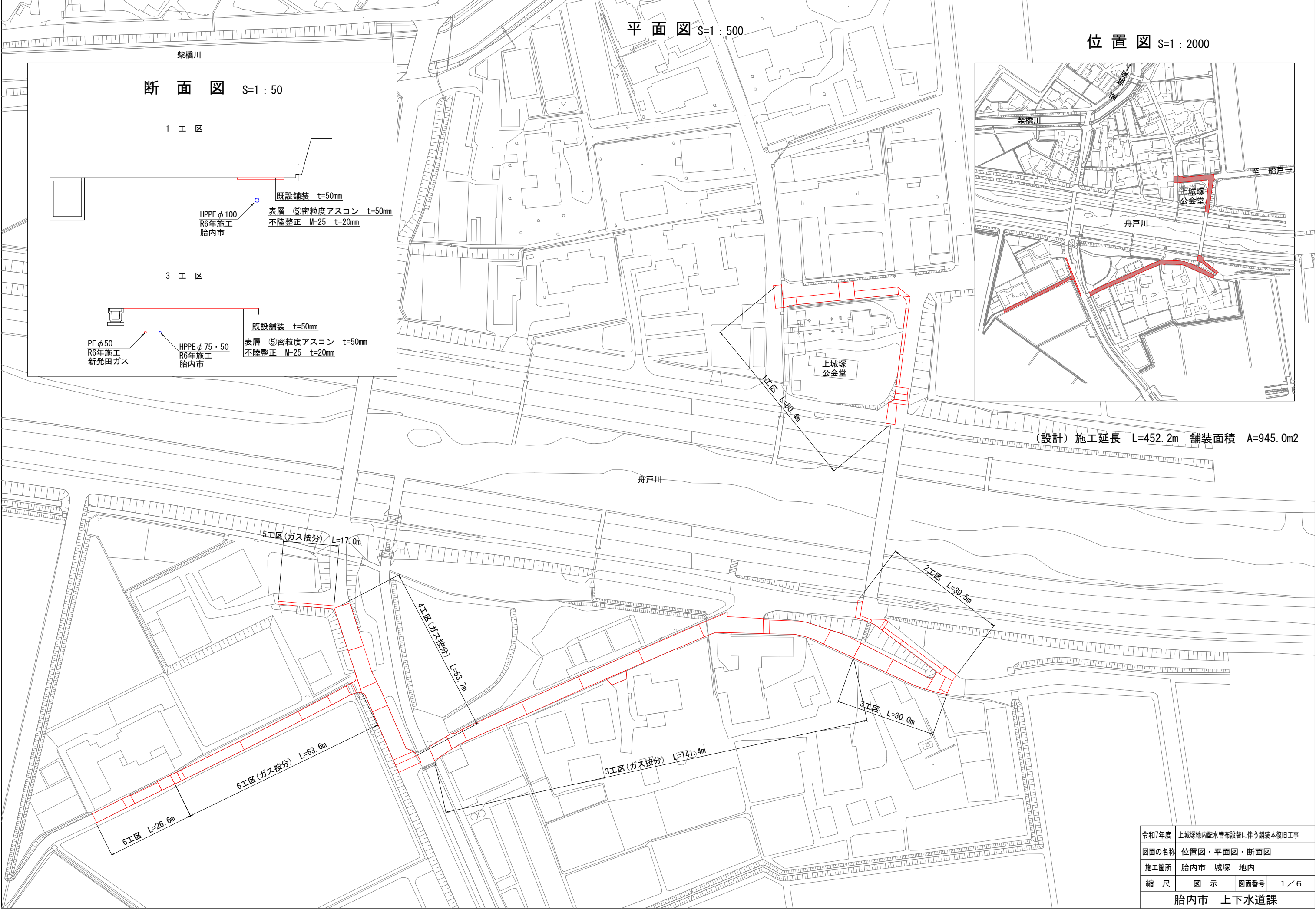
以下に掲げる事項を遵守すること。なお、不備が認められたときは、現場代理人兼務の承認を取り消す場合がある。

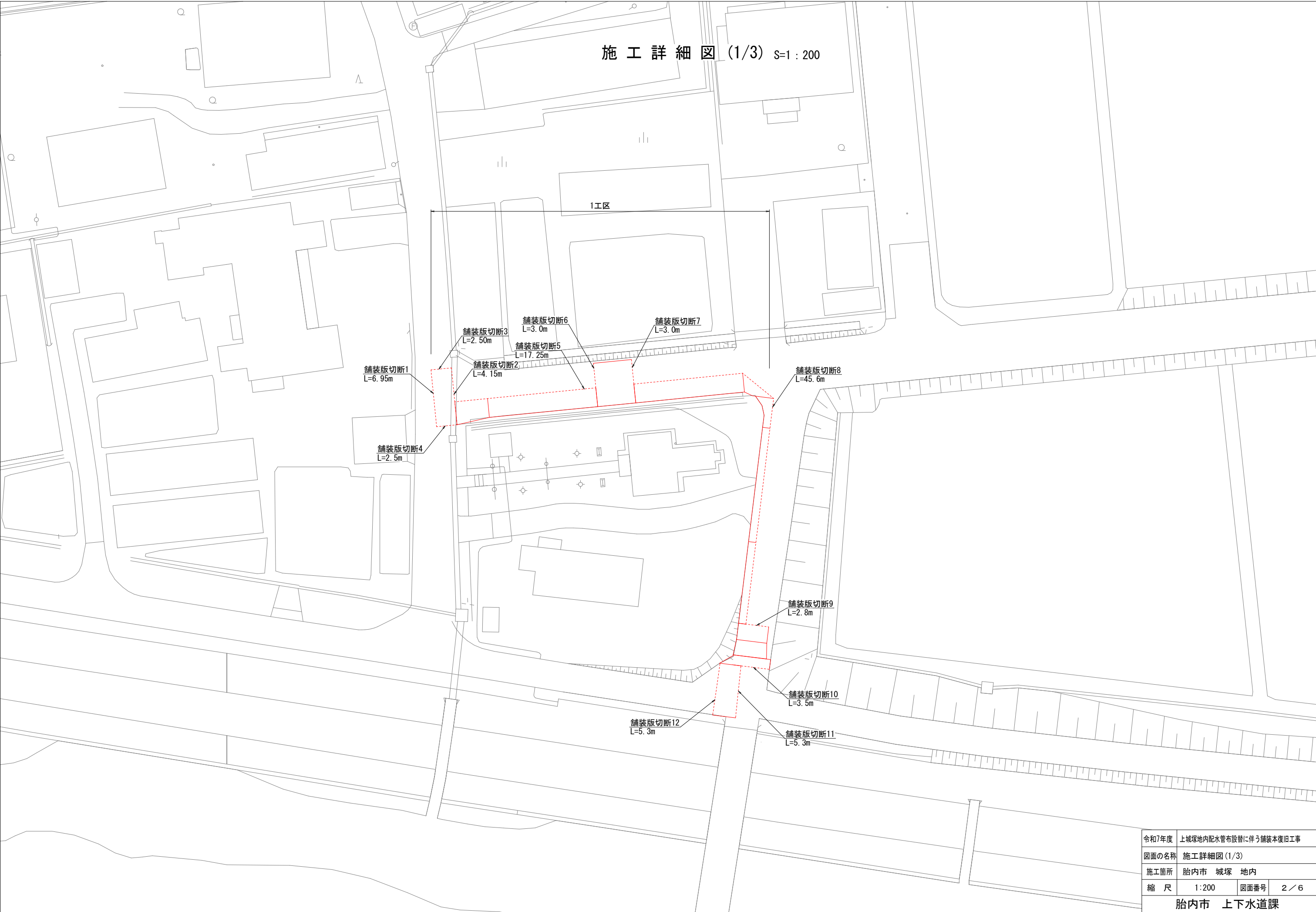
- (1) 発注者との連絡体制が確保されていること
- (2) 兼務期間中は、兼務を承認したいずれかの工事現場に常駐していること
- (3) 現場代理人が他の工事現場にて職務に従事している間、不在となる工事現場においては、連絡体制の整備を確実に行うとともに、各現場の施工管理・安全管理等について、万全を期すこと
- (4) 本要領を適用する工事においても、約款第10条第5項の規定により、現場代理人と主任技術者等を兼ねることは可能である。ただし、主任技術者等は建設業法の規定により「専任義務」が課せられる場合があるので、現場代理人が主任技術者等を兼ねる場合は、建設業法違反とならないよう注意すること。

5. その他

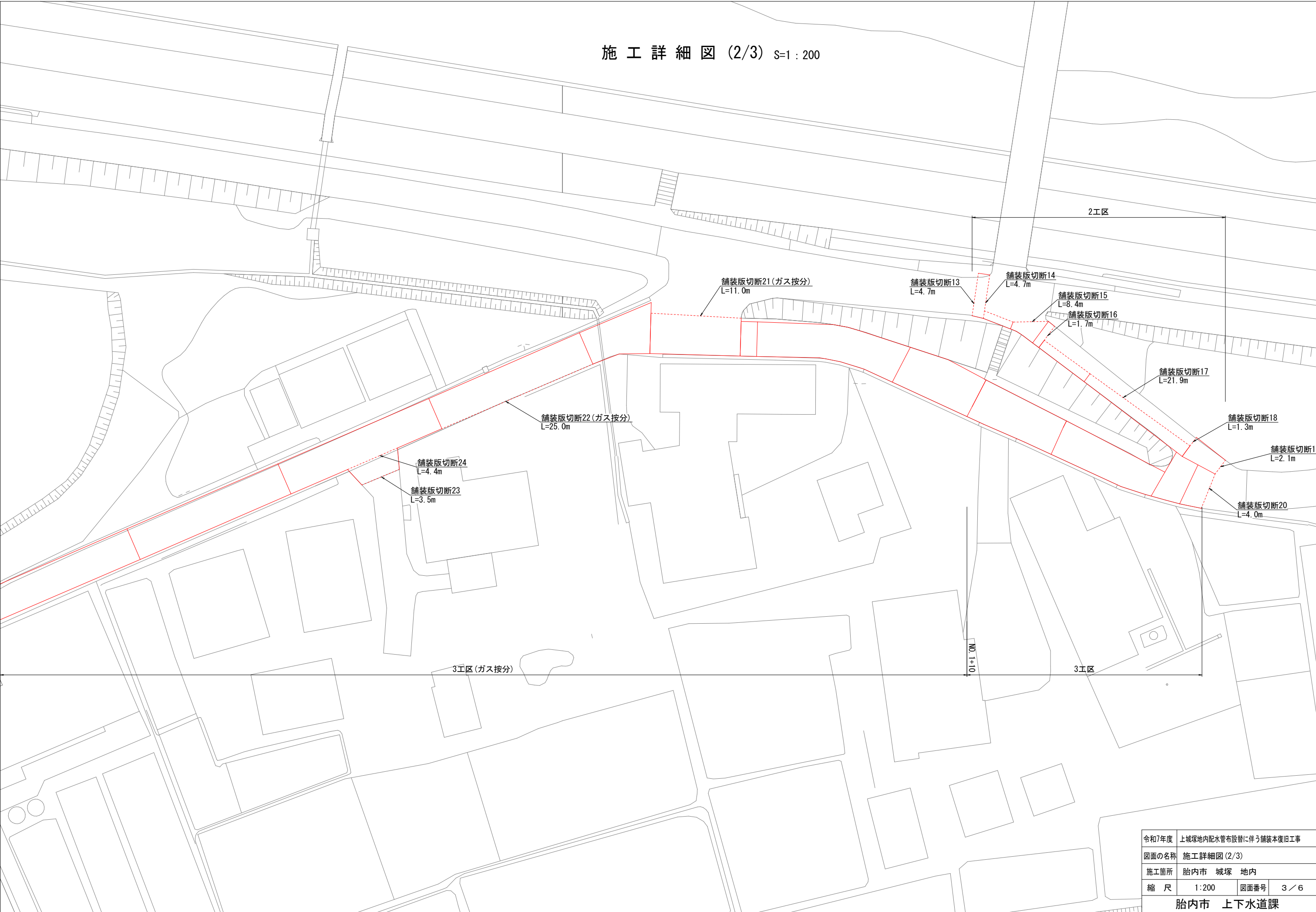
- (1) 増額の変更契約に伴う取扱い

増額の変更契約により請負金額が3500万円以上となった場合、また兼務している工事の合計が7000万円以上になった場合でも、そのことを理由とした兼務の取消しは行わない。

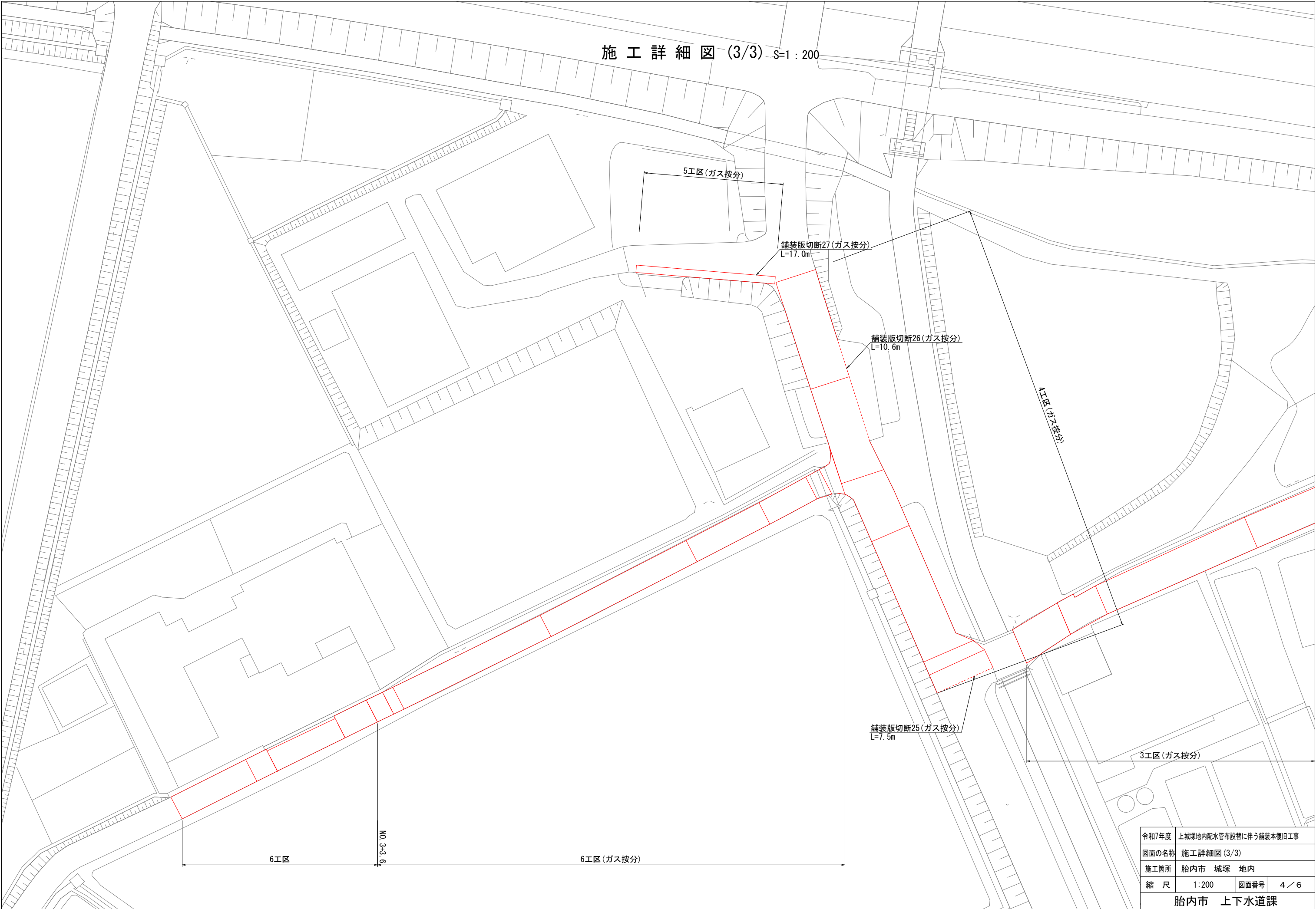




施 工 詳 細 図 (2/3) S=1 : 200

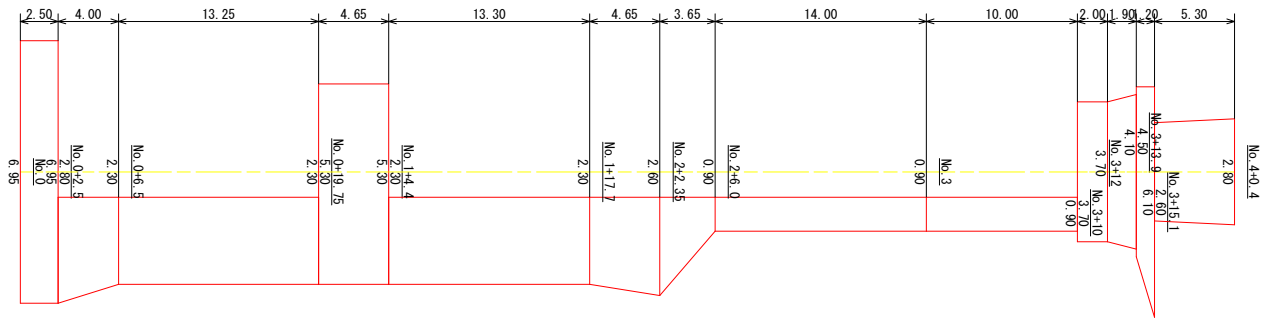


令和7年度	上城塚地内配水管布設に伴う舗装本復旧工事		
図面の名称	施工詳細図 (2/3)		
施工箇所	胎内市	城塚	地内
縮 尺	1:200	図面番号	3 / 6
胎内市 上下水道課			



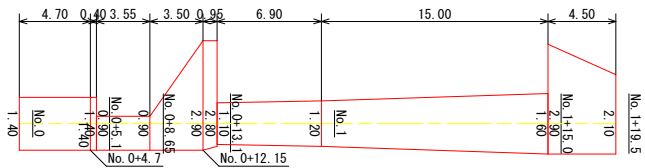
傍 面 図 (1/2) 縦S=1：100 横S=1：250

1工区



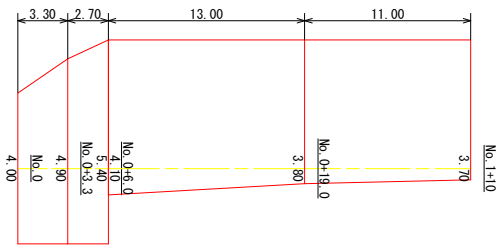
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		6.95		
No. 0+2.5	2.50	6.95	6.950	17.4
No. 0+2.5		2.80		
No. 0+6.5	4.00	2.30	2.550	10.2
No. 0+19.75	13.25	2.30	2.300	30.5
No. 0+19.75		5.30		
No. 1+4.4	4.65	5.30	5.300	24.6
No. 1+4.4		2.30		
No. 1+17.7	13.30	2.30	2.300	30.6
No. 2+2.35	4.65	2.60	2.450	11.4
No. 2+6.0	3.65	0.90	1.750	6.4
No. 3	14.00	0.90	0.900	12.6
No. 3+10	10.00	0.90	0.900	9.0
No. 3+10		3.70		
No. 3+12	2.00	3.70	3.700	7.4
No. 3+13.9	1.90	4.10	3.900	7.4
No. 3+13.9		4.50		
No. 3+15.1	1.20	6.10	5.300	6.4
No. 3+15.1		2.60		
No. 4+0.4	5.30	2.80	2.700	14.3
合 計	80.40			188.2

2工区



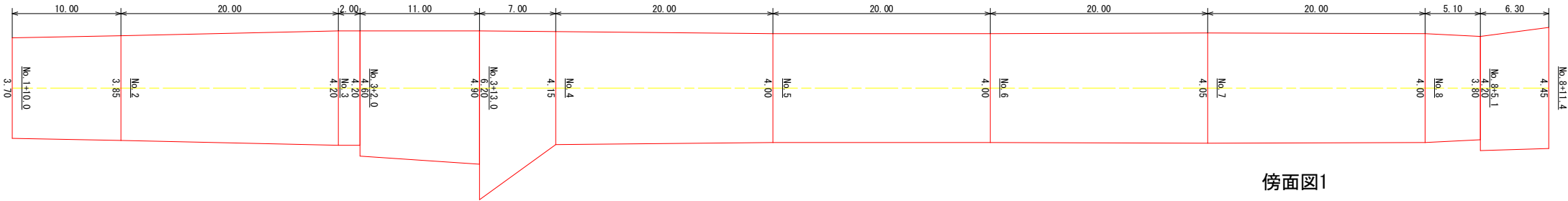
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		1.40		
No. 0+4.7	4.70	1.40	1.400	6.6
No. 0+5.1	0.40	1.40	1.400	0.6
No. 0+5.1		0.90		
No. 0+8.65	3.55	0.90	0.900	3.2
No. 0+12.15	3.50	2.90	1.900	6.7
No. 0+13.1	0.95	2.80	2.850	2.7
No. 0+13.1		1.10		
No. 1	6.90	1.20	1.150	7.9
No. 1+15.0	15.00	1.60	1.400	21.0
No. 1+15.0		2.90		
No. 1+19.5	4.50	2.10	2.500	11.3
合 計	39.50			60.0

3工区



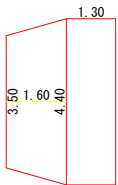
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		4.00		
No. 0+3.3	3.30	4.90	4.450	14.7
No. 0+6.0	2.70	5.40	5.150	13.9
No. 0+6.0		4.10		
No. 0+19.0	13.00	3.80	3.950	51.4
No. 1+10	11.00	3.70	3.750	41.3
合 計	30.00			121.3

3工区(ガス按分)



測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 1+10.0		3.70		
No. 2	10.00	3.85	3.775	37.8
No. 3	20.00	4.20	4.025	80.5
No. 3+2.0	2.00	4.20	4.200	8.4
No. 3+2.0		4.60		
No. 3+13.0	11.00	4.90	4.750	52.3
No. 3+13.0		6.20		
No. 4	7.00	4.15	5.175	36.2
No. 5	20.00	4.00	4.075	81.5
No. 6	20.00	4.00	4.000	80.0
No. 7	20.00	4.05	4.025	80.5
No. 8	20.00	4.00	4.025	80.5
No. 8+5.1	5.10	3.80	3.900	19.9
No. 8+5.1		4.20		
No. 8+11.4	6.30	4.45	4.325	27.2
合 計	141.40			584.8

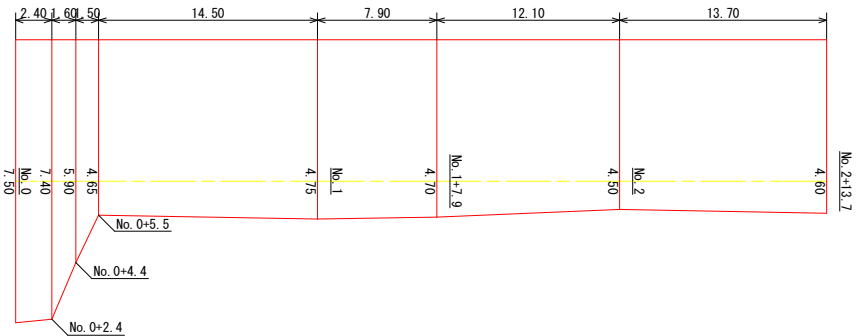
傍面図1



No	距離	全幅員	平均幅員	面積
1	1.60	3.50	3.950	6.3
No	距離	幅		面積
2	1.30	4.40		5.7
合 計				12.0

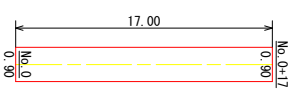
傍 面 図 (2/2) 縦S=1：100 横S=1：250

4工区 (ガス按分)



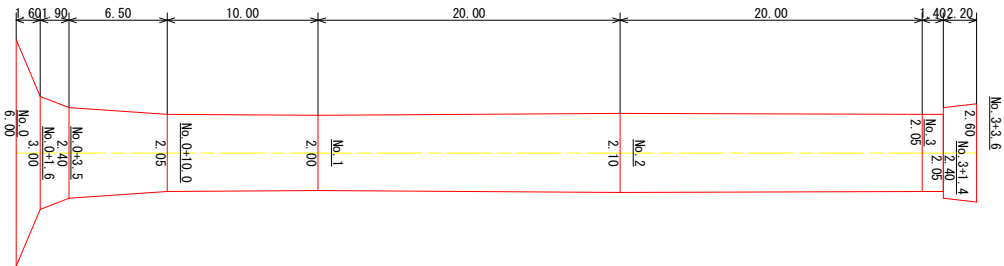
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		7.50		
No. 0+2.4	2.40	7.40	7.450	17.9
No. 0+4.0	1.60	5.90	6.650	10.6
No. 0+5.5	1.50	4.65	5.275	7.9
No. 1	14.50	4.75	4.700	68.2
No. 1+7.9	7.90	4.70	4.725	37.3
No. 2	12.10	4.50	4.600	55.7
No. 2+13.7	13.70	4.60	4.550	62.3
合 計	53.70			259.9

5工区 (ガス按分)



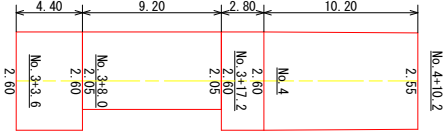
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		0.90		
No. 0+17	17.00	0.90	0.900	15.3
合 計	17.00			15.3

6工区 (ガス按分)



測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 0		6.00		
No. 0+1.6	1.60	3.00	4.500	7.2
No. 0+3.5	1.90	2.40	2.700	5.1
No. 0+10.0	6.50	2.05	2.225	14.5
No. 1	10.00	2.00	2.025	20.3
No. 2	20.00	2.10	2.050	41.0
No. 3	20.00	2.05	2.075	41.5
No. 3+1.4	1.40	2.05	2.050	2.9
No. 3+1.4		2.40		
No. 3+3.6	2.20	2.60	2.500	5.5
合 計	63.60			138.0

6工区



測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
No. 3+3.6		2.60		
No. 3+8.0	4.40	2.60	2.600	11.4
No. 3+8.0		2.05		
No. 3+17.2	9.20	2.05	2.050	18.9
No. 3+17.2		2.60		
No. 4	2.80	2.60	2.600	7.3
No. 4+10.2	10.20	2.55	2.575	26.3
合 計	26.60			63.9