

勞 務 表

対図 番号	名　　称	呼び径・寸法	管種	単位	設計（個）	出来形（個）	備　考
	鋳鉄管吊込据付(機械力)	φ200		m	34.5		
	管　切　断　工	インジャンクター DIP φ200		箇所	12		
	管　切　断　工	インジャンクター φ200(切断面処理等)		箇所	1		
	管　切　断　工	パイフ切削切断機 DIP φ200		箇所	8		
	継　手　口　数	直管 GX形 φ200		口	7		
	継　手　口　数	異形管 GX形 φ200		口	6		
	継　手　口　数	G-Link GX形 φ200		口	9		
	継　手　口　数	K形 φ200(メカ)		口	2		
	ホ°リスリーフ°被覆工	φ200		m	34.5		
	管明示テープ工	φ200		m	28.7		
	制水弁設置工	φ200 機械		基	1		
	制水弁筐設置工			箇所	1		
	不断水バルブ設置工	DIP φ200		箇所	1		
	メカニカル継手取外し	φ200		箇所	1		
	撤去管吊上げ積込み	φ200 機械		m	32.3		
	ス　ク　ラ　ッ　プ	参考値 ヘビーH1 DID		t	10.78		
	ス　ク　ラ　ッ　プ　運　搬			t	10.78		
総延長（m） 33.5 (34.5)							

対図 番号	管種	切 管 組 み 合 わ せ	管切断・挿口加工 箇所 数	残管長
1	GX		切断 : 3	甲切管 乙切管 2.16
2	GX		切断 : 2	甲切管 乙切管 0.69
3	GX		切断 : 2	甲切管 乙切管 1.21
4	GX		切断 : 1	甲切管 0.50 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
			切断 :	甲切管 乙切管
計		GX形 : 4 本 NS形 : 本 K形 : 本 グリッパ接合(G) : 9 箇所 (既設管接継 1 箇所含む)	切断 : 8	甲切管 乙切管 4.06

勞 務 表

対図 番号	名 称	呼び径・寸法	管種	単位	設計（個）	出来形（個）	備 考
	鋳鉄管吊込据付(機械力)	φ100		m	285.9		
	管 切 断 工	インジカッター- DIP φ100		箇所	102		
	管 切 断 工	インジカッター- φ100(切断面処理等)		箇所	5		
	管 切 断 工	ハーフ切削切断機 DIP φ100		箇所	24		
	継 手 口 数	直管 GX形 φ100		□	68		
	継 手 口 数	異形管 GX形 φ100		□	32		
	継 手 口 数	P-Link GX形 φ100		□	5		
	継 手 口 数	G-Link GX形 φ100		□	22		
	継 手 口 数	K形 φ100(メカ)		□	8		
	ホ°リスリーフ°被覆工	φ100		m	285.9		
	管明示テープ工	φ100		m	120.1		
	制水弁設置工	φ100 機械		基	7		
	制水弁筐設置工			箇所	7		
	不断水バルブ設置工	DIP φ100		箇所	4		
	撤去管吊上げ積込み	φ100 機械		m	284.9		
総延長(m) 284.1 (285.9)							

対図 番号	管種	切 管 組 み 合 わ せ	管切断・挿口加工 箇所 数	残管長
1	GX	2.18 1-1 1.00 1-2	切断 : 2	甲切管 乙切管 0.82
2	GX	1.84 2-1 1.00 2-2	切断 : 2	甲切管 乙切管 1.16
3	GX	1.31 3-1 1.00 3-2 1.00 3-3	切断 : 3	甲切管 乙切管 0.69
4	GX	1.55 4-1 1.00 4-2 1.00 4-3	切断 : 3	甲切管 乙切管 0.45
5	GX	3.17 5-1 0.83 5-2	切断 : 1	甲切管 乙切管 0.00
6	GX	2.00 6-1 2.00 6-2	切断 : 1	甲切管 乙切管 0.00
7	GX	0.83 7-1 1.00 7-2 1.00 7-3	切断 : 3	甲切管 乙切管 1.17
8	GX	2.93 8-1 1.00 8-2	切断 : 2	甲切管 乙切管 0.07
9	GX	3.79 9-1	切断 : 1	甲切管 乙切管 0.21
10	GX	3.31 10-1	切断 : 1	甲切管 乙切管 0.69
11	GX	2.93 11-1 1.00 11-2	切断 : 2	甲切管 乙切管 0.07
12	GX	1.02 12-1 1.00 12-2 1.47 12-3	切断 : 3	甲切管 乙切管 0.51
計		GX形 : 12 本 NS形 : 本 K形 : 本		甲切管
		Gリソ接合 (G) : 22 箇所 (既設管接継 1 箇所含む)	切断 : 24	乙切管 5.84

材料表・労務表

対図 番号	材 料 名	呼び径・寸法	管種	単位	設計（個）	出来形（個）	備 考
	レンタル仮給水管工	φ75, φ150		式	1		
	不 断 水 割 T 字 管	DIPφ200×φ150		組	1		
	不 断 水 割 T 字 管	DIPφ100×φ75		組	5		
	フ ラ ン ジ 蓋	φ150		枚	1		
	フ ラ ン ジ 蓋	φ75		枚	5		
	フ ラ ン ジ 付 属 品	RF φ150		組	1		
	フ ラ ン ジ 付 属 品	RF φ75		組	5		
	不 断 水 連 絡 工	DIPφ200×φ150		箇所	1		
	不 断 水 連 絡 工	DIPφ100×φ75		箇所	5		
	継 手 口 数	フランジφ150		口	2		
	継 手 口 数	フランジφ75		口	10		
	フランジ継手取外し	フランジφ150		箇所	1		
	フランジ継手取外し	フランジφ75		箇所	5		
総 延 長 （m） 348.9							

材 料 表

対図 番号	材　料　名	呼び径・寸法	管種	単位	設計（個）	出来形（個）	備　考
	うず巻式F付T字管(GX)	φ100×φ75		個	2		
	両フレンジ短管	φ75×H300		個	1		
	補修弁	φ75×H100		個	2		
	単口地下式消火栓	φ75		基	2		
	消火栓室			組	2		
	フレンジ付属品	GF φ75		組	3		
	フレンジ付属品	RF φ75		組	2		
	ボルト締結セット	M16		個	2		
総延長(m)							

[illegible][illegible]

[illegible]

土 工（配水管） 計 算 書（1）

工 種	道路 区分	管種口径	掘 削 工	埋 戻 工	舗 装 版 切 断 工	舗 装 取 壊 し 工
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 8.2m	北部⑥	DP1.20 φ200	$0.60 \times (1.42 - 0.11) \times 8.2 = 6.4$	$0.60 \times (1.42 - 0.80) \times 8.2 = 3.1$	別計算 11.5 $8.2 \times 2 = 16.4$	影) 別計算 22.0 掘) $0.60 \times 8.2 = 4.9$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 2.9m	北部⑥歩一	DP2.40 φ200	軽量鋼矢板H=3.0m $0.90 \times (2.62 - 0.03) \times 2.9 = 6.8$	$0.90 \times (2.62 - 0.23) \times 2.9 = 6.2$	別計算 9.1 $2.9 \times 2 = 5.8$	影) 別計算 138.2 掘) $0.90 \times 2.9 = 2.6$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 21.5m	北部⑥歩一	DP1.20 φ200	$0.60 \times (1.42 - 0.03) \times 21.5 = 17.9$	$0.60 \times (1.42 - 0.23) \times 21.5 = 15.4$	$21.5 \times 2 = 43.0$	影) 掘) $0.60 \times 21.5 = 12.9$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 0.9m	北部⑥歩一	DP1.10 φ200	$0.60 \times (1.32 - 0.03) \times 0.9 = 0.7$	$0.60 \times (1.32 - 0.23) \times 0.9 = 0.6$	$0.9 \times 2 = 1.8$	影) 掘) $0.60 \times 0.9 = 0.5$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 3.1m	北部①	DP1.65 φ100	軽量鋼矢板H=2.0m $0.90 \times (1.77 - 0.11) \times 3.1 = 4.6$	$0.90 \times (1.77 - 0.61) \times 3.1 = 3.2$	別計算 224.8 $3.1 \times 2 = 6.2$	影) 別計算 1031.9 掘) $0.90 \times 3.1 = 2.8$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 2.0m	北部①	DP1.50 φ100	軽量鋼矢板H=2.0m $0.90 \times (1.62 - 0.11) \times 2.0 = 2.7$	$0.90 \times (1.62 - 0.61) \times 2.0 = 1.8$	$2.0 \times 2 = 4.0$	影) 掘) $0.90 \times 2.0 = 1.8$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 257.4m	北部①	DP1.20 φ100	$0.60 \times (1.32 - 0.11) \times 257.4 = 186.9$	$0.60 \times (1.32 - 0.61) \times 257.4 = 109.7$	$257.4 \times 2 = 514.8$	影) 掘) $0.60 \times 257.4 = 154.4$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 1.7m	北部①	DP1.00 φ100	$0.60 \times (1.12 - 0.11) \times 1.7 = 1.0$	$0.60 \times (1.12 - 0.61) \times 1.7 = 0.5$	$1.7 \times 2 = 3.4$	影) 掘) $0.60 \times 1.7 = 1.0$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 2.6m	北部①	DP0.92 φ100	$0.60 \times (1.04 - 0.11) \times 2.6 = 1.5$	$0.60 \times (1.04 - 0.61) \times 2.6 = 0.7$	$2.6 \times 2 = 5.2$	影) 掘) $0.60 \times 2.6 = 1.6$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 1.6m	北部③	DP1.20 φ100	$0.60 \times (1.32 - 0.05) \times 1.6 = 1.2$	$0.60 \times (1.32 - 0.50) \times 1.6 = 0.8$	別計算 4.7 $1.6 \times 2 = 3.2$	影) 別計算 42.6 掘) $0.60 \times 1.6 = 1.0$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 6.0m	北部③	DP0.80 φ100	$0.60 \times (0.92 - 0.05) \times 6.0 = 3.1$	$0.60 \times (0.92 - 0.50) \times 6.0 = 1.5$	$6.0 \times 2 = 12.0$	影) 掘) $0.60 \times 6.0 = 3.6$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 6.2m	北部⑥	DP1.20 φ100	$0.60 \times (1.32 - 0.11) \times 6.2 = 4.5$	$0.60 \times (1.32 - 0.80) \times 6.2 = 1.9$	$6.2 \times 2 = 12.4$	影) 掘) $0.60 \times 6.2 = 3.7$
鑄鉄管工・既設管撤去工 L＝ 3.4m	北部⑦	DP1.05 φ100	$0.60 \times (1.17 - 0.06) \times 3.4 = 2.3$	$0.60 \times (1.17 - 0.51) \times 3.4 = 1.3$	別計算 18.6 $3.4 \times 2 = 6.8$	影) 別計算 56.1 掘) $0.60 \times 3.4 = 2.0$
既 設 管 撤 去 工 L＝ 9.2m	北部⑥	DP1.20 φ200	$0.60 \times (1.42 - 0.11) \times 9.2 = 7.2$	$0.60 \times (1.42 - 0.80) \times 9.2 = 3.4$	$9.2 \times 2 = 18.4$	影) 掘) $0.60 \times 9.2 = 5.5$
既 設 管 撤 去 工 L＝ 23.0m	北部⑥歩一	DP1.20 φ200	$0.60 \times (1.42 - 0.03) \times 23.0 = 19.2$	$0.60 \times (1.42 - 0.23) \times 23.0 = 16.4$	$23.0 \times 2 = 46.0$	影) 掘) $0.60 \times 23.0 = 13.8$
既 設 管 撤 去 工 L＝ 1.2m	北部⑥	DP1.20 φ100	$0.60 \times (1.32 - 0.11) \times 1.2 = 0.9$	$0.60 \times (1.32 - 0.80) \times 1.2 = 0.4$	$1.2 \times 2 = 2.4$	影) 掘) $0.60 \times 1.2 = 0.7$

土 工（配水管） 計 算 書（2）

不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	1箇所	北部①	DP1. 20 φ100	軽量鋼矢板H=2. 0m 1. 0 ×1. 5 × (1. 62 -0. 11) × 1 = 2. 3	1. 0 ×1. 5 × (1. 62 -0. 61) × 1 = 1. 5	(1. 0 +1. 5) ×2 ×1 = 5. 0 影) 1. 0 ×1. 5 ×1 = 1. 5 掘)
不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	1箇所	北部①	DP0. 92 φ100	1. 0 ×1. 5 × (1. 34 -0. 11) × 1 = 1. 8	1. 0 ×1. 5 × (1. 34 -0. 61) × 1 = 1. 1	(1. 0 +1. 5) ×2 ×1 = 5. 0 影) 1. 0 ×1. 5 ×1 = 1. 5 掘)
不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	1箇所	北部③	DP0. 80 φ100	1. 0 ×1. 5 × (1. 22 -0. 05) × 1 = 1. 8	1. 0 ×1. 5 × (1. 22 -0. 50) × 1 = 1. 1	(1. 0 +1. 5) ×2 ×1 = 5. 0 影) 1. 0 ×1. 5 ×1 = 1. 5 掘)
不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	1箇所	北部⑦	DP1. 04 φ100	1. 0 ×1. 5 × (1. 46 -0. 06) × 1 = 2. 1	1. 0 ×1. 5 × (1. 46 -0. 51) × 1 = 1. 4	(1. 0 +1. 5) ×2 ×1 = 5. 0 影) 1. 0 ×1. 5 ×1 = 1. 5 掘)
不 断 水 バ ル ブ 設 置 工	1箇所	北部⑥歩一	DP1. 20 φ200	軽量鋼矢板H=2. 0m 1. 0 ×1. 5 × (1. 72 -0. 03) × 1 = 2. 5	1. 0 ×1. 5 × (1. 72 -0. 23) × 1 = 2. 2	(1. 0 +1. 5) ×2 ×1 = 5. 0 影) 1. 0 ×1. 5 ×1 = 1. 5 掘)
						影) 北部① 1031. 9 掘) 164. 6
						影) 北部③ 42. 6 掘) 6. 1
						影) 北部⑥ 22. 0 掘) 14. 8
						影) 北部⑦ 56. 1 掘) 3. 5
計				277. 4	再生砂 174. 2	15cm以下 995. 5 影) 北部⑥歩一 138. 2 掘) 31. 3

(計 算)					
	1233. 3	×0. 11	=135. 7		
	63. 1	×0. 06	=3. 8		
	234. 2	×0. 05	=11. 7		
ガラ処理工	200. 8	×0. 03	=6. 0	計	157. 2

合 計		(点以下 1 位)	
掘 削 工	277. 4 m³	舗装版切断工	15cm以下 995. 5 m
埋 戻 工	再生砂 174. 2 m³		11cm (164. 6+14. 8+1. 031. 9+22. 0) 1233. 3 m²
残土処理工	277. 4 m³		6cm (3. 5+56. 1+3. 5) 63. 1 m²
			5cm (6. 1+164. 6+42. 6+6. 1+14. 8) 234. 2 m²
			3cm (31. 3+138. 2+31. 3) 200. 8 m²
		舗装取壊し工	計 1731. 4 m²
		ガ ラ 処 理 工	157. 2 m³

土留工	軽量鋼矢板H=2. 0:	8. 1	m
土留工	軽量鋼矢板H=3. 0:	2. 9	m
埋設シート工	#NAME?	m	(8. 2+2. 9+21. 5+0. 9+3. 1+2. 0+257. 4+1. 7+2. 6+1. 6+6. 0+6. 2+3. 4)

仮 復 旧 工	
北部①-	164. 6
北部③-	6. 1
北部⑥-	14. 8
北部⑦-	3. 5
北部⑥歩一-	31. 3

本 復 旧 工	
北部① 影)	1031. 9
掘)	164. 6
北部③ 影)	42. 6
掘)	6. 1
北部⑥ 影)	22. 0
掘)	14. 8
北部⑦ 影)	56. 1
掘)	3. 5
北部⑥歩一 影)	138. 2
掘)	31. 3

						影)	
						掘)	北部① 141.7
						影)	
						掘)	北部③ 8.2
						影)	
						掘)	北部⑥ 5.3
						影)	
						掘)	北部⑦ 9.0
計			67.0	再生砂	57.5	15cm以下	727.8
						掘)	北部⑥歩一 19.4

(計 算)				
		147.0	$\times 0.11$	$=16.2$
		9.0	$\times 0.06$	$=0.5$
		8.2	$\times 0.05$	$=0.4$
ガラ処理工		19.4	$\times 0.03$	$=0.6$
			計	17.7

合 計		(点以下 1 位)	
掘 削 工	67.0 m³	舗装版切断工	15cm以下 727.8 m
埋 戻 工	再生砂 57.5 m³	舗装取壊し工	11cm (141.7+5.3) 147.0 m²
			6cm 9.0 m²
残土処理工	67.0 m³		5cm 8.2 m²
			3cm 19.4 m²
		舗装取壊し工	計 183.6 m²
		ガ ラ 処 理 工	17.7 m³

復 旧 工	
再生密粒度AS : t=6cm	
RM-40 : t=10cm	9.0
再生密粒度AS : t=5cm	
RM-40 : t=10cm	155.2
再生密粒度AS : t=3cm	
RM-40 : t=10cm	19.4

土留工	軽量鋼矢板H=2.0:	#NAME? m	(1.5+1.5)
-----	-------------	----------	-----------

土 工 （仮給水管） 計 算 書 （ 2 ）

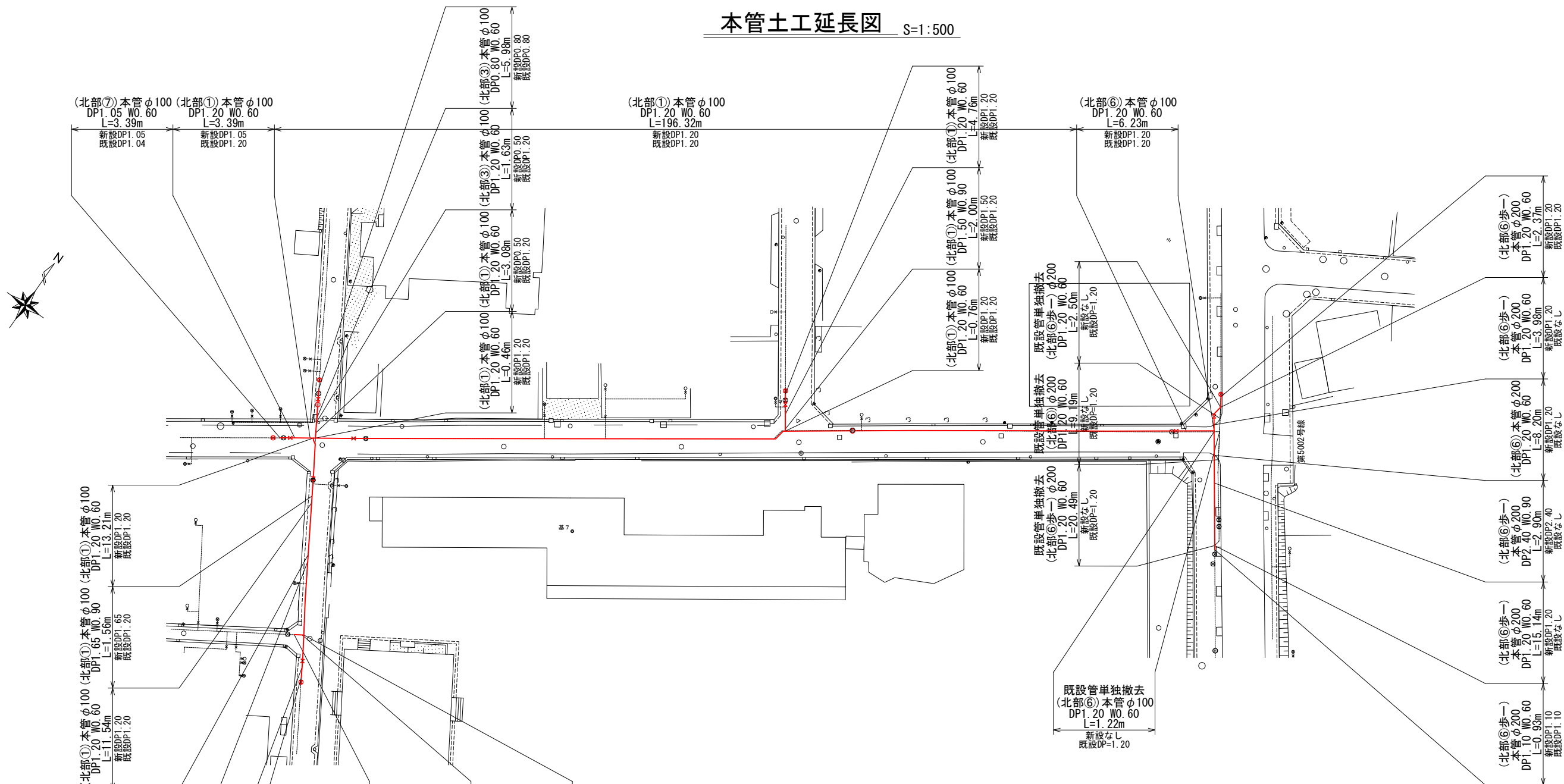
工 種	道路 区分	管種 口径	掘 削 工	埋 戻 工	舗 装 版 切 断 工	舗 装 取 壊 し 工
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部①	DP1. 20 φ 75	$1.0 \times 1.5 \times (1.20 - 0.05) \times 1 = 1.7$	$1.0 \times 1.5 \times (1.20 - 0.61) \times 1 = 0.9$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部①	DP0. 92 φ 75	$1.0 \times 1.5 \times (0.92 - 0.05) \times 1 = 1.3$	$1.0 \times 1.5 \times (0.92 - 0.61) \times 1 = 0.5$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部③	DP0. 80 φ 75	$1.0 \times 1.5 \times (0.80 - 0.05) \times 1 = 1.1$	$1.0 \times 1.5 \times (0.80 - 0.50) \times 1 = 0.5$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部⑦	DP1. 04 φ 75	$1.0 \times 1.5 \times (1.04 - 0.06) \times 1 = 1.5$	$1.0 \times 1.5 \times (1.04 - 0.51) \times 1 = 0.8$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部⑦	DP1. 00 φ 75	$1.0 \times 1.5 \times (1.00 - 0.06) \times 1 = 1.4$	$1.0 \times 1.5 \times (1.00 - 0.51) \times 1 = 0.7$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
フ ラ ン ジ 蓋 設 置 工	1箇所	北部⑥歩一	DP1. 20 φ 150	$1.0 \times 1.5 \times (1.20 - 0.03) \times 1 = 1.8$	$1.0 \times 1.5 \times (1.20 - 0.23) \times 1 = 1.5$	影) 掘) $1.0 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 277.4m	北部①	φ 75	$0.50 \times (0.39 - 0.05) \times 277.4 = 47.2$	-	-	影) 掘) $0.50 \times 277.4 = 138.7$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 13.3m	北部③	φ 75	$0.50 \times (0.39 - 0.05) \times 13.3 = 2.3$	-	-	影) 掘) $0.50 \times 13.3 = 6.7$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 5.8m	北部⑥	φ 150	$0.50 \times (0.57 - 0.05) \times 5.8 = 1.5$	-	-	影) 掘) $0.50 \times 5.8 = 2.9$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 4.7m	北部⑥	φ 75	$0.50 \times (0.39 - 0.05) \times 4.7 = 0.8$	-	-	影) 掘) $0.50 \times 4.7 = 2.4$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 12.0m	北部⑦	φ 75	$0.50 \times (0.39 - 0.06) \times 12.0 = 2.0$	-	-	影) 掘) $0.50 \times 12.0 = 6.0$
仮 給 水 管 工 （ 撤 去 ） L = 35.7m	北部⑥歩一	φ 150	$0.50 \times (0.57 - 0.03) \times 35.7 = 9.6$	$0.50 \times (0.57 - 0.13) \times 35.7 = 7.9$	-	影) 掘) $0.50 \times 35.7 = 17.9$
						影) 掘) 北部① 141.7
						影) 掘) 北部③ 8.2
						影) 掘) 北部⑥ 5.3
						影) 掘) 北部⑦ 9.0
計			72.2	再生砂 12.8	15cm以下	影) 掘) 北部⑥歩一 19.4

（計 算）			
	$9.0 \times 0.06 = 0.5$		
	$155.2 \times 0.05 = 7.8$		
ガラ処理工	$19.4 \times 0.03 = 0.6$	計	8.9

合 計		（点以下1位）	
掘 削 工	72.2 m³	舗装版切断工	m
埋 戻 工	12.8 m³	舗装取壊し工	6cm 9.0 m² 5cm (141.7+8.2+5.3) 155.2 m² 3cm 19.4 m³
残土処理工	72.2 m³		計 183.6 m³
		ガ ラ 処 理 工	8.9 m³

仮 復 旧 工	
北部①掘	141.7
北部③掘	8.2
北部⑥掘	5.3
北部⑦掘	9.0
北部⑥歩一掘	19.4
本 復 旧 工	
北部①掘	141.7
北部③掘	8.2
北部⑥掘	5.3
北部⑦掘	9.0
北部⑥歩一掘	19.4

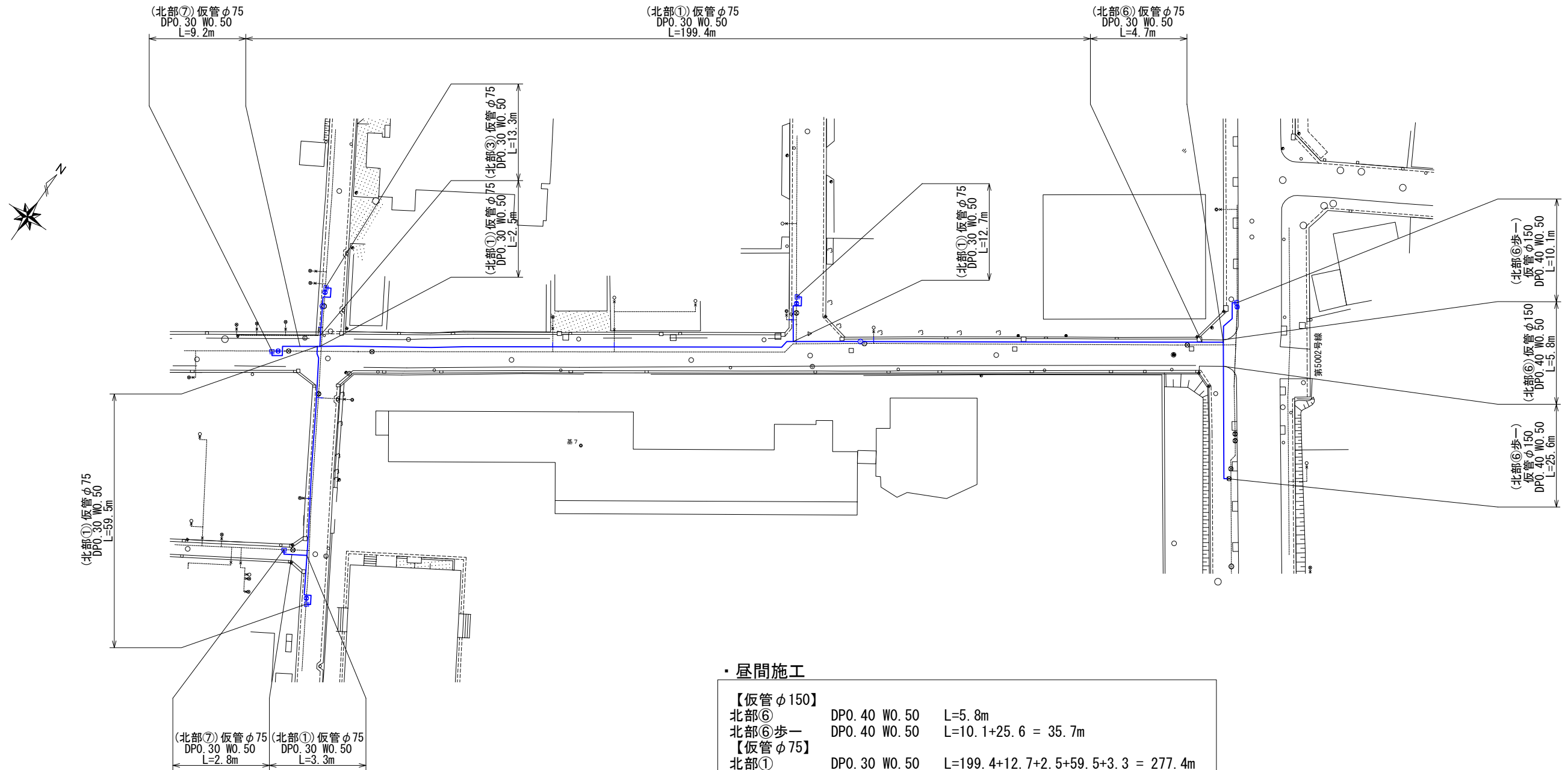
本管土工延長図 S=1:500



・屋間施工

【本管φ200】			
北部⑥	DP1.20 W0.60	L=8.20	→ 8.2m
北部⑥歩一	DP2.40 W0.90	L=2.90	→ 2.9m
	DP1.20 W0.60	L=15.14+3.98+2.37	=21.49 → 21.5m
	DP1.10 W0.60	L=0.93	→ 0.9m
【本管φ100】			
北部①	DP1.65 W0.90	L=1.56+1.56	=3.12 → 3.1m
	DP1.50 W0.90	L=2.00	→ 2.0m
	DP1.20 W0.60	L=3.39+196.32+0.46+3.08+0.76+4.76	+23.46+11.54+13.21+0.41
		L=257.39	→ 257.4m
	DP1.00 W0.60	L=1.73	→ 1.7m
北部③	DP0.92 W0.60	L=2.58	→ 2.6m
	DP1.20 W0.60	L=1.63	→ 1.6m
	DP0.80 W0.60	L=5.98	→ 6.0m
北部⑥	DP1.20 W0.60	L=6.23	→ 6.2m
北部⑦	DP1.05 W0.60	L=3.39	→ 3.4m
【既設管単独撤去φ200】			
北部⑥	DP1.20 W0.60	L=9.19	→ 9.2m
北部⑥歩一	DP1.20 W0.60	L=2.50+20.49	=22.99 → 23.0m
【既設管単独撤去φ100】			
北部⑥	DP1.20 W0.60	L=1.22	→ 1.2m

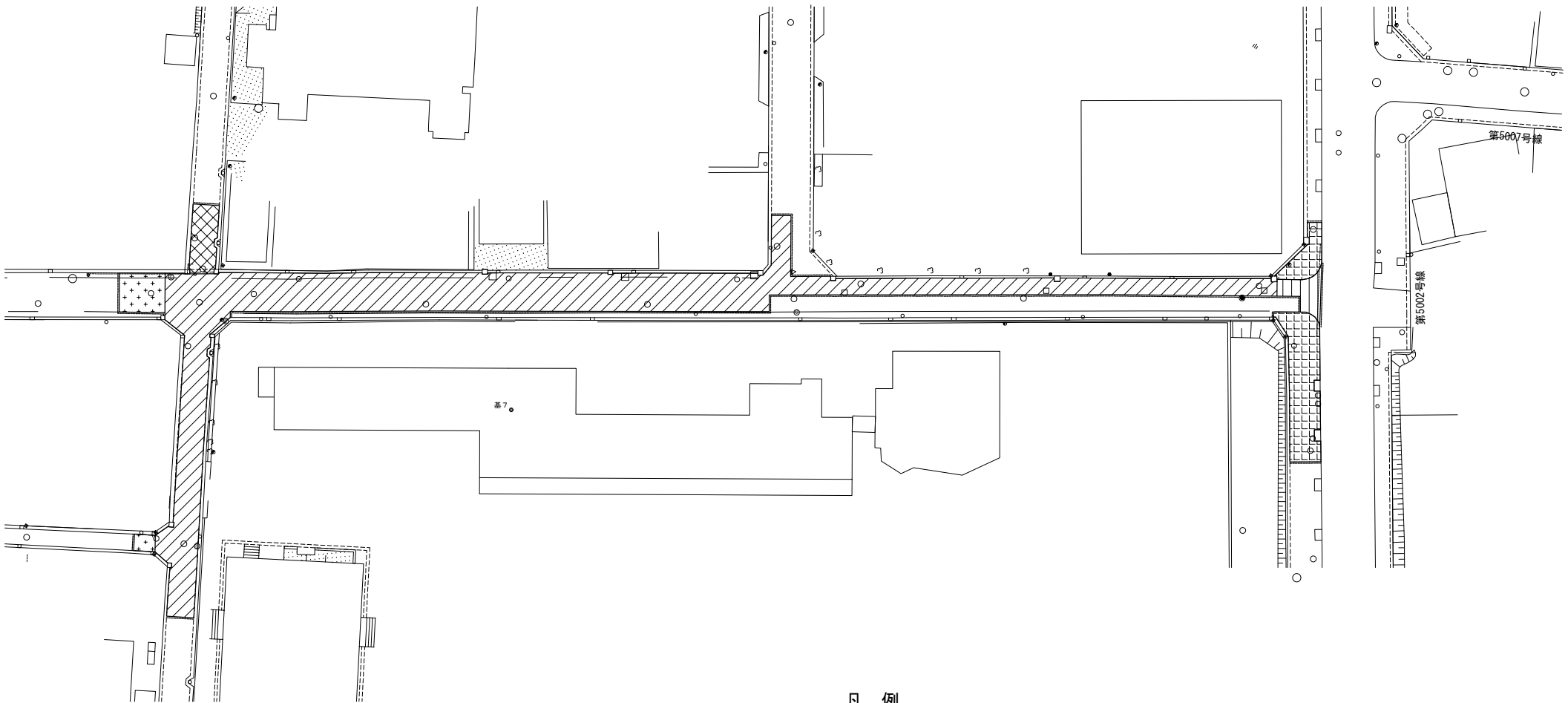
仮管土工延長図 S=1:500



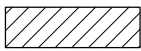
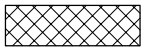
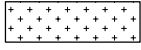
・屋間施工

【仮管φ150】		
北部⑥	DP0.40 WO.50	L=5.8m
北部⑥歩一	DP0.40 WO.50	L=10.1+25.6 = 35.7m
【仮管φ75】		
北部①	DP0.30 WO.50	L=199.4+12.7+2.5+59.5+3.3 = 277.4m
北部③	DP0.30 WO.50	L=13.3m
北部⑥	DP0.30 WO.50	L=4.7m
北部⑦	DP0.30 WO.50	L=9.2+2.8 = 12.0m

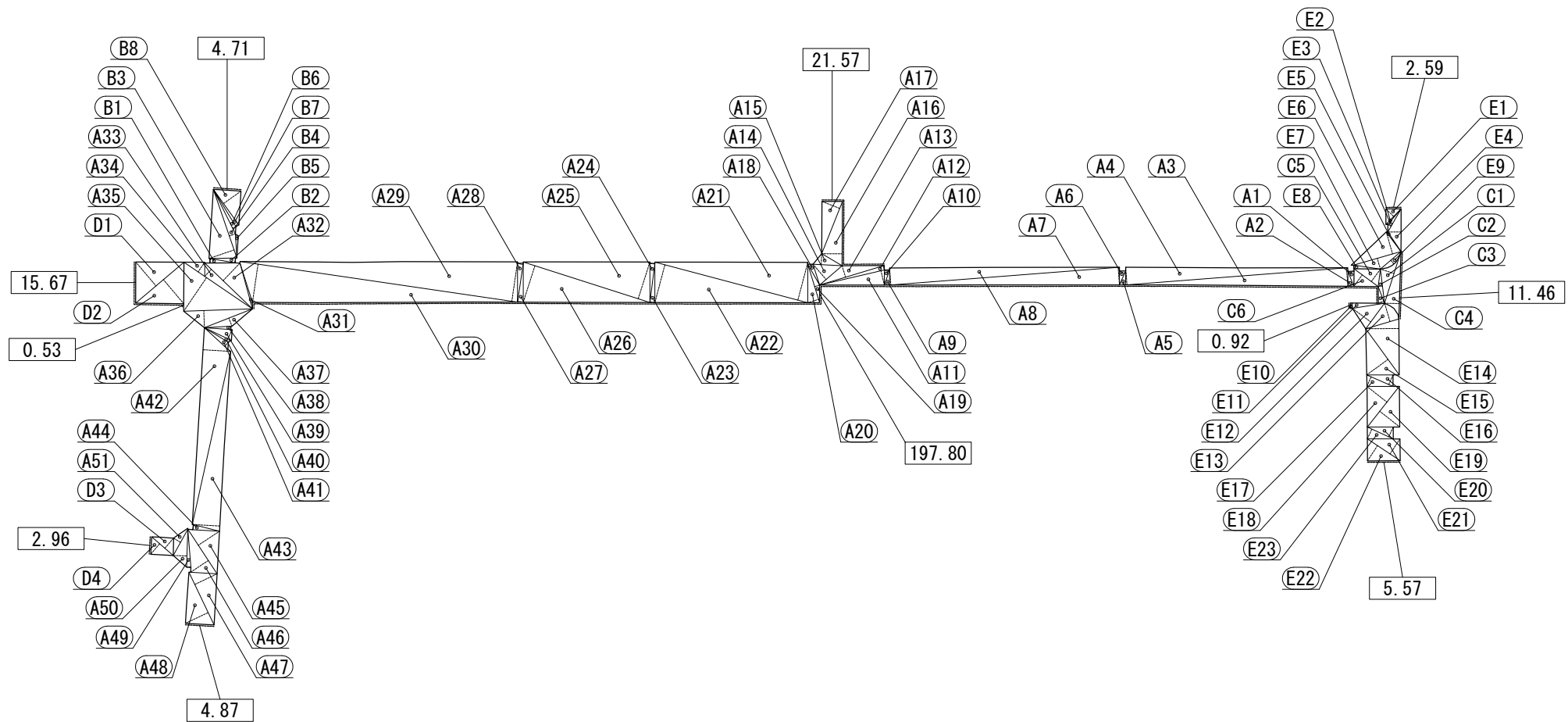
本復旧舗装求積図 S=1:500



凡 例

-  : 北部区画道路①
-  : 北部区画道路③
-  : 北部区画道路⑥
-  : 北部区画道路⑦
-  : 歩道一般

本復旧舗装求積図 S=1:500



- A : 北部区画道路①
B : 北部区画道路③
C : 北部区画道路⑥
D : 北部区画道路⑦
E : 歩道一般

本復旧舗装面積計算表（影響部）

北部区画道路①

番号	計算式	面積	番号	計算式	面積	番号	計算式	面積
A1	$2.73 \times 0.99 \times 1/2 =$	1.35	A21	$26.89 \times 6.62 \times 1/2 =$	89.00	A41	$5.44 \times 0.95 \times 1/2 =$	2.58
A2	$2.73 \times 0.94 \times 1/2 =$	1.28	A22	$26.89 \times 6.62 \times 1/2 =$	89.00	A42	$33.49 \times 4.71 \times 1/2 =$	78.86
A3	$37.86 \times 3.14 \times 1/2 =$	59.44	A23	$6.69 \times 0.84 \times 1/2 =$	2.80	A43	$30.59 \times 4.69 \times 1/2 =$	71.73
A4	$37.86 \times 2.98 \times 1/2 =$	56.41	A24	$6.69 \times 0.84 \times 1/2 =$	2.80	A44	$4.61 \times 0.87 \times 1/2 =$	2.00
A5	$2.59 \times 0.96 \times 1/2 =$	1.24	A25	$22.60 \times 6.56 \times 1/2 =$	74.12	A45	$9.07 \times 4.33 \times 1/2 =$	19.63
A6	$2.59 \times 0.96 \times 1/2 =$	1.24	A26	$22.60 \times 6.50 \times 1/2 =$	73.45	A46	$9.07 \times 3.62 \times 1/2 =$	16.41
A7	$39.20 \times 2.98 \times 1/2 =$	58.40	A27	$6.67 \times 0.96 \times 1/2 =$	3.20	A47	$9.92 \times 4.20 \times 1/2 =$	20.83
A8	$39.20 \times 2.89 \times 1/2 =$	56.64	A28	$6.67 \times 0.97 \times 1/2 =$	3.23	A48	$9.92 \times 4.27 \times 1/2 =$	21.17
A9	$2.71 \times 0.85 \times 1/2 =$	1.15	A29	$47.69 \times 6.77 \times 1/2 =$	161.43	A49	$6.53 \times 0.74 \times 1/2 =$	2.41
A10	$2.71 \times 0.84 \times 1/2 =$	1.13	A30	$47.69 \times 6.57 \times 1/2 =$	156.66	A50	$6.45 \times 2.32 \times 1/2 =$	7.48
A11	$11.29 \times 2.49 \times 1/2 =$	14.05	A31	$8.06 \times 0.29 \times 1/2 =$	1.16	A51	$5.11 \times 1.38 \times 1/2 =$	3.52
A12	$11.49 \times 0.73 \times 1/2 =$	4.19	A32	$11.25 \times 4.14 \times 1/2 =$	23.28	小計		1346.01
A13	$11.49 \times 2.04 \times 1/2 =$	11.71	A33	$11.25 \times 1.63 \times 1/2 =$	9.16	掘削部控除(本管)		-164.80
A14	$5.04 \times 3.41 \times 1/2 =$	8.59	A34	$4.26 \times 1.97 \times 1/2 =$	4.19	掘削部控除(給水管)		-9.50
A15	$4.94 \times 1.87 \times 1/2 =$	4.61	A35	$14.08 \times 6.90 \times 1/2 =$	48.57	掘削部控除(仮管)		-141.70
A16	$10.92 \times 3.47 \times 1/2 =$	18.94	A36	$11.69 \times 2.92 \times 1/2 =$	17.06	控除計		316.00
A17	$9.54 \times 3.24 \times 1/2 =$	15.45	A37	$8.77 \times 1.48 \times 1/2 =$	6.48	影響部合計		1030.01
A18	$4.06 \times 0.77 \times 1/2 =$	1.56	A38	$4.54 \times 0.59 \times 1/2 =$	1.33			1030.0m2
A19	$6.82 \times 0.87 \times 1/2 =$	2.96	A39	$5.09 \times 1.72 \times 1/2 =$	4.37			
A20	$6.82 \times 1.92 \times 1/2 =$	6.54	A40	$5.09 \times 0.48 \times 1/2 =$	1.22			

本復旧舗装面積計算表（影響部）

北部区画道路③

番号	計算式	面積
B1	$4.39 \times 0.74 \times 1/2 =$	1.62
B2	$4.39 \times 0.82 \times 1/2 =$	1.79
B3	$12.33 \times 4.51 \times 1/2 =$	27.80
B4	$12.33 \times 1.10 \times 1/2 =$	6.78
B5	$4.12 \times 0.46 \times 1/2 =$	0.94
B6	$8.44 \times 0.61 \times 1/2 =$	2.57
B7	$7.45 \times 0.58 \times 1/2 =$	2.16
B8	$7.45 \times 3.65 \times 1/2 =$	13.59
小計		57.25
掘削部控除(本管)		-6.00
掘削部控除(給水管)		-1.70
掘削部控除(仮管)		-8.20
影響部合計		41.35
57.25-15.90=		41.4m2

本復旧舗装求積図 S=1:500

本復旧舗装面積計算表（影響部）

北部区画道路⑥		
番号	計算式	面積
C1	$9.21 \times 2.42 \times 1/2 =$	11.14
C2	$5.83 \times 0.73 \times 1/2 =$	2.12
C3	$3.02 \times 1.00 \times 1/2 =$	1.51
C4	$11.46 \times 2.51 \times 1/2 =$	14.38
C5	$5.14 \times 2.61 \times 1/2 =$	6.70
C6	$5.14 \times 2.42 \times 1/2 =$	6.21
小計		42.06
掘削部控除(本管)		
		-14.10
掘削部控除(給水管)		
掘削部控除(仮管)		
		-5.30
	控除計	19.40
影響部合計		
		22.66
	$42.06 - 19.40 =$	22.7m ²

本復旧舗装面積計算表（影響部）

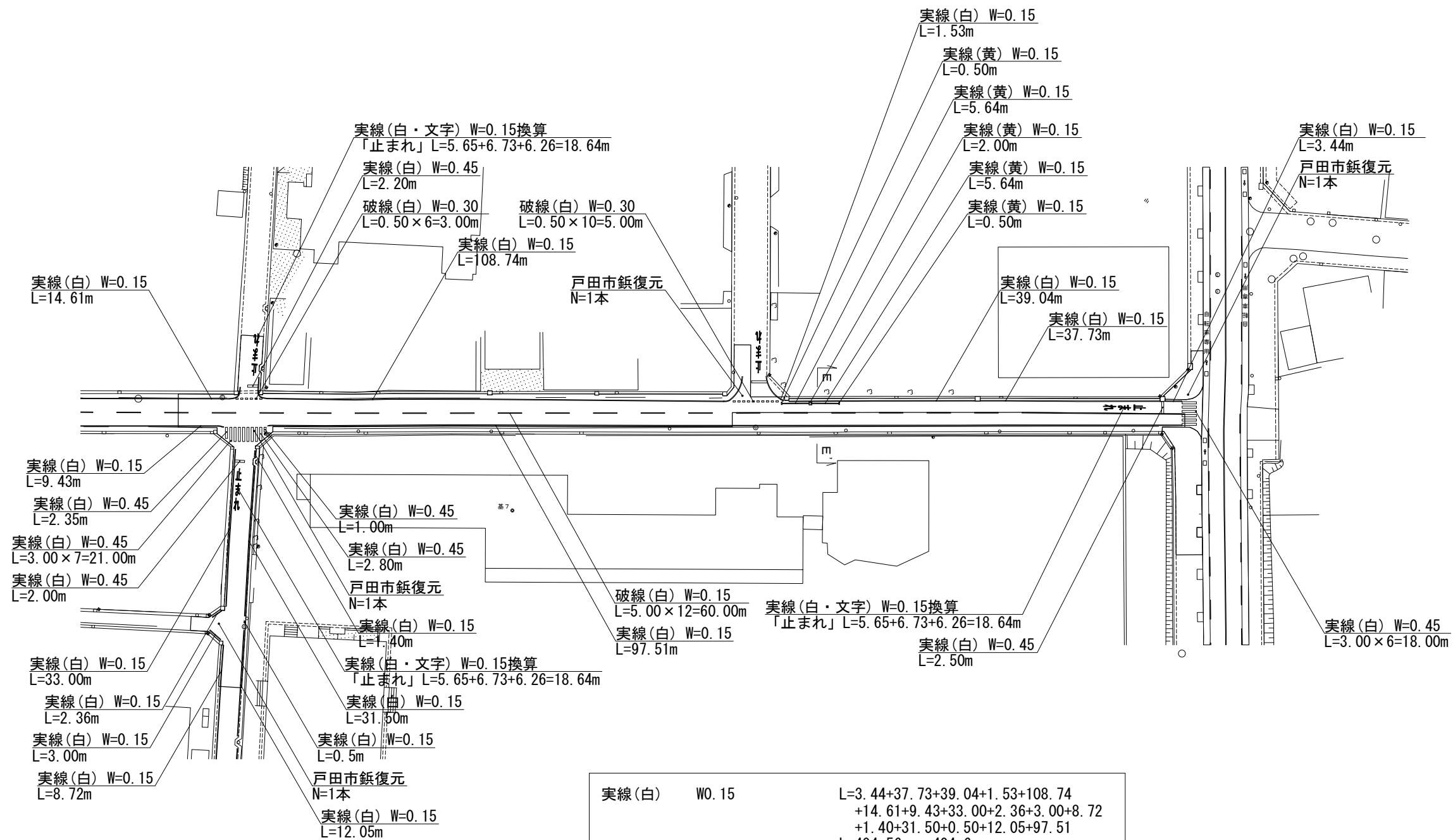
北部区画道路⑦		
番号	計算式	面積
D1	$10.76 \times 5.31 \times 1/2 =$	28.56
D2	$10.76 \times 5.37 \times 1/2 =$	28.89
D3	$4.86 \times 2.27 \times 1/2 =$	5.51
D4	$4.86 \times 2.34 \times 1/2 =$	5.68
小計		68.64
掘削部控除(本管)		
		-3.50
掘削部控除(給水管)		
掘削部控除(仮管)		
		-9.00
	控除計	12.50
影響部合計		
		56.14
	$68.64 - 12.50 =$	56.1m ²

本復旧舗装面積計算表（影響部）

歩道一般					
番号	計算式	面積	番号	計算式	面積
E1	$3.72 \times 1.85 \times 1/2 =$	3.44	E17	$4.87 \times 1.77 \times 1/2 =$	4.30
E2	$3.72 \times 0.26 \times 1/2 =$	0.48	E18	$8.80 \times 4.31 \times 1/2 =$	18.96
E3	$4.52 \times 0.62 \times 1/2 =$	1.40	E19	$8.80 \times 4.34 \times 1/2 =$	19.09
E4	$7.25 \times 2.24 \times 1/2 =$	8.12	E20	$4.85 \times 1.84 \times 1/2 =$	4.46
E5	$4.15 \times 0.23 \times 1/2 =$	0.47	E21	$6.70 \times 3.06 \times 1/2 =$	10.25
E6	$8.37 \times 3.88 \times 1/2 =$	16.23	E22	$6.70 \times 3.10 \times 1/2 =$	10.38
E7	$8.37 \times 1.92 \times 1/2 =$	8.03	E23	$4.85 \times 1.83 \times 1/2 =$	4.43
E8	$4.60 \times 0.60 \times 1/2 =$	1.38	小計		188.94
E9	$4.60 \times 0.82 \times 1/2 =$	1.88			
E10	$0.97 \times 0.34 \times 1/2 =$	0.16	掘削部控除(本管)		-34.30
E11	$5.79 \times 0.92 \times 1/2 =$	2.66	掘削部控除(給水管)		
E12	$5.40 \times 3.88 \times 1/2 =$	10.47	掘削部控除(仮管)		-19.40
E13	$5.87 \times 3.25 \times 1/2 =$	9.53		控除計	53.70
E14	$9.50 \times 5.64 \times 1/2 =$	26.79	影響部合計		
E15	$9.68 \times 4.48 \times 1/2 =$	21.68			135.24
E16	$4.87 \times 1.79 \times 1/2 =$	4.35		$188.94 - 53.70 =$	135.2m ²

舗装版切断集計表（影響部）	
北部区画道路①	$21.57 + 197.80 + 0.53 + 4.87 =$
	224.8m
舗装版切断集計表（影響部）	
北部区画道路③	$4.71 =$
	4.7m
舗装版切断集計表（影響部）	
北部区画道路⑥	$11.46 =$
	11.5m
舗装版切断集計表（影響部）	
北部区画道路⑦	$15.67 + 2.96 =$
	18.6m
舗装版切断集計表（影響部）	
歩道一般	$2.59 + 5.57 + 0.92 =$
	9.1m

交通安全復旧図 S=1:500



実線(白)	W0.15	L=3.44+37.73+39.04+1.53+108.74 +14.61+9.43+33.00+2.36+3.00+8.72 +1.40+31.50+0.50+12.05+97.51 L=404.56 → 404.6m
	W0.45	L=18.00+2.50+2.20+2.35+21.00+2.00 +1.00+2.80=51.85 → 51.9m
文字(白)	W0.15換算	L=18.64+18.64+18.64=55.92 → 55.9m
実線(黄)	W0.15	L=0.50+5.64+2.00+5.64+0.50 L=14.28 → 14.3m
破線(白)	W0.15	L=60.00 → 60.00m
破線(白)	W0.30	L=5.00+3.00=8.00 → 8.0m
戸田市鉾復元		N=4本