

平成26年度

H26・27 鎌庭管内維持管理工事

完 成 図

平成28年3月

計画機関 国土交通省 下館河川事務所

作業機関 新井土木株式会社

工 事 概 要

工 事 名 H 2 6 ・ 2 7 鎌庭管内維持管理工事

河 川 名 一 級 河 川 利 根 川 水 系 鬼 怒 川

工 事 場 所 下 館 河 川 事 務 所 鎌 庭 出 張 所 管 内

工 期 自 平 成 2 6 年 4 月 1 日
至 平 成 2 8 年 3 月 3 1 日

契 約 金 額 ￥ 3 5 8 , 8 8 4 , 0 0 0 -
(内消費税 ￥ 2 6 , 5 8 4 , 0 0 0 -)

発 注 者 国 土 交 通 省 関 東 地 方 整 備 局 下 館 河 川 事 務 所
TEL・0 2 9 6 - 2 5 - 2 1 6 1

鎌 庭 出 張 所
TEL・0 2 9 7 - 4 2 - 2 6 4 4

請 負 者 新 井 土 木 株 式 会 社

所 在 地 茨 城 県 常 総 市 大 房 2 7
TEL・0 2 9 7 - 4 2 - 1 2 3 0

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
河川維持					式	1	
	除草工				式	1	
		堤防除草工			式	1	
			除草 1:1.9 以上		m ²	1,810,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	日の丸商事(株)	m ²	632,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	盛田アグリカルチャー	m ²	265,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	(株)美浦クリーン	m ²	7,660	
			除草 1:1.9 未満		m ²	37,900	
			集草(人力)、運搬 1:1.9 未満	日の丸商事(株)	m ²	11,300	
			集草(人力)、運搬 1:1.9 未満	盛田アグリカルチャー	m ²	7,610	
			処分費(刈草)		t	425	
			処分費(刈草)	(株)美浦クリーン	t	1.9	
	除草工 平成 27 年度				式	1	
		堤防除草工			式	1	
			除草 1:1.9 以上		m ²	1,862,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	日の丸商事(株)	m ²	196,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	盛田アグリカルチャー	m ²	207,000	
			集草(機械)、運搬 1:1.9 以上	グローテクノ	m ²	529,000	
			除草 1:1.9 未満		m ²	37,900	
			集草(人力)、運搬 1:1.9 未満	日の丸商事(株)	m ²	2,200	
			集草(人力)、運搬 1:1.9 未満	盛田アグリカルチャー	m ²	10,700	
			集草(人力)、運搬 1:1.9 未満	グローテクノ	m ²	6,000	
			処分費(刈草)		t	20	
			処分費(刈草)	グローテクノ	t	72	
	堤防養生工				式	1	
		芝養生工			式	1	
			施肥	N15-P15-K15、N8-P8-K8 肥料使用量 300 k g / 万	m ²	273,000	
			抜根 抜根のみ		m ²	316,000	
			集草・運搬		m ²	63,200	
			刈り取り 2. 3 年目		m ²	224,000	
			集草(機械)、運搬 2. 3 年目		m ²	98,100	
			刈り取り 1 年目		m ²	69,200	
			集草(人力)、運搬 1 年目		m ²	17,300	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
			処分費（刈草）		t	32.1	
	堤防養生工 平成 27 年度				式	1	
		芝養生工			式	1	
			施肥	N15-P15-K15、N8-P8-K8 肥料使用量 300 k g / 万	m ²	236,300	
			抜根 抜根のみ		m ²	287,300	
			集草・運搬		m ²	77,600	
			刈り取り 2. 3 年目		m ²	393,800	
			集草（機械）、運搬 2. 3 年目		m ²	98,500	
			刈り取り 1 年目		m ²	12,400	
			集草（人力）、運搬 1 年目		m ²	19,700	
			処分費（刈草）		t	39	
	河川維持工				式	1	
		河川敷整備工			式	1	
			塵芥収集運搬 （人力処理）		m ³	66.6	
			分別		式	1	
			処分費（可燃物）		m ³	31.4	
			処分費（廃プラスチック）		m ³	21.3	
			処分費（タイヤ） 小・材有		本	20	
			処分費（タイヤ） 小・材無		本	60	
			処分費（枝葉幹）		k g	13,870	
			処分費（竹幹）		k g	97,800	
			処分費（竹根）		k g	31,690	
		維持修繕工			式	1	
			労務費		式	1	
			機械経費		式	1	
			材料費		式	1	
	河川維持工 平成 27 年度				式	1	
		河川敷整備工			式	1	
			塵芥収集運搬 （人力処理）		m ³	165	
			処理費（可燃物）		m ³	27	
			処理費（廃プラスチック）		m ³	73	
			処分費（タイヤ） 小・材無		本	61	
			処分費（石膏ボード）		m ³	5	

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
			処分費（石膏ボード）		m ³	5	
			処理費（ガラスくず）		m ³	0.8	
			処分費（竹幹）		k g	169	
			処分費（竹根）		k g	79	
		維持修繕工			式	1	
			労務費		式	1	
			機械経費		式	1	
			材料費		式	1	
		維持修繕工 （災害復旧関連）			式	1	
			労務費		式	1	
			機械経費		式	1	
			材料費		式	1	
			大型土のう製作・運搬		袋	100	
	高水敷整備工				式	1	
		高水敷整備工			式	1	
			掘削		m ³	1,054	
			積込		m ³	1,054	
			土砂等運搬		m ³	1,054	
			土砂等分別		m ³	1,054	
			除根運搬		t	112	
			除根処分		t	112	
		仮設工			式	1	
			工事用坂路設置・撤去		式	1	
	高水敷樹木 伐採工				式	1	
		高水敷樹木伐採工 右岸 17.85 k 付近			式	1	
			伐木除根工 伐竹		m ²	4,600	
			竹幹運搬		t	151.5	
			竹根運搬		t	294.9	
			伐竹処分（幹）		t	151.5	
			伐竹処分（根）		t	294.9	
		高水敷樹木伐採工 左岸 16.75 k 付近			式	1	
			伐木除根工 伐竹		m ²	5,600	
			竹幹運搬		t	155.2	

数量總括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘要
			竹根運搬		t	387.5	
			枝葉運搬		t	16.7	
			伐竹処分（幹）		t	155.2	
			伐竹処分（竹）		t	387.5	
			伐竹処分（枝葉）		t	16.7	
		仮堤防工			式	1	
			仮堤防工		式	1	
			大型土のう製作		袋	794	
			積込・運搬		袋	794	
			植生工		式	1	
			野芝		m ²	524.5	
直接工事費					式	1	
共通仮設費					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		技術管理費			式	1	
			施工形態動向調査 （堤防除草工）		式	1	
			情報共有システム利用 料（H26）		式	1	
			情報共有システム利用 料（H27）		式	1	
		共通仮設費 （率計上）			式	1	
純工事費					式	1	
	現場管理費				式	1	
工事原価					式	1	
	一般管理費等				式	1	
業務委託料					式	1	
工事価格					式	1	
消費税相当額					式	1	
工事費計					式	1	
状況把握業務					式	1	
	直接人件費				式	1	
		事前打合せ			式	1	
			事前調査・通達訓練		式	1	
			事前調査・通達訓練 （H27）		式	1	
		状況把握業務 （H27）			式	1	

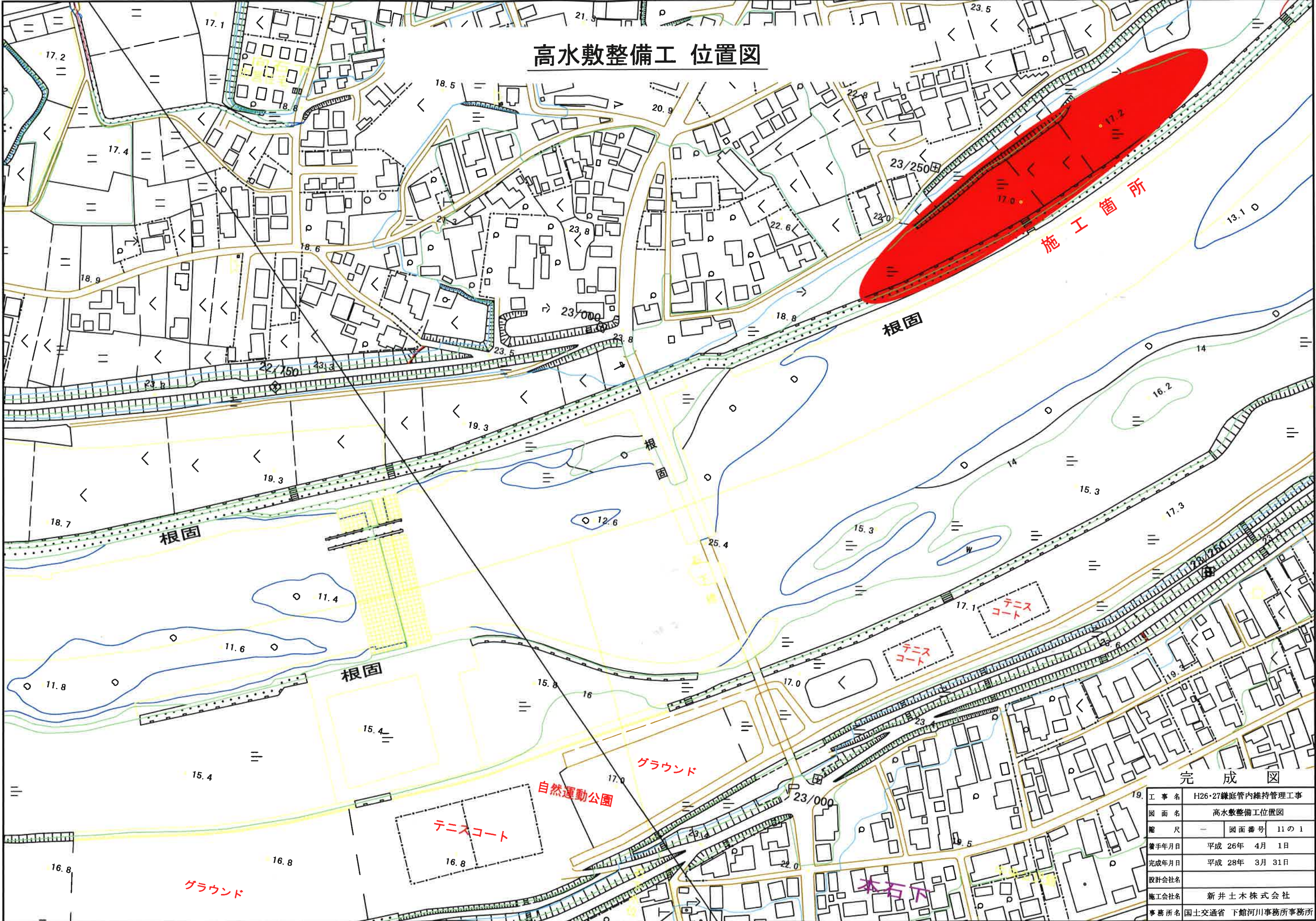
数量総括表

[illegible]

H26・27 鎌庭管内維持管理工事完成図目次

図面番号	図面名
11 の 1	高水敷整備工位置図
11 の 2	平面図
11 の 3	横断図 (1/3)
11 の 4	横断図 (2/3)
11 の 5	横断図 (3/3)
11 の 6	仮堤防位置図
11 の 7	平面図
11 の 8	災害復旧位置図
11 の 9	高水敷樹木伐採工位置図
11 の 10	平面図 左岸 1 6 . 7 5 k
11 の 11	平面図 右岸 1 7 . 8 5 k

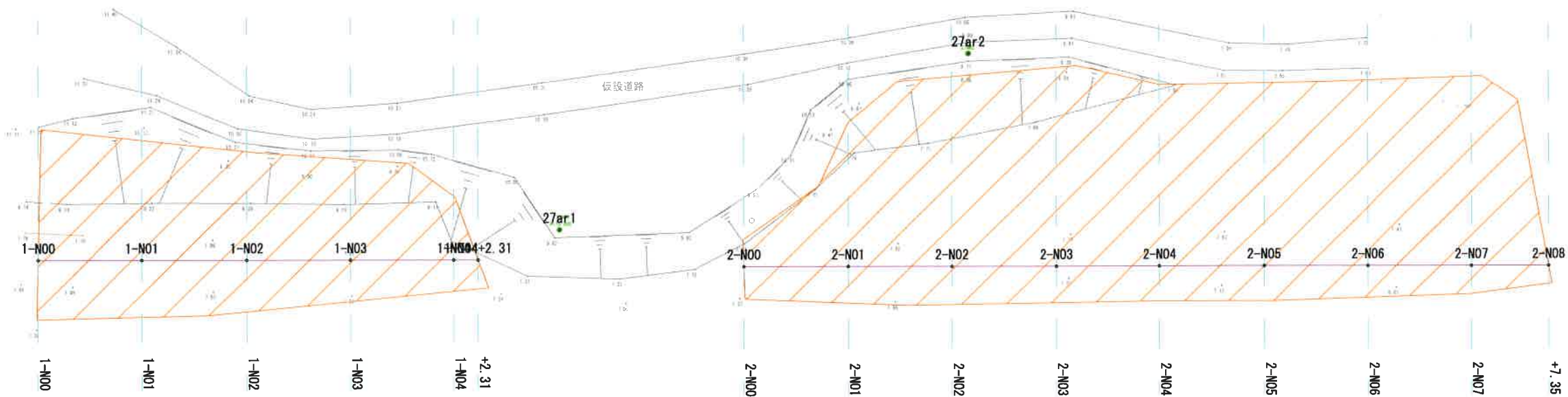
高水敷整備工 位置図



完成図

工事名	H26・27鐵庭管内維持管理工事
図面名	高水敷整備工位置図
縮尺	— 図面番号 11の1
着手年月日	平成 26年 4月 1日
完成年月日	平成 28年 3月 31日
設計会社名	
施工会社名	新井土木株式会社
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所

平面図 S=1:500



土量計算書(エリア1)

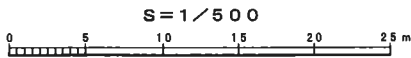
測点名	距離	切土面積	平均断面積	切土量
1-N00	0.000	9.50		
1-N01	10.000	8.70	9.100	91.00
1-N02	10.000	8.00	8.350	83.50
1-N03	10.000	7.00	7.500	75.00
1-N04	10.000	4.70	5.850	58.50
1-N04+2.31	2.310	0.00	2.350	5.43
合計	42.310	-	-	313.43

土量計算書(エリア2)

測点名	距離	切土面積	平均断面積	切土量
2-N00	0.000	2.90		
2-N01	10.000	8.80	5.850	58.50
2-N02	10.000	11.10	9.950	99.50
2-N03	10.000	11.60	11.350	113.50
2-N04	10.000	10.60	11.100	111.00
2-N05	10.000	10.60	10.600	106.00
2-N06	10.000	10.60	10.600	106.00
2-N07	10.000	10.70	10.650	106.50
2-N07+7.35	7.350	0.00	5.350	39.32
合計	77.350	-	-	740.32

完成図

工事名	H26・27線底管内維持管理工事		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	11の2
着手年月日	平成26年4月1日		
完成年月日	平成28年3月31日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		



横断図 (1/3) S=1:200

1-N02

GH=7.75

C=8.0 m

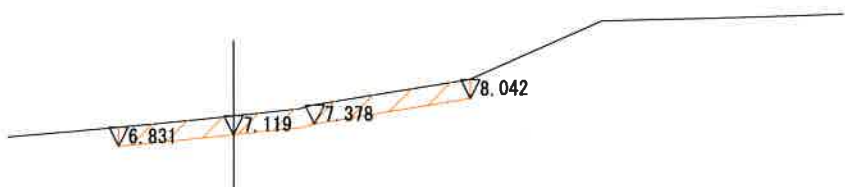


DL=5.000

1-N04

GH=7.62

C=4.7 m

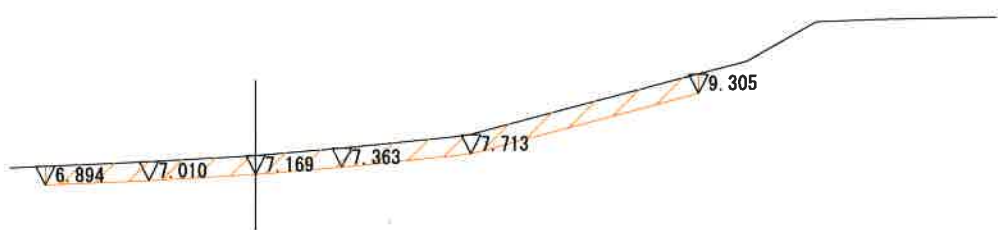


DL=5.000

1-N01

GH=7.67

C=8.7 m

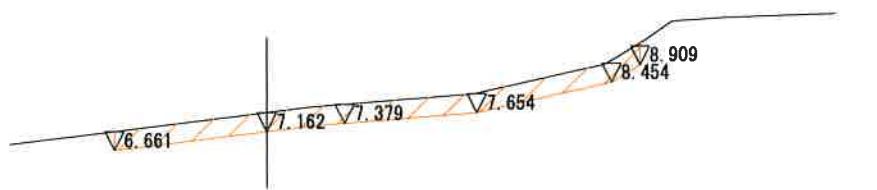


DL=5.000

1-N03

GH=7.66

C=7.0 m

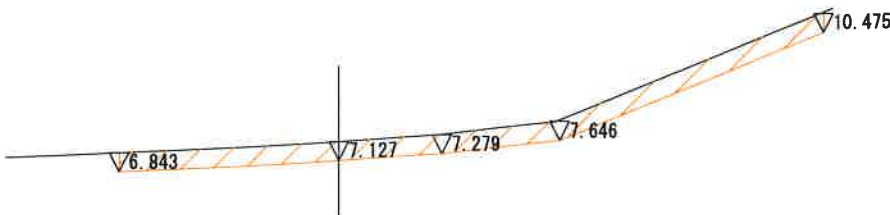


DL=5.000

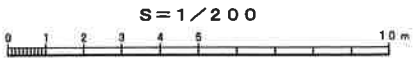
1-N00

GH=7.63

C=9.5 m



DL=5.000



完 成 図

工 事 名	H26・27鎌底管内維持管理工事		
図 面 名	横断図 (1/3)		
縮 尺	1/200	図 面 番 号	11 の 3
着手年月日	平成 26年 4月 1日	完成年月日	平成 28年 3月 31日
設計会社名			
施工会社名	新 井 土 木 株 式 会 社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

横断図 (2/3)

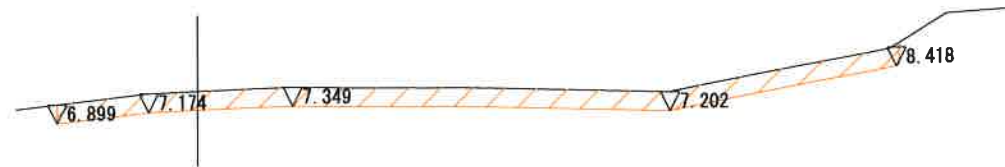
S=1:200

2-N02

GH=7.73

C=11.1 m²

DL=5.000



2-N05

GH=7.26

C=10.6 m²

DL=5.000

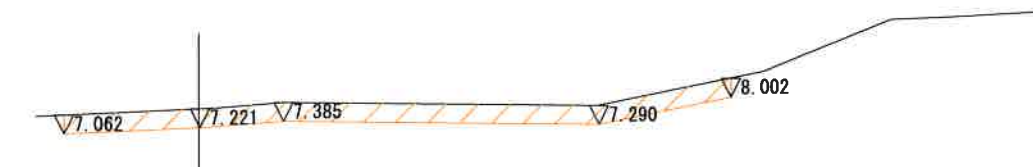


2-N01

GH=7.72

C=8.8 m²

DL=5.000



2-N04

GH=7.35

C=10.6 m²

DL=5.000

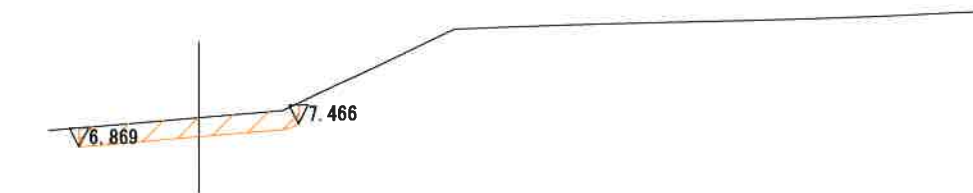


2-N00

GH=7.63

C=2.9 m²

DL=5.000

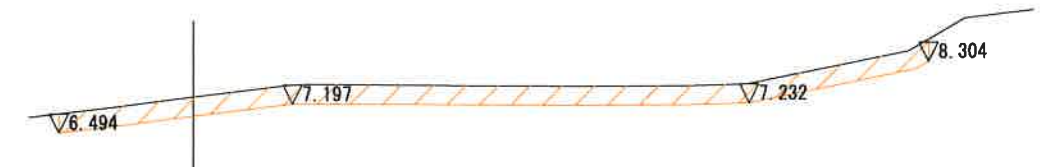


2-N03

GH=7.40

C=11.6 m²

DL=5.000

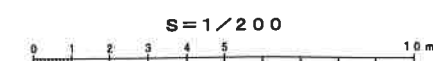
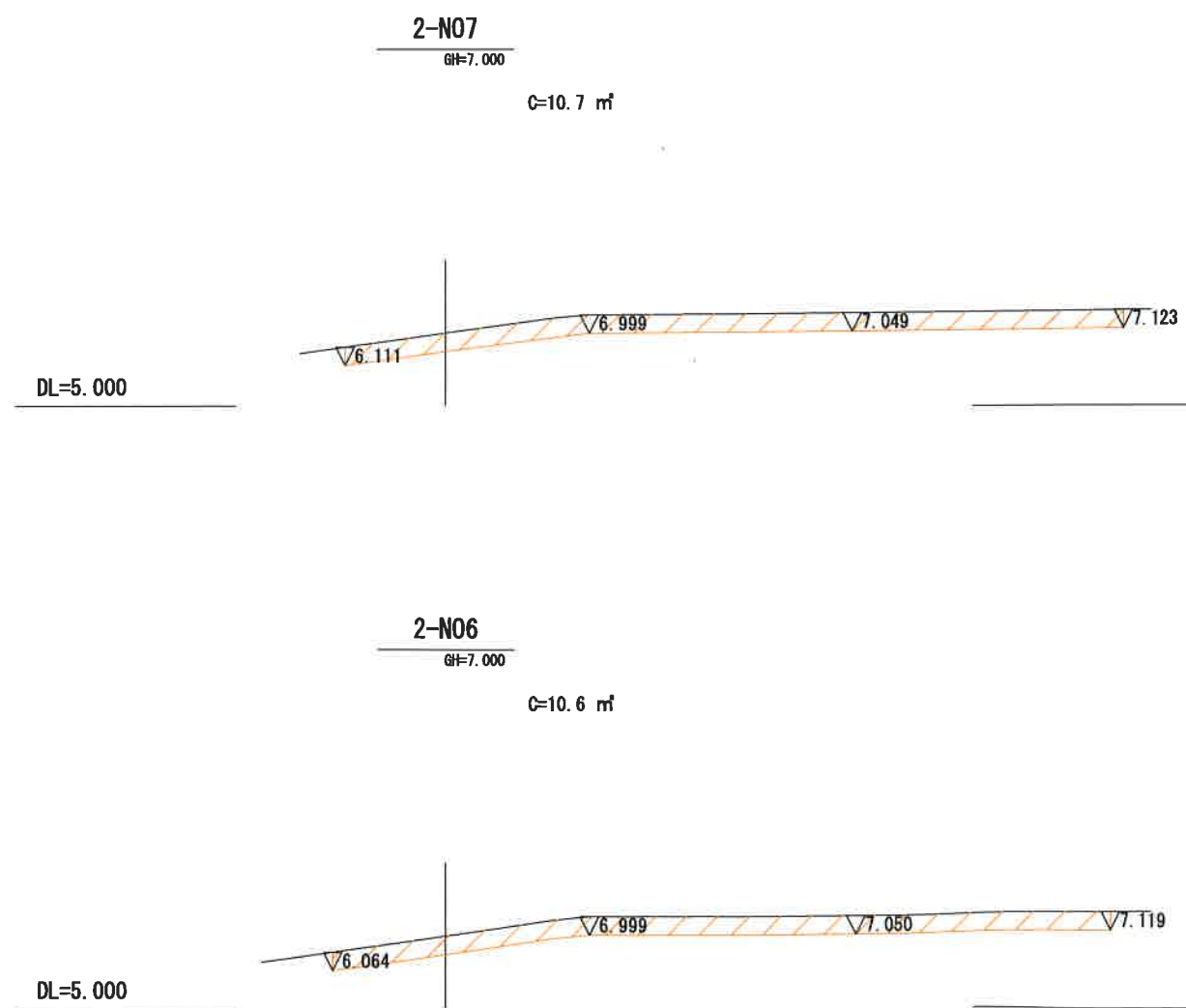


完 成 図

工 事 名	H26・27鎌底管内維持管理工事		
図 面 名	横断図 (2/3)		
縮 尺	1/200	図 面 番 号	11 の 4
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

S = 1 / 200
0 1 2 3 4 5 10 m

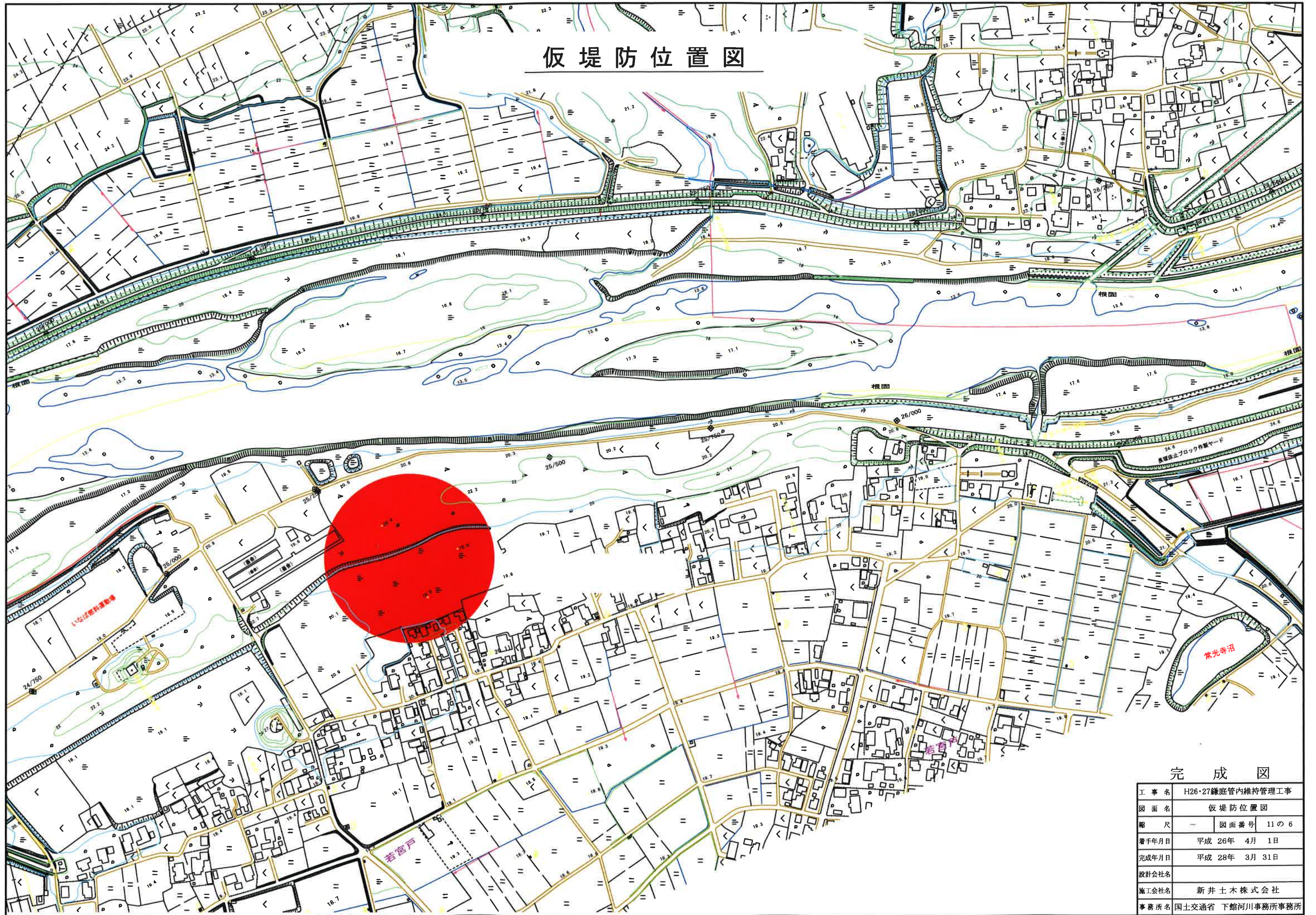
横断図 (3/3) S=1:200



完 成 図

工 事 名	H26・27線底管内維持管理工事		
図 面 名	横断図(3/3)		
縮 尺	1/200	図 面 番 号	11 の 5
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新 井 土 木 株 式 会 社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

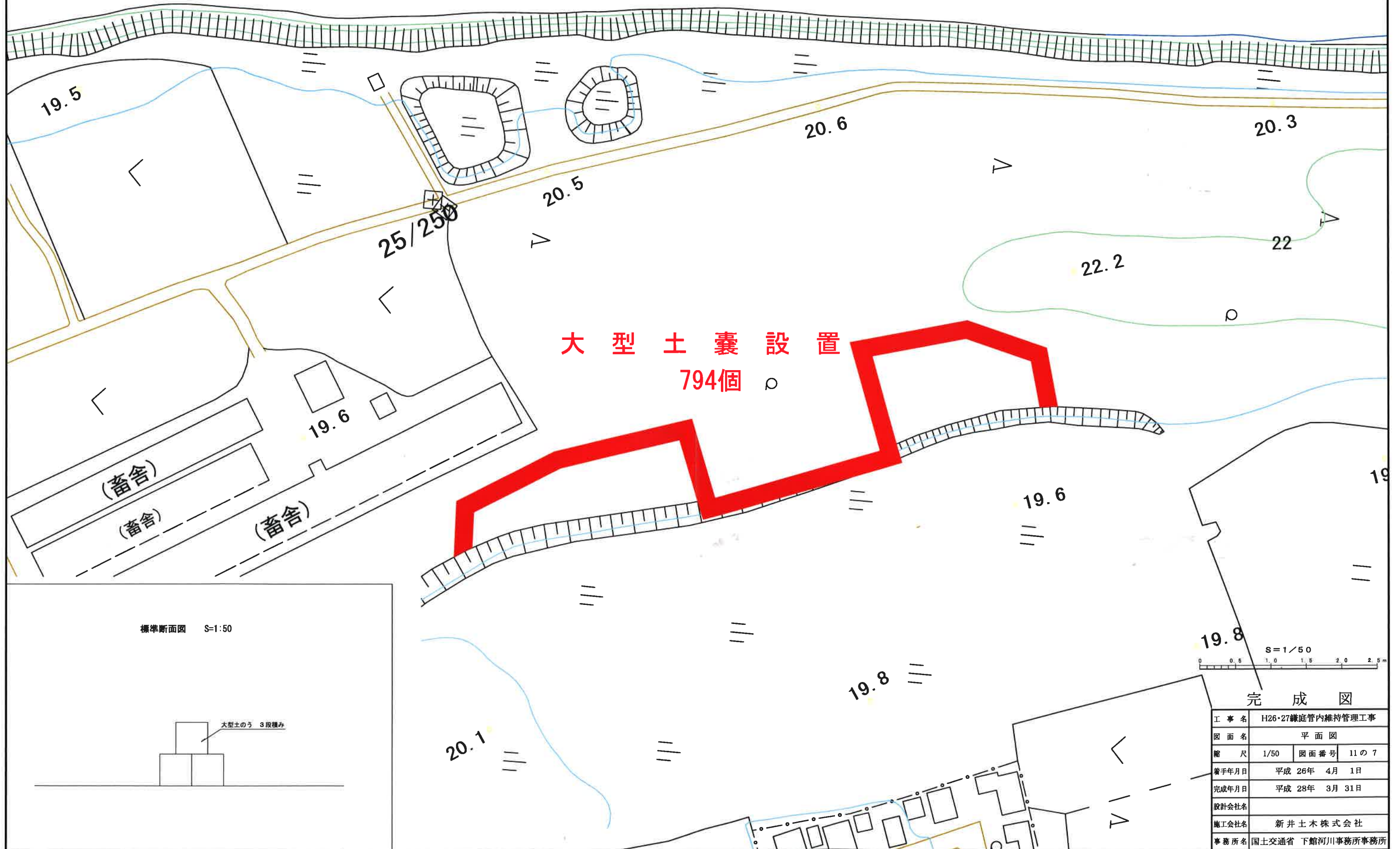
仮堤防位置図



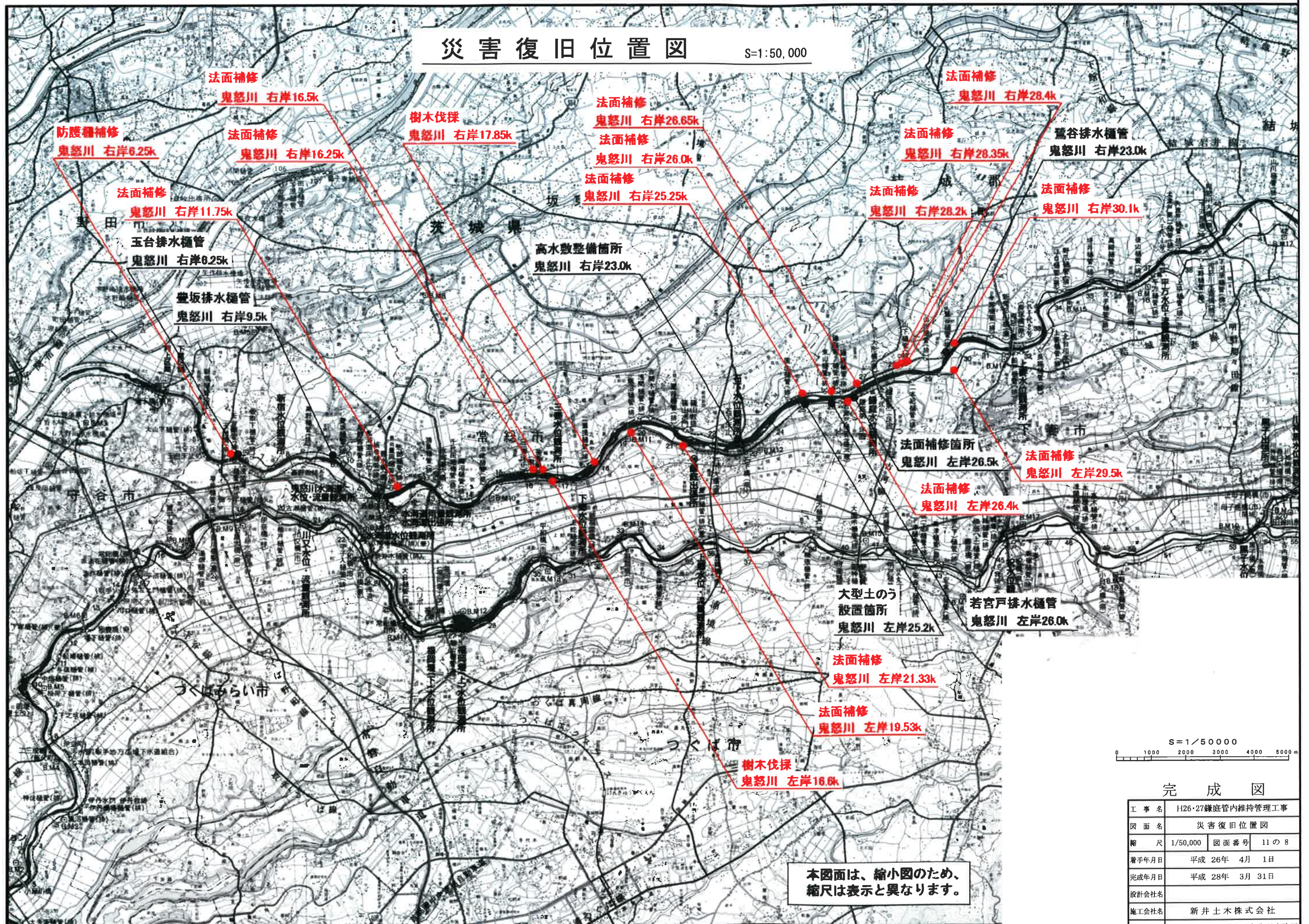
完成図

工事名	H26・27篠庭管内維持管理工事		
図面名	仮堤防位置図		
縮尺	—	図面番号	11の6
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

平面図



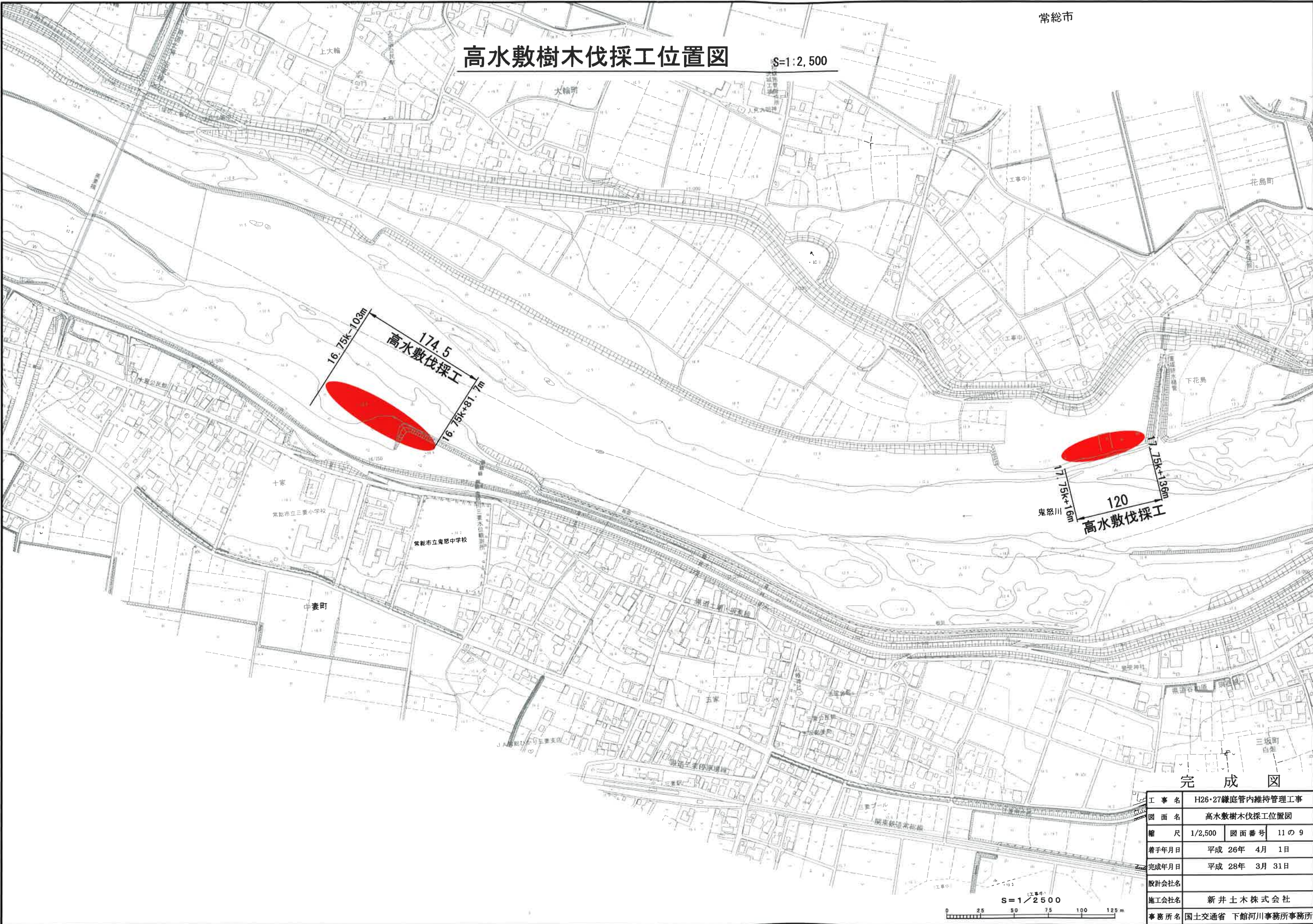
$S=1:50,000$



工 事 名	H26・27鎌庭管内維持管理工事		
図 面 名	災 害 復 旧 位 置 図		
縮 尺	1/50,000	図面番号	11 の 8
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新 井 土 木 株 式 会 社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

高水敷樹木伐採工位置図

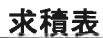
S=1:2,500



完 成 図

工 事 名	H26・27鎌庭管内維持管理工事		
図 面 名	高水敷樹木伐採工位置図		
縮 尺	1/2,500	図 面 番 号	11 の 9
着 手 年 月 日	平成 26 年 4 月 1 日		
完 成 年 月 日	平成 28 年 3 月 31 日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

S=1 : 400



面積

合計

地 租

5573.67 m²

工 事 名	H26・27鎌庭管内維持管理工事		
図 面 名	平面図左岸 16.75k		
縮 尺	1/400	図面番号	11の10
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務房		

工 事 名	H26・27鎌庭管内維持管理工事
-------	------------------

图 面 名	平面图左岸 16.75k
-------	--------------

縮 尺	1/400	図面番号	11 の 10
-----	-------	------	---------

着手年月日 平成 26年 4月 1日

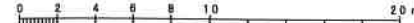
完成年月日 平成 28年 3月 31日

設計会社名	
-------	--

施工会社名	新井土木株式会社
-------	----------

事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所
------	------------------

S = 1 / 400



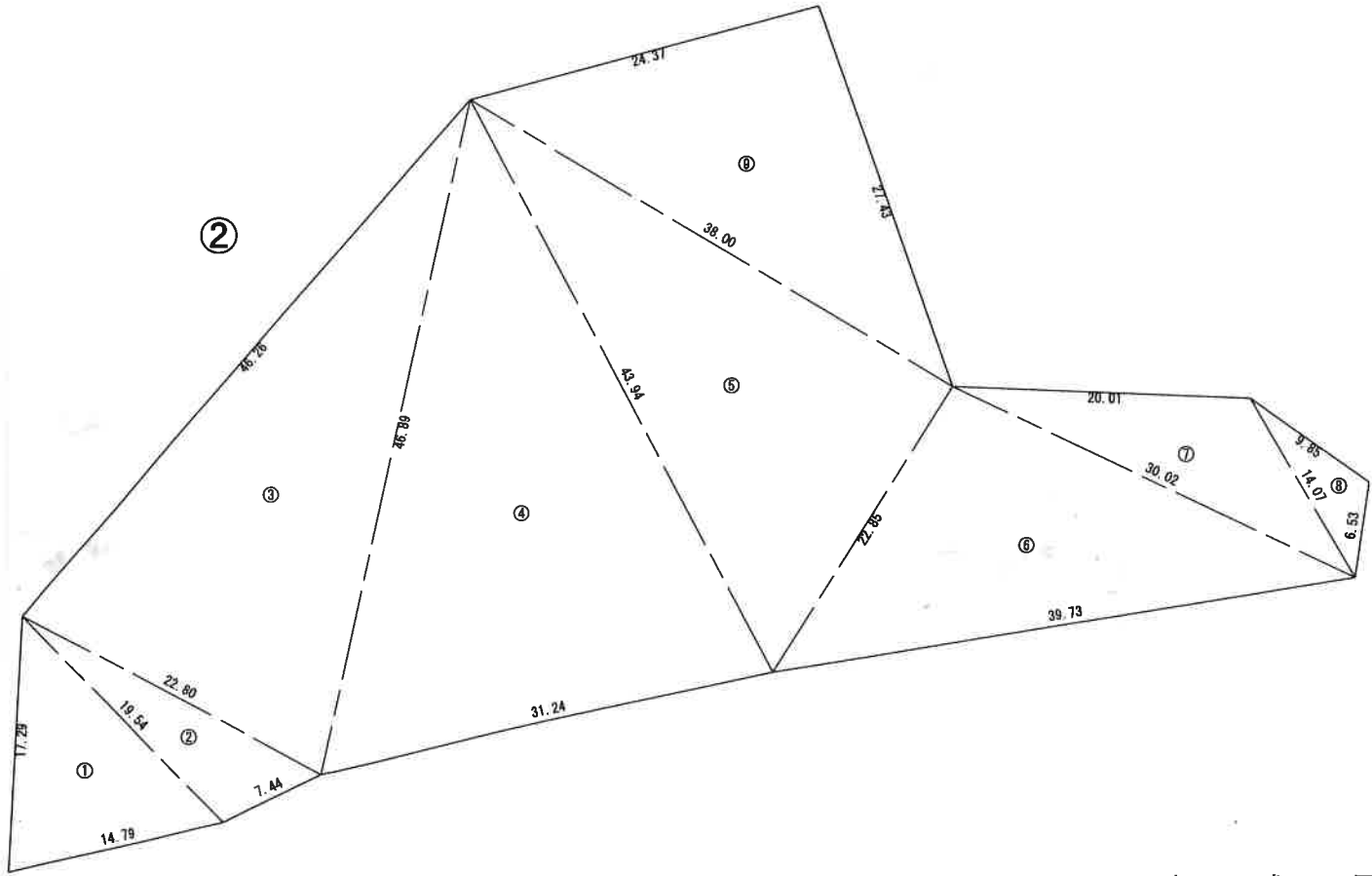
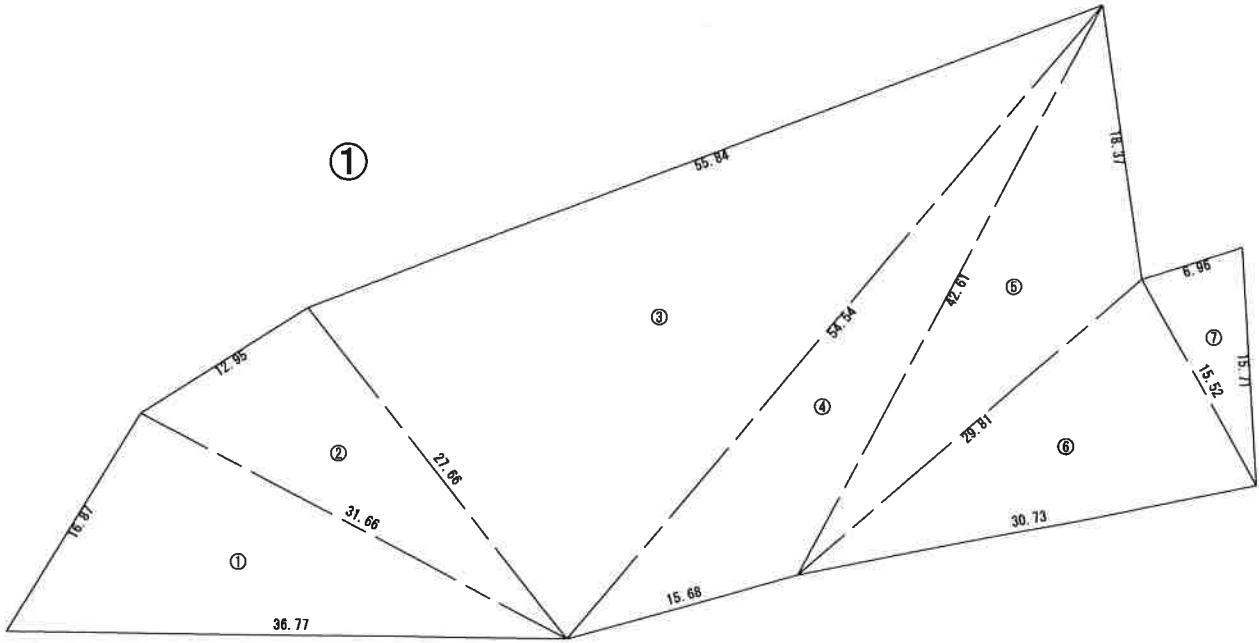
平面図右岸 17.85k S=1:500

求積表

地番 符号	①	A	B	C	ヘロン
1		36.77	31.66	16.87	266.5560128
2		31.66	27.66	12.95	178.2518118
3		55.84	27.66	54.54	738.1076875
4		54.54	15.68	42.61	243.8933720
5		42.61	29.81	18.36	230.5203333
6		30.73	15.52	29.81	226.6460993
7		15.71	6.96	15.52	52.9537940
面積					1936.9291107
合計面積					1936.9291107
面積					1936.92 m ²

求積表

地番 符号	②	A	B	C	ヘロン
1		19.54	17.29	14.79	123.2645990
2		22.80	19.54	7.44	69.6883526
3		46.89	46.26	22.80	514.6078738
4		46.89	31.24	43.94	663.1277432
5		43.94	22.85	38.00	434.0597941
6		39.73	30.02	22.85	340.7781996
7		30.02	14.07	20.01	118.6779738
8		14.07	6.53	9.85	28.6677541
9		38.00	27.43	24.37	333.3409302
面積					2626.2132204
合計面積					2626.2132204
面積					2626.21 m ²



完成図

工事名	H26・27線管内維持管理工事		
図面名	平面図右岸 17.85k		
縮尺	1/500	図面番号	11の11
着手年月日	平成 26年 4月 1日		
完成年月日	平成 28年 3月 31日		
設計会社名			
施工会社名	新井土木株式会社		
事務所名	国土交通省 下館河川事務所事務所		

