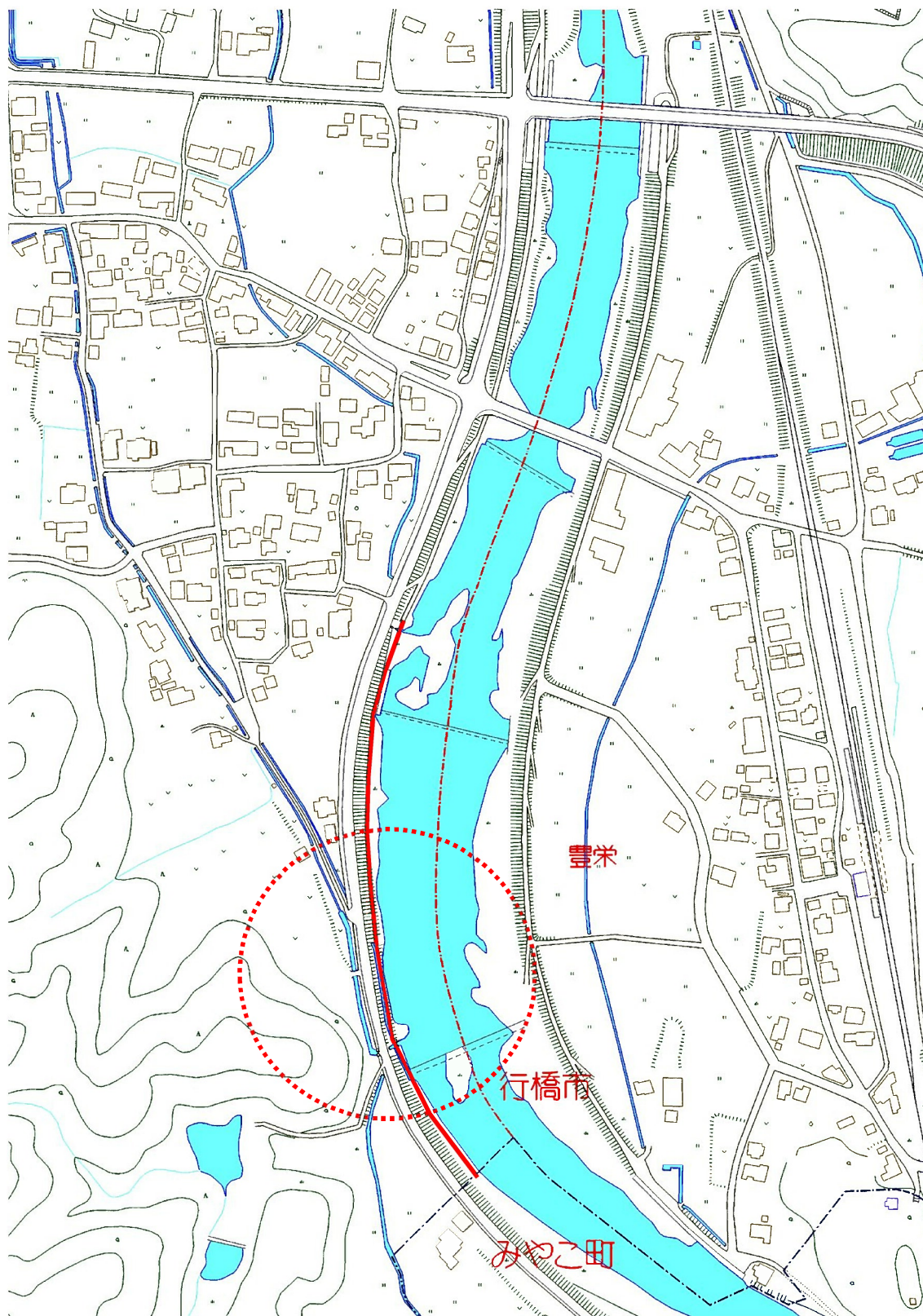


位置図

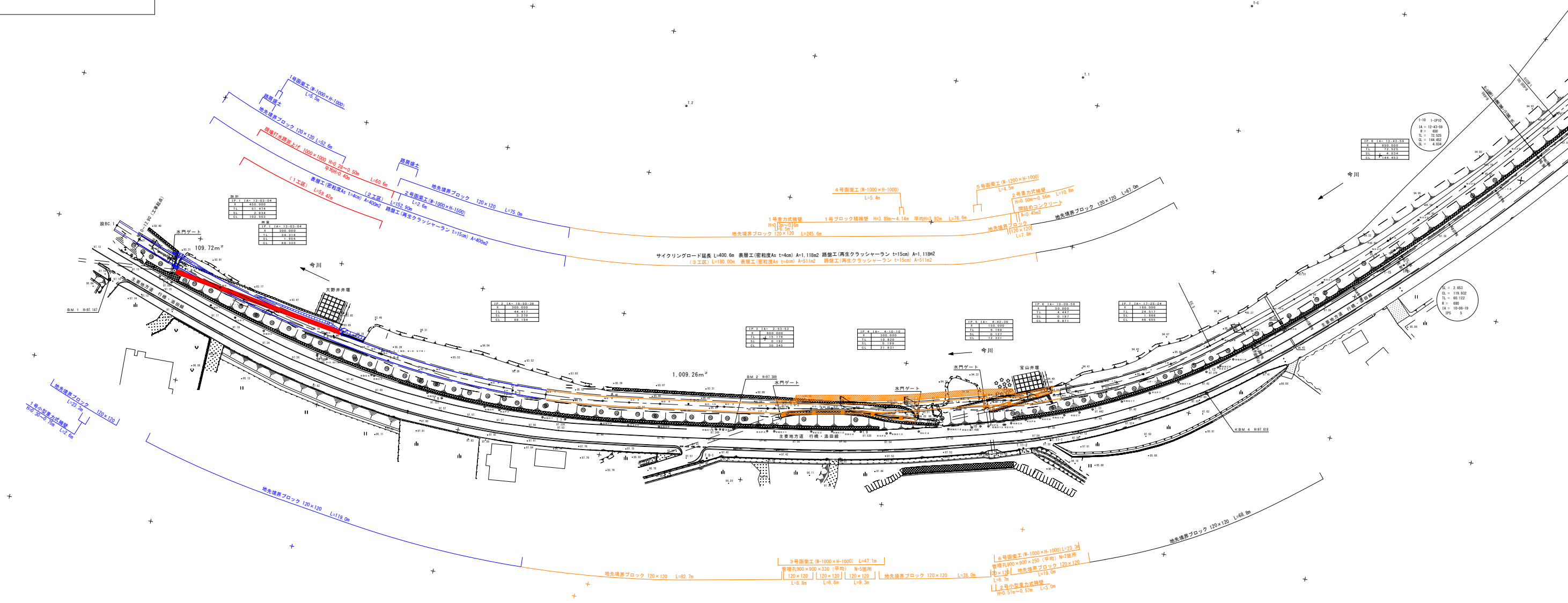


工 事 年 度	平成 29 年	度起工 以決定	第	号	工 区
工 事 名	道路改良工事				
路 河 名	大新地・蔵ノ下線				
工 事 箇 所	行橋	郡	大字	天生田	地内
図 面 名	平 面 図 (全 体)				
縮 尺	1/500	図面番号	全 業之内		
事 務 所 名	行橋市役所 (土木課)				
認 可	☐ 当	初 案	☐ 当	初 査	☐ 査 定
	☐ 第 回変更	施 工	☐ 第 回変更		☐

今川河・川敷サイクリングロード 平面図

行橋市大字天生田+

S=1:500

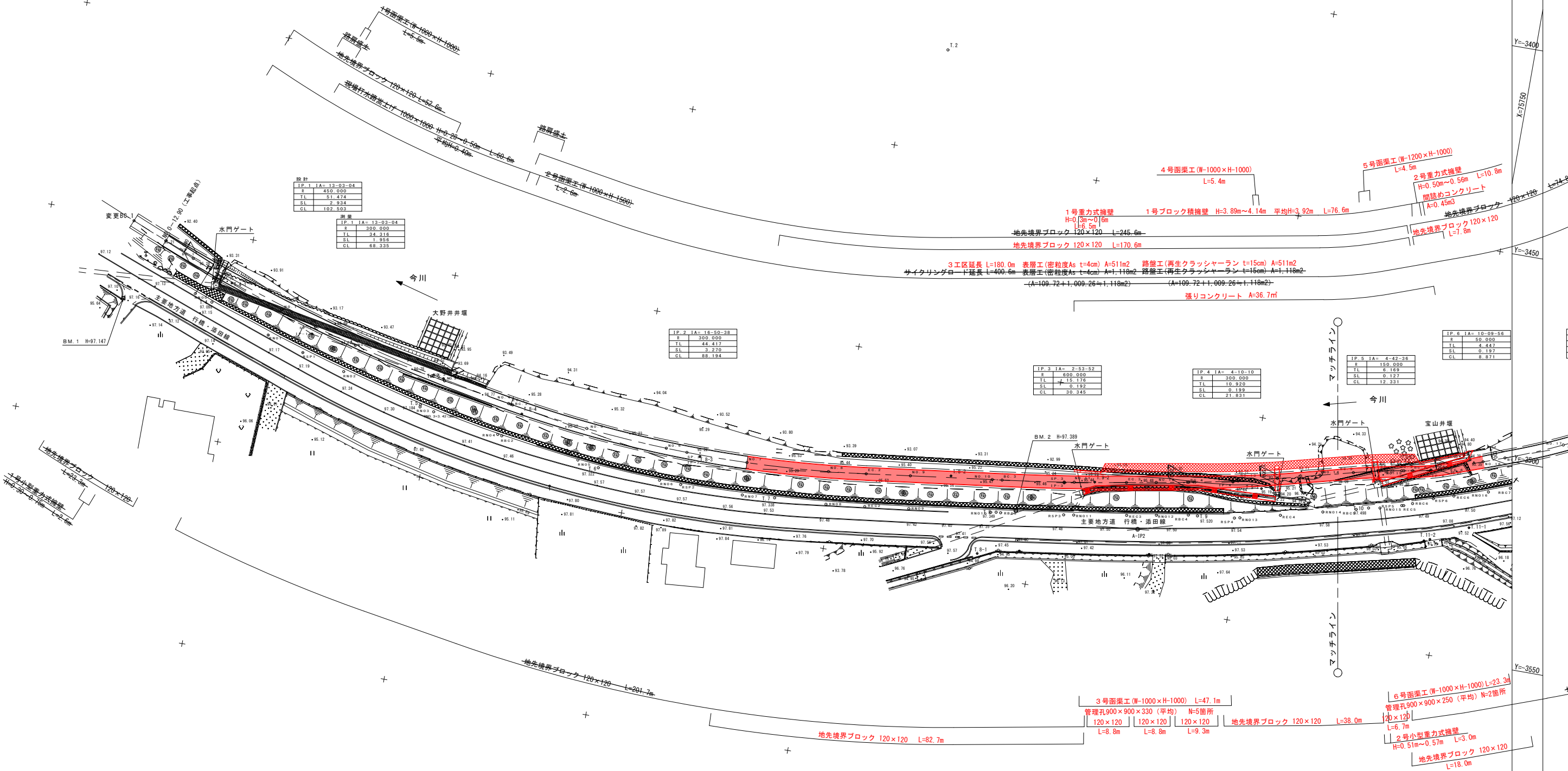


工事年度	平成29年度	起工	第	号	工区
工事名	道路改良工事(3工区)				
路線名	大新地・敷ノ下線				
工事箇所	行橋市	大字	天生田	地内	
図面名	平面図				
縮尺	1/500	図面番号	全20葉之内	1号	
事務所名	行橋市役所(土木課)				
認可	☐ 当初	実	☐ 当初	☐ 査定	
	☐ 第1回変更	施	☐ 第1回変更	☐	

今川河川敷サイクリングロード 平面図(1)

行橋市大字天生田

S = 1 : 500

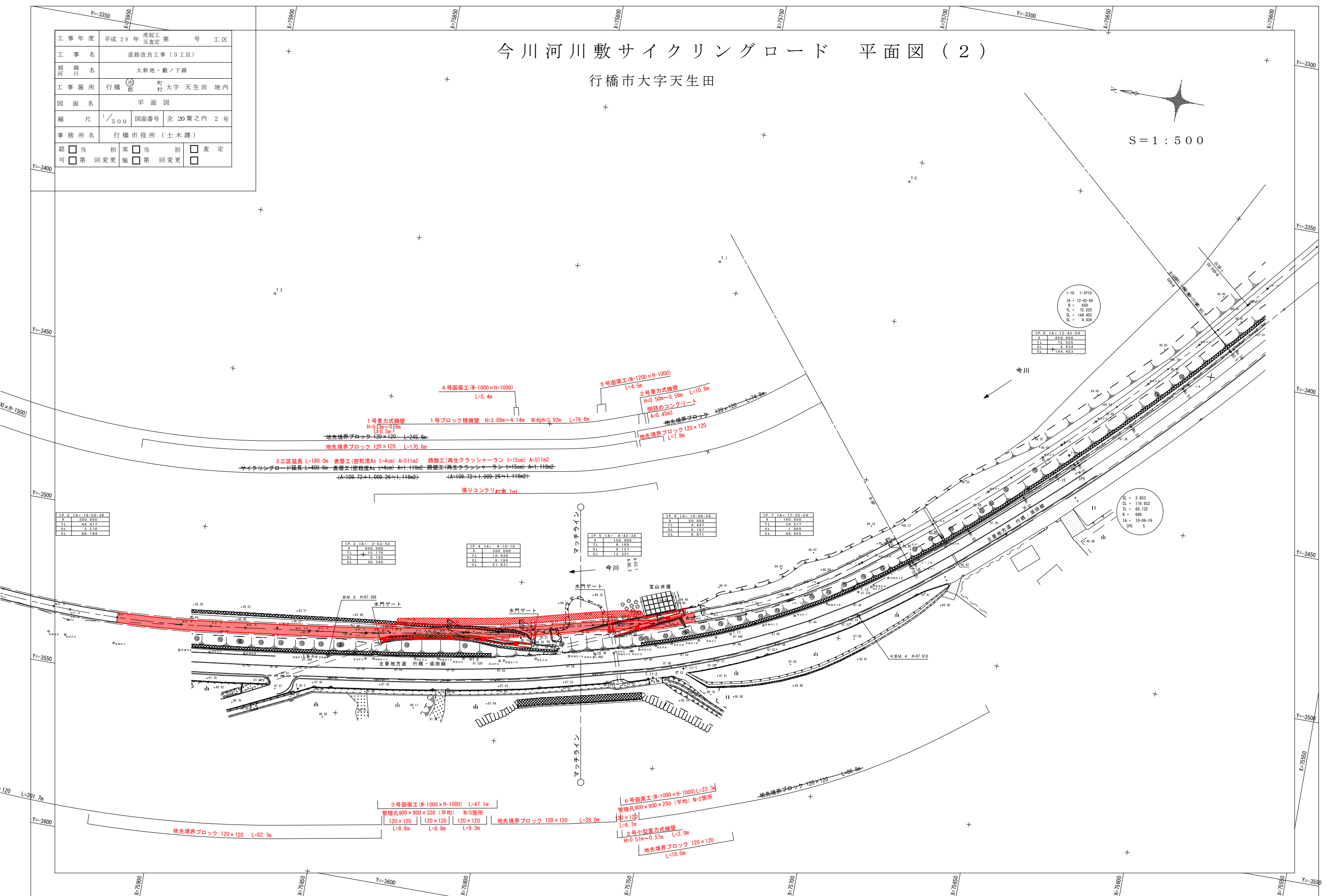


工 事 年 度	平成 29 年	度 起 工 災 害 定 第	号	工 区
工 事 名	道路改良工事（3 工区）			
路 河 線 川 名	大新地・蔵ノ下線			
工 事 箇 所	行橋市	町 村	大字	天生田 地内
図 面 名	平 面 図			
縮 尺	1 / 500	図面番号	全 20 葉之内 2 号	
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 （ 土 木 課 ）			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 1 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 1 回 変 更	☐ 査 定 ☐

今川河川敷サイクリングロード 平面図(2)

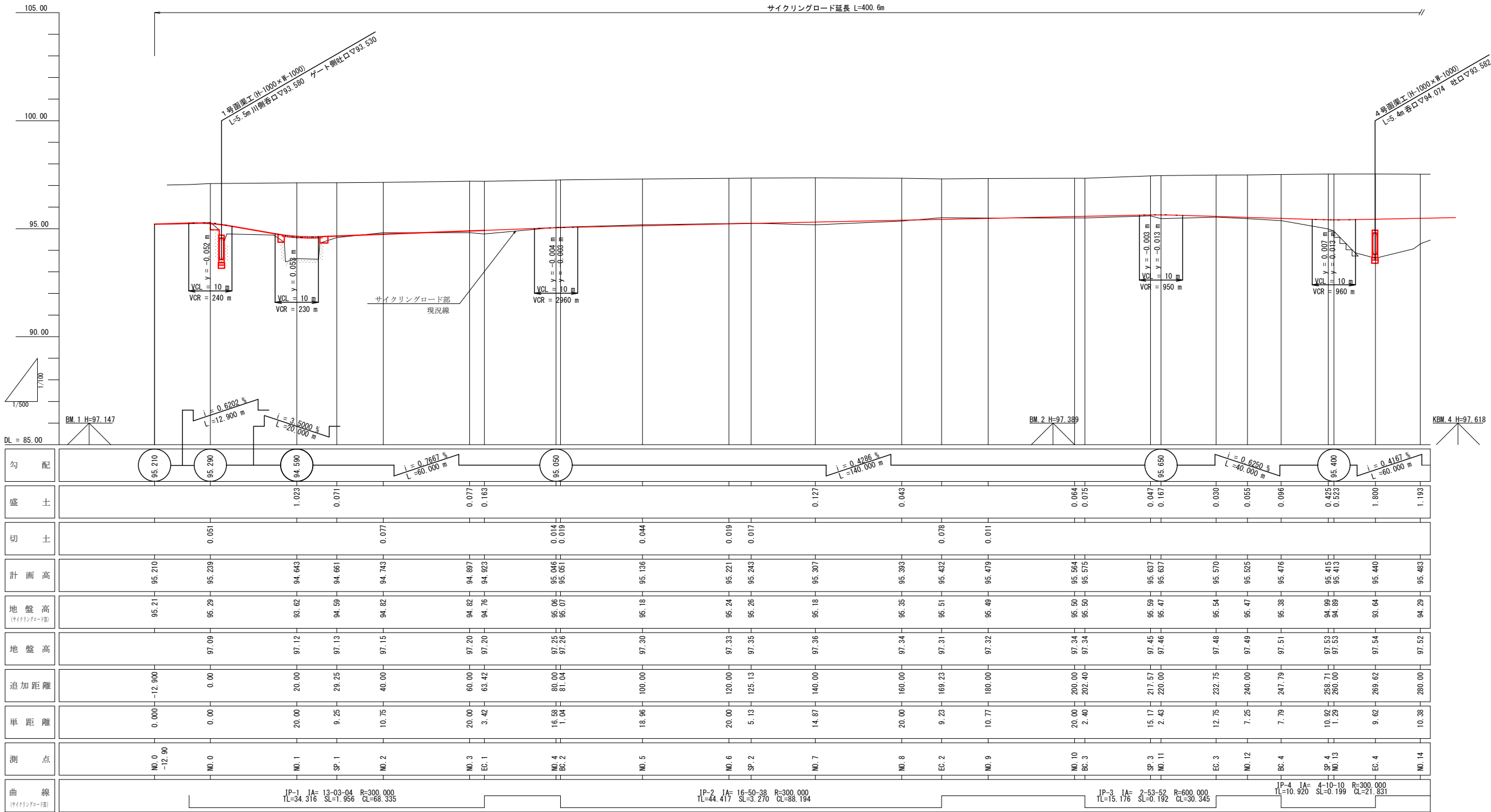
行橋市大字天生田

S=1:500



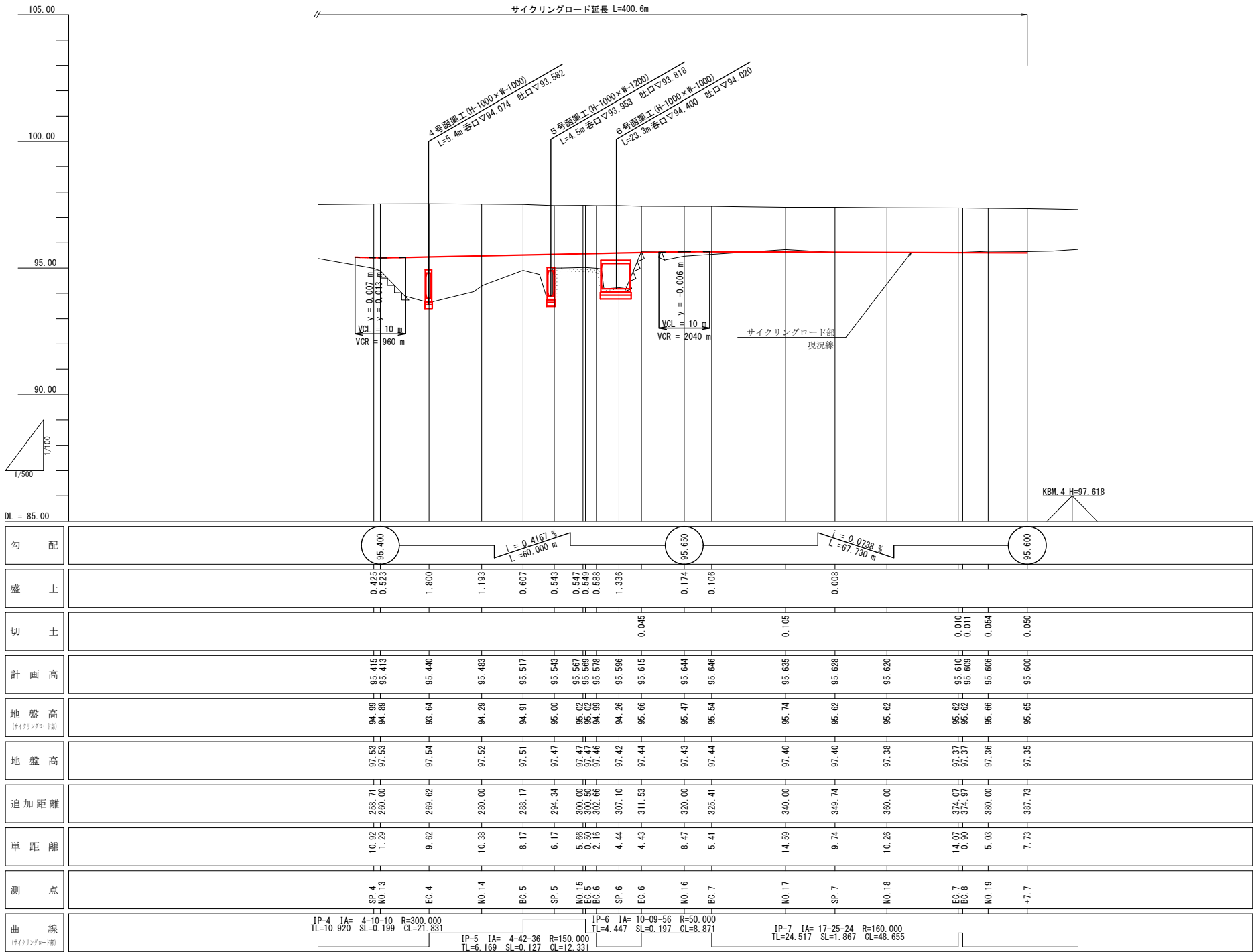
工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3工区）		
路 線 名	大新地・蔵ノ下線		
工 事 箇 所	行橋市 大字 天生田 地内		
図 面 名	縦 断 図（1）		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	全 20 葉之内 3 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土 木 課）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

縦断図(1)

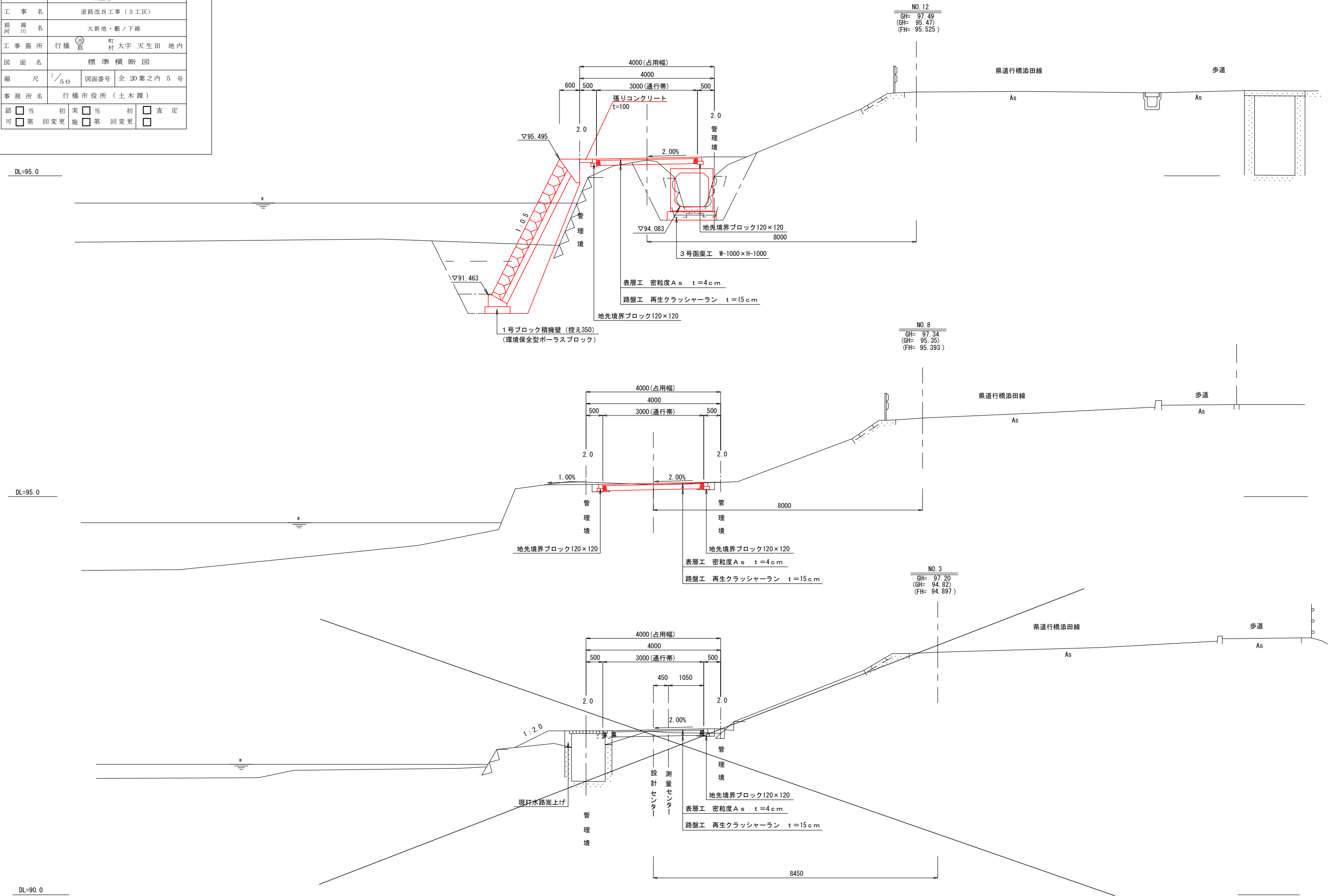


工 事 年 度	平成 29 年 度起工 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3工区）		
路 線 名	大新地・敷ノ下線		
工 事 箇 所	行橋市 大字 天生田 地内		
図 面 名	縦 断 図 （ 2 ）		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	全 20 葉之内 4 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 （ 土 木 課 ）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 査 定 ☐

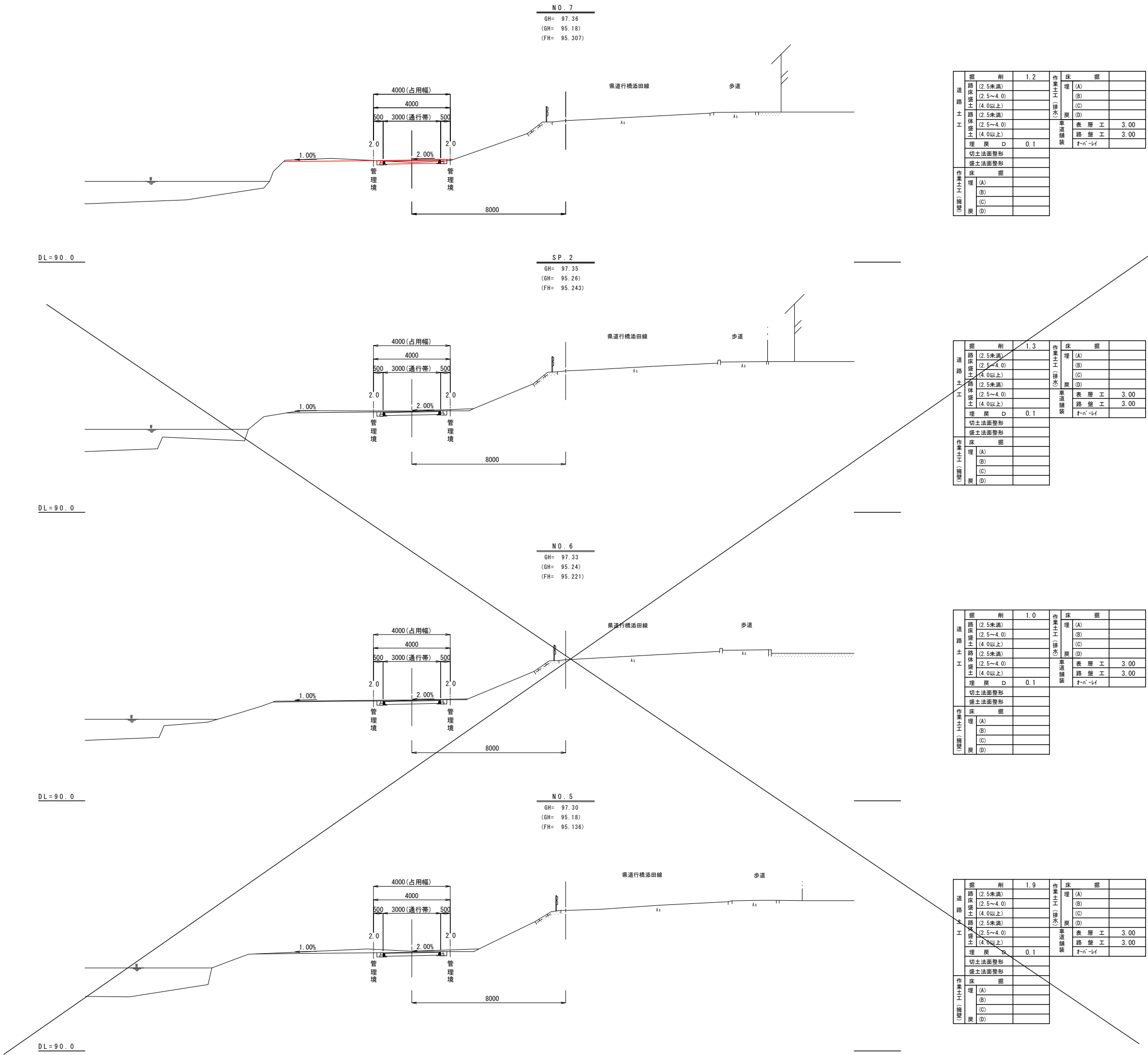
縦 断 図 (2)



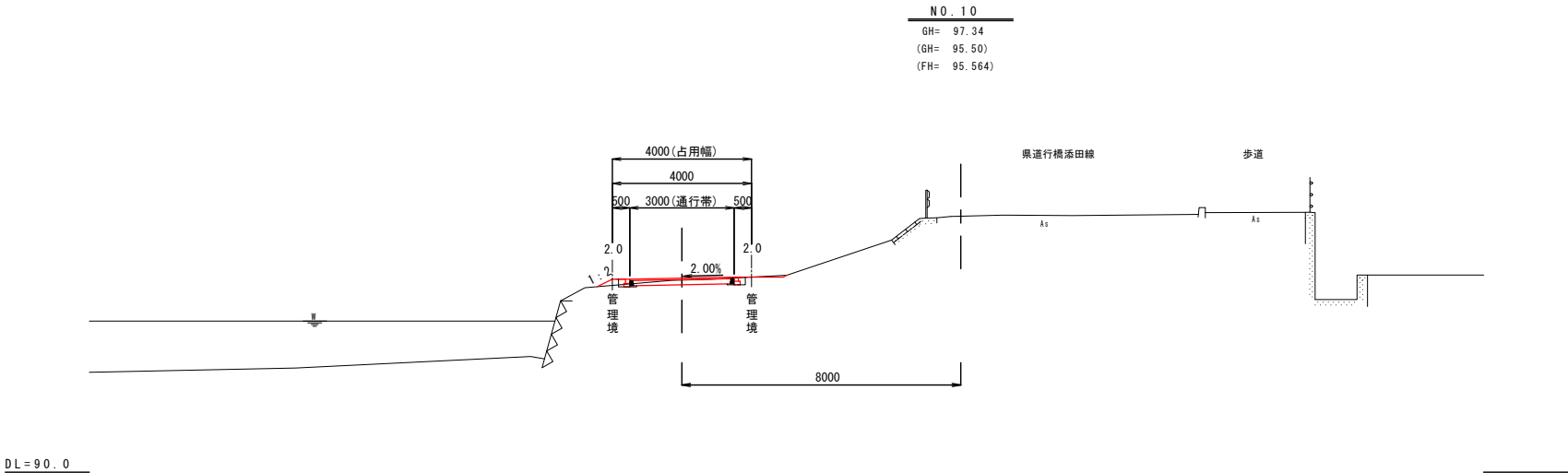
工 事 年 度	平成 29 年 度	起 工 第 号	工 区
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大新地・藪ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 郡 町 村	大字	天生田 地内
図 面 名	標 準 横 断 図		
縮 尺	1/50	図面番号	全 20 葉之内 5 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 （ 土 木 課 ）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 査 定 ☐



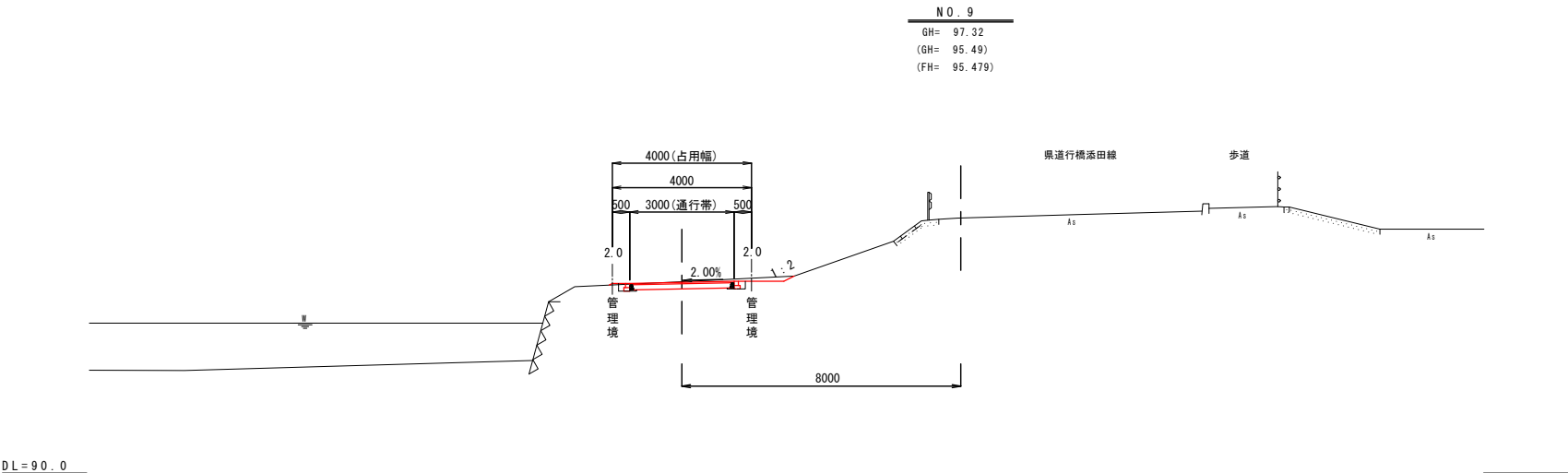
工 事 年 度	平成 29 年 度起工 第 号 工 区 災査定			
工 事 名	道路改良工事（3 工区）			
路 線 名	大新地・敷ノ下線			
工 事 箇 所	行 橋 市 町 村	大字 天生田 地内		
図 面 名	横 断 図（3）			
縮 尺	1/100	図面番号	全 20 葉之内 6 号	
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土木課）			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐ 第 回 変 更



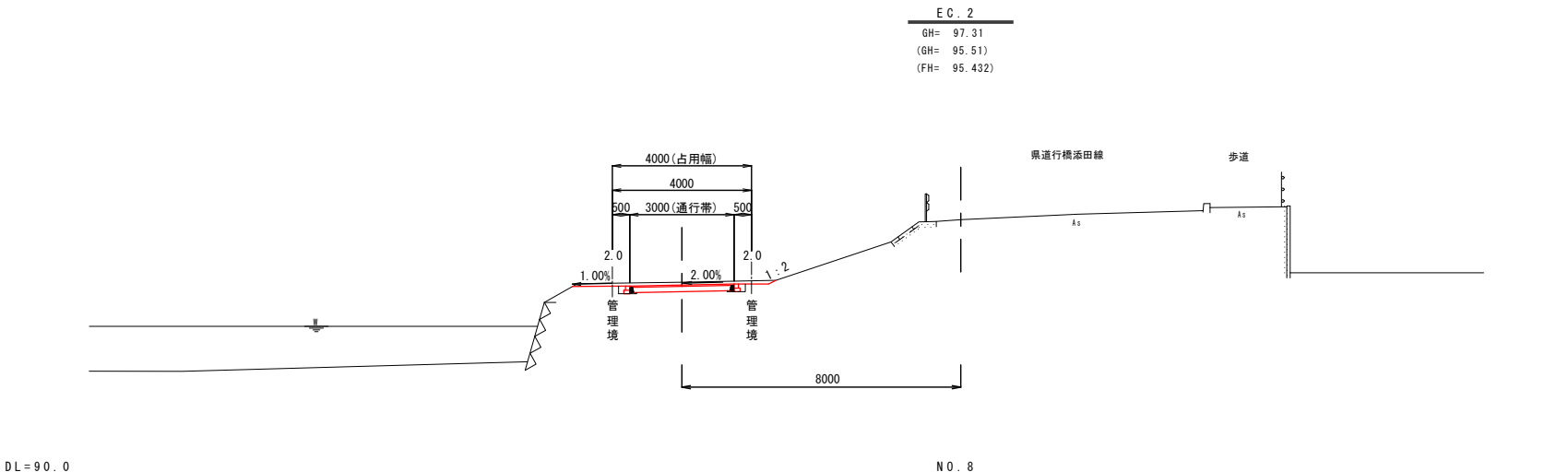
工 事 年 度	平成 29 年 度起工 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大新地・蔵ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 町	大字 天生田	地 内
図 面 名	横 断 図（4）		
縮 尺	1 / 100	図面番号	全 20 葉之内 7 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土 木 課）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 查 定 ☐



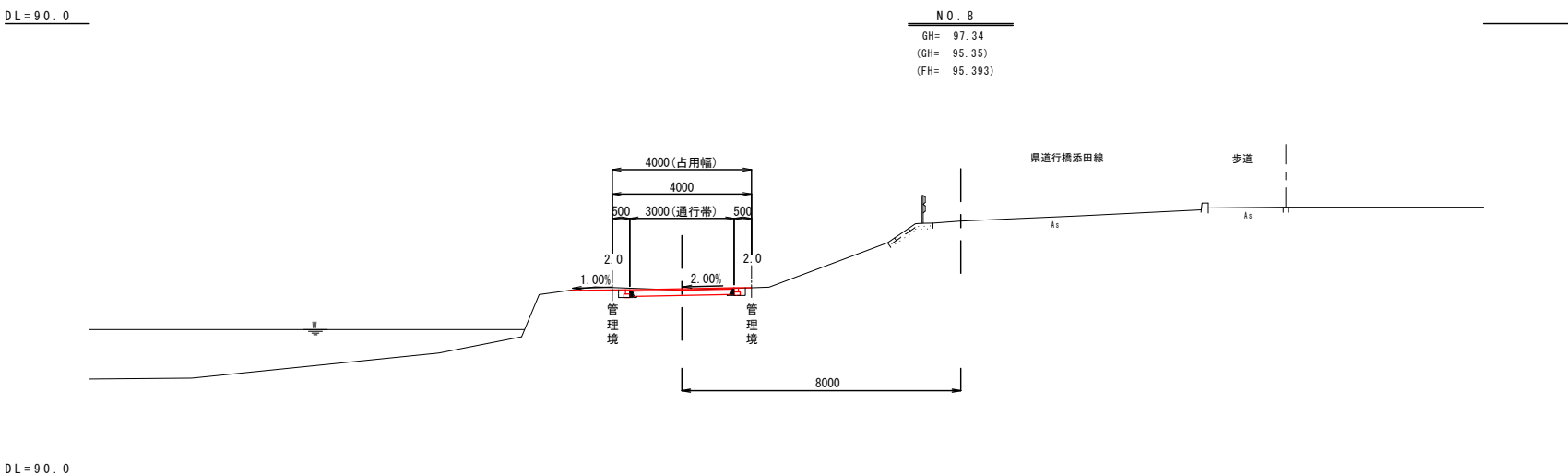
道 路 土 工	掘 削	0.5	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 入	(A)	
	路床盛土 (2.5~4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)	0.1	展 開	(D)	
	路体盛土 (2.5~4.0)		車 道 舗 装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補 注)	路体盛土 (4.0以上)		路 盤 工	3.00	
	埋 入 D	0.1			
	切土法面整形				
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 入 (A)				
	(B)				
	(C)				
	展 開 (D)				



道 路 土 工	掘 削	0.9	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 入	(A)	
	路床盛土 (2.5~4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)		展 開	(D)	
	路体盛土 (2.5~4.0)		車 道 舗 装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補 注)	路体盛土 (4.0以上)		路 盤 工	3.00	
	埋 入 D	0.1			
	切土法面整形				
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 入 (A)				
	(B)				
	(C)				
	展 開 (D)				

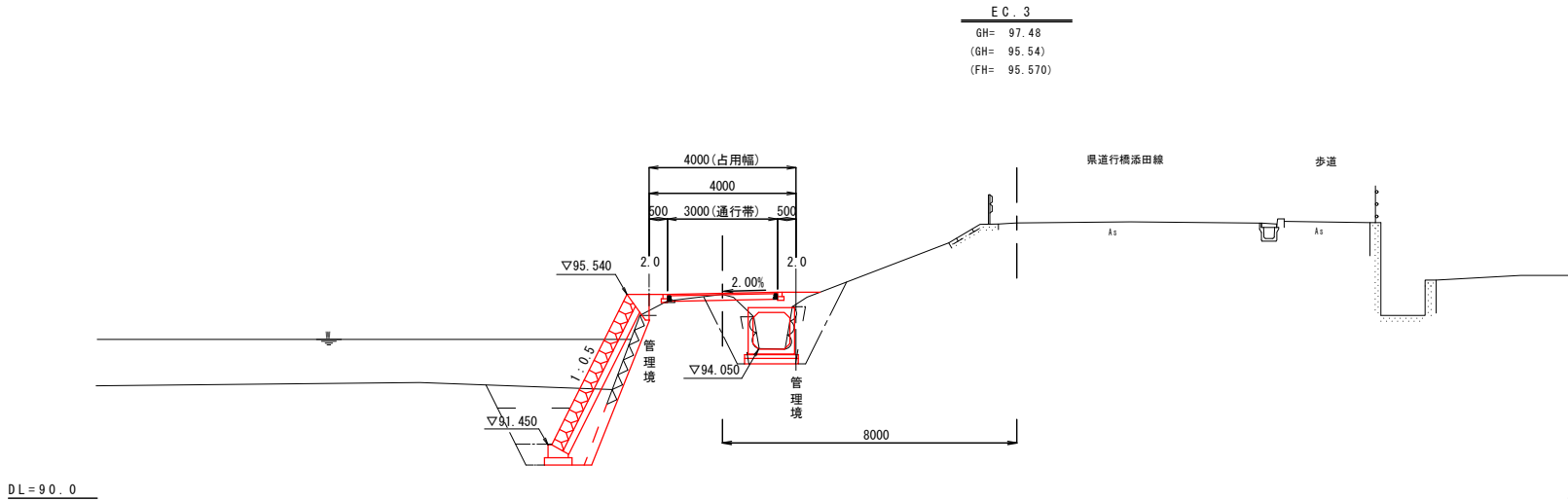


道 路 土 工	掘 削	1.2	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 入	(A)	
	路床盛土 (2.5~4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)		展 開	(D)	
	路体盛土 (2.5~4.0)		車 道 舗 装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補 注)	路体盛土 (4.0以上)		路 盤 工	3.00	
	埋 入 D	0.1			
	切土法面整形				
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 入 (A)				
	(B)				
	(C)				
	展 開 (D)				

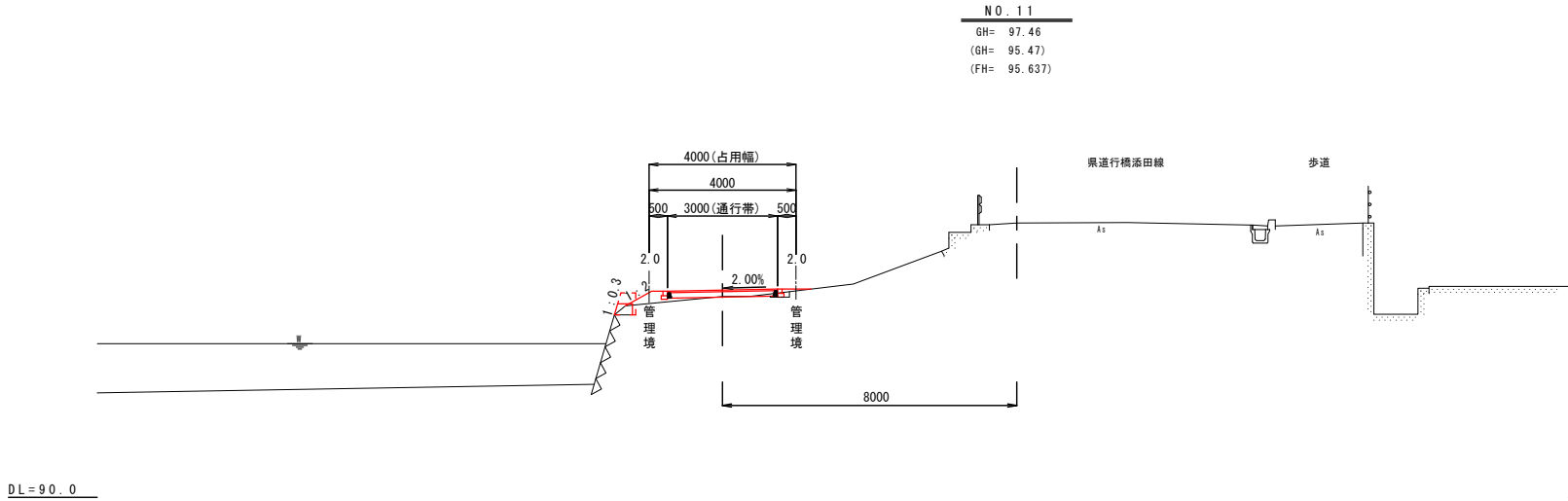


道 路 土 工	掘 削	0.8	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 入	(A)	
	路床盛土 (2.5~4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)		展 開	(D)	
	路体盛土 (2.5~4.0)		車 道 舗 装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補 注)	路体盛土 (4.0以上)		路 盤 工	3.00	
	埋 入 D	0.1			
	切土法面整形				
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 入 (A)				
	(B)				
	(C)				
	展 開 (D)				

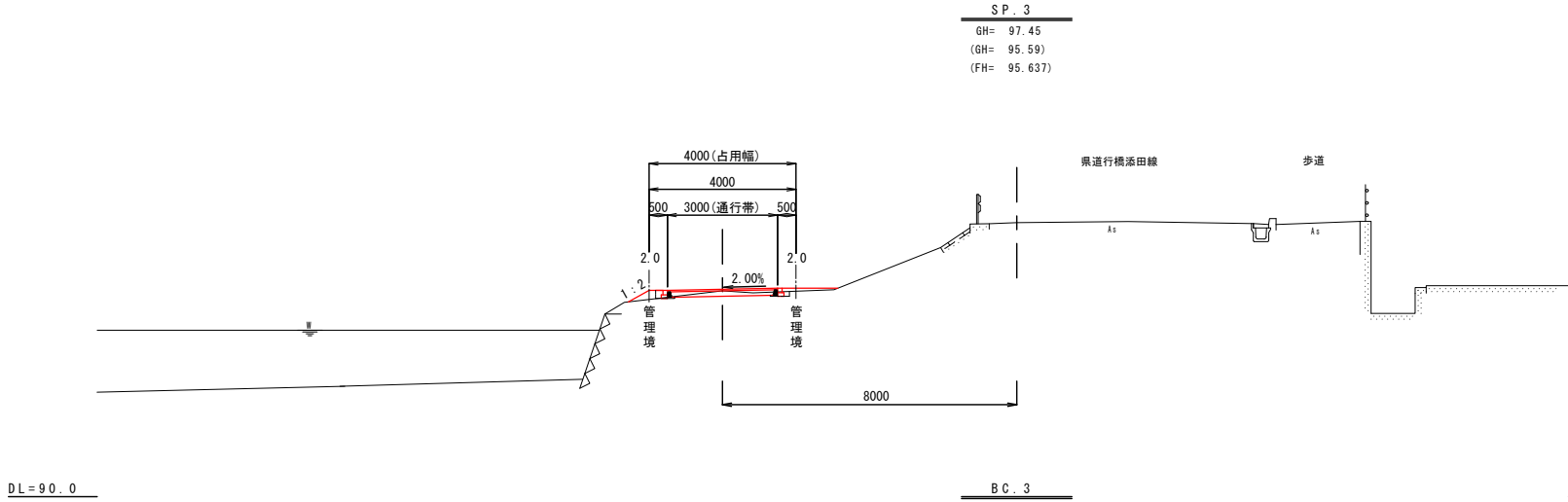
工 事 年 度	平成 29 年 度 起 工 災 害 第 号 工 区			
工 事 名	道路改良工事（3 工区）			
路 線 名	大新地・敷ノ下線			
工 事 箇 所	行 橋 市 町 村	大字 天生田 地内		
図 面 名	横 断 図（5）			
縮 尺	1/100	図面番号	全 20 葉之内 8 号	
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土木課）			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐ 第 回 変 更



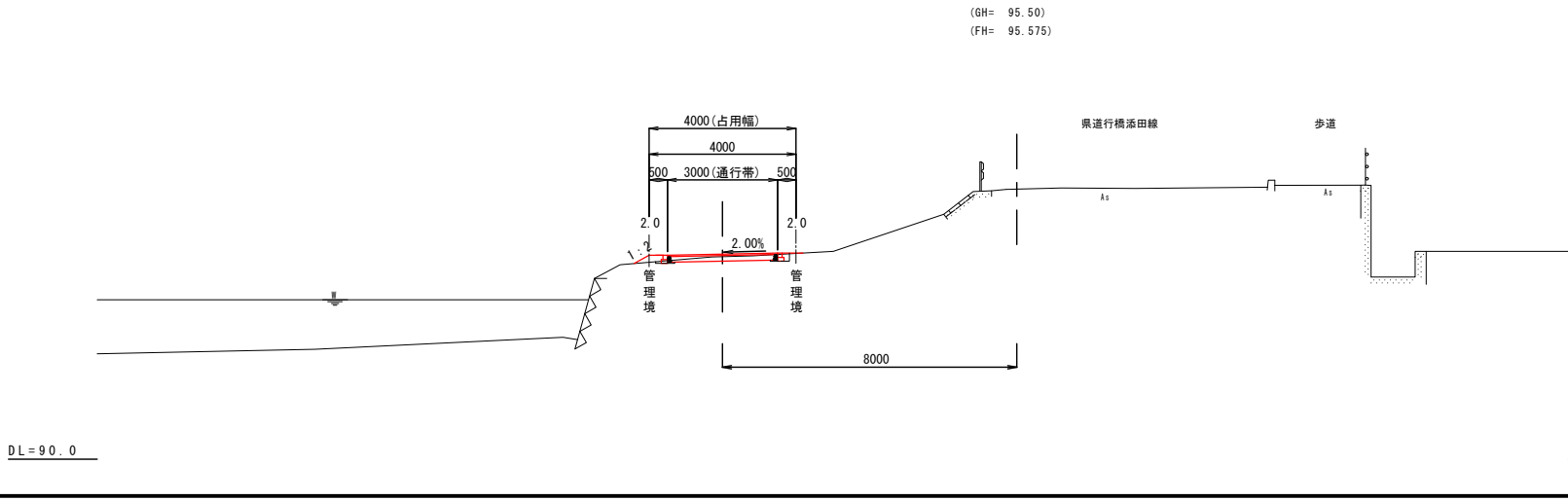
道 路 土 工	掘 削	0.5	作 業 土 工 排 水	床 掘	2.5
	路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
	路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
	路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)	2.7	
	路体盛土 (2.5未満)	0.1	展 (D)		
	路体盛土 (2.5~4.0)		表 層 工	3.00	
作 業 土 工 (補 注)	埋 展 D		路 盤 工	3.00	
	切土法面整形		舗 装 工		
	盛土法面整形				
	床 掘	5.3			
	埋 (A)				
	埋 (B)				
	埋 (C)	2.8			
	展 (D)	0.4			



道 路 土 工	掘 削	0.1	作 業 土 工 排 水	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
	路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
	路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
	路体盛土 (2.5未満)	0.3	展 (D)		
	路体盛土 (2.5~4.0)		表 層 工	3.00	
作 業 土 工 (補 注)	埋 展 D		路 盤 工	3.00	
	切土法面整形		舗 装 工		
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 (A)				
	埋 (B)				
	埋 (C)				
	展 (D)				

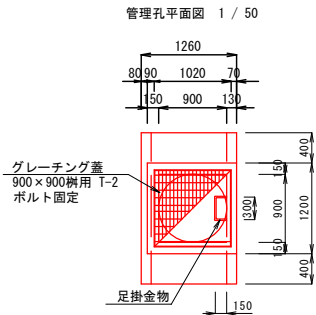
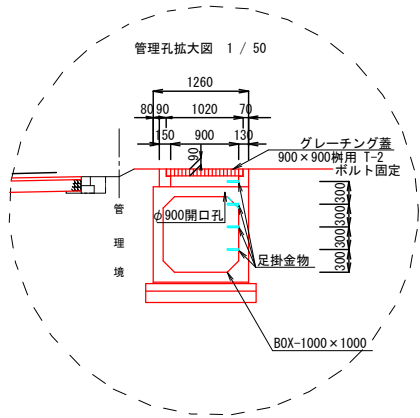


道 路 土 工	掘 削	0.3	作 業 土 工 排 水	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
	路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
	路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
	路体盛土 (2.5未満)	0.3	展 (D)		
	路体盛土 (2.5~4.0)		表 層 工	3.00	
作 業 土 工 (補 注)	埋 展 D	0.1	路 盤 工	3.00	
	切土法面整形		舗 装 工		
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 (A)				
	埋 (B)				
	埋 (C)				
	展 (D)				



道 路 土 工	掘 削	0.4	作 業 土 工 排 水	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
	路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
	路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
	路体盛土 (2.5未満)	0.1	展 (D)		
	路体盛土 (2.5~4.0)		表 層 工	3.00	
作 業 土 工 (補 注)	埋 展 D	0.1	路 盤 工	3.00	
	切土法面整形		舗 装 工		
	盛土法面整形				
	床 掘				
	埋 (A)				
	埋 (B)				
	埋 (C)				
	展 (D)				

工 事 年 度	平成 29 年 度 起 工 第 号 工 区 災 害 定 第			
工 事 名	道路改良工事（3工区）			
路 線 名	大新地・蔵ノ下線			
工 事 箇 所	行 橋 市 町 村	大 字	天 生 田	地 内
図 面 名	横 断 図（6）			
縮 尺	1/100	図面番号	全 20 葉之内 9 号	
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土 木 課）			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

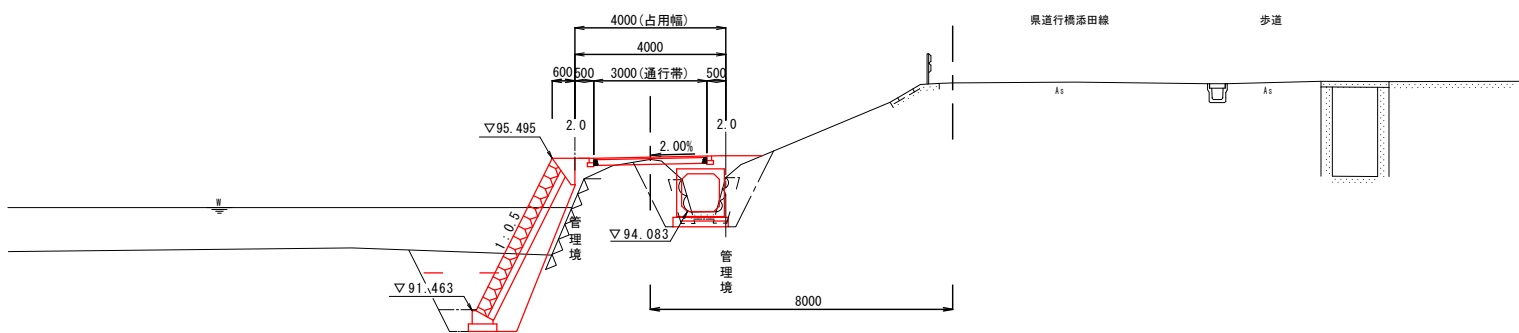
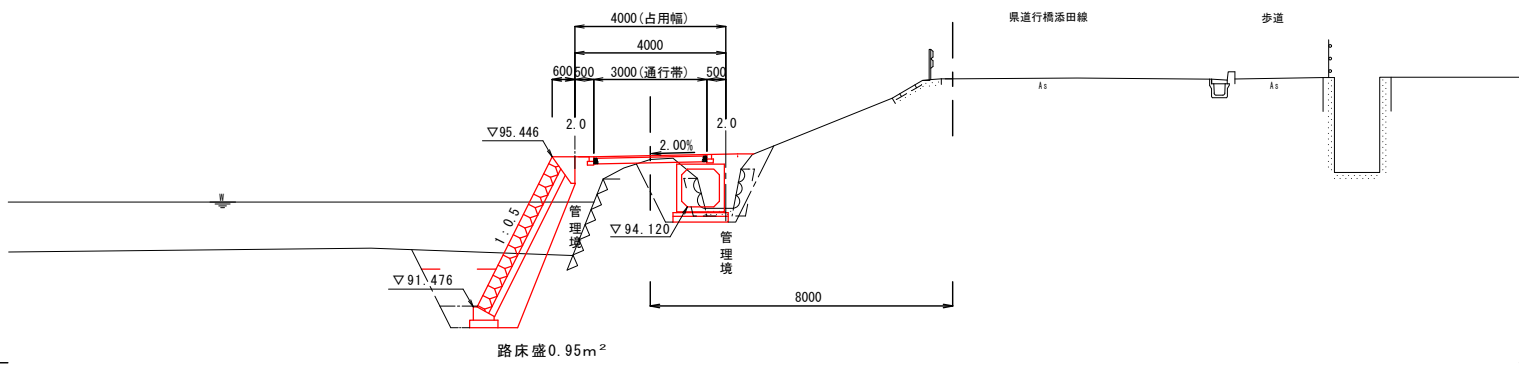
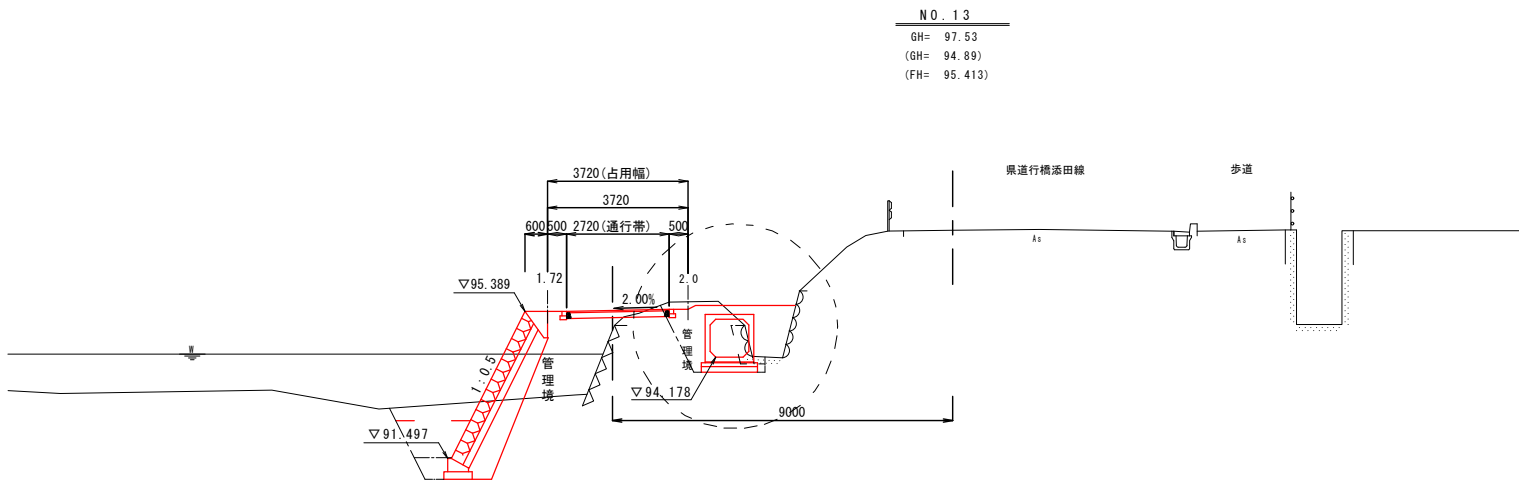


DL=90.0

DL=90.0

DL=90.0

DL=90.0



掘削	0.2	作業土工	床掘	3.0
路床盛土 (2.5未満)	1.7	埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)	1.3	
路体盛土 (2.5未満)	3.3	埋 (D)	0.1	
路体盛土 (2.5~4.0)		埋 (E)	2.72	
路体盛土 (4.0以上)		埋 (F)	2.72	
埋戻土	D	埋 (G)		
切土法面整形		埋 (H)		
盛土法面整形		埋 (I)		
作業土工 (擁壁)	4.6	埋 (J)		
埋 (A)		埋 (K)		
埋 (B)		埋 (L)		
埋 (C)	1.9	埋 (M)		
埋 (D)	0.4	埋 (N)		

掘削	0.1	作業土工	床掘	2.8
路床盛土 (2.5未満)	1.7	埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)	1.2	
路体盛土 (2.5未満)	3.5	埋 (D)	0.1	
路体盛土 (2.5~4.0)		埋 (E)	2.75	
路体盛土 (4.0以上)		埋 (F)	2.75	
埋戻土	D	埋 (G)		
切土法面整形		埋 (H)		
盛土法面整形		埋 (I)		
作業土工 (擁壁)	4.6	埋 (J)		
埋 (A)		埋 (K)		
埋 (B)		埋 (L)		
埋 (C)	1.9	埋 (M)		
埋 (D)	0.4	埋 (N)		

掘削	1.0	作業土工	床掘	2.2
路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)	1.1	
路体盛土 (2.5未満)	1.7	埋 (D)	0.8	
路体盛土 (2.5~4.0)		埋 (E)	3.00	
路体盛土 (4.0以上)		埋 (F)	3.00	
埋戻土	D	埋 (G)		
切土法面整形		埋 (H)		
盛土法面整形		埋 (I)		
作業土工 (擁壁)	5.3	埋 (J)		
埋 (A)		埋 (K)		
埋 (B)		埋 (L)		
埋 (C)	2.5	埋 (M)		
埋 (D)	0.4	埋 (N)		

掘削	0.6	作業土工	床掘	2.3
路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
路体盛土 (2.5未満)	0.5	埋 (D)	2.3	
路体盛土 (2.5~4.0)		埋 (E)	3.00	
路体盛土 (4.0以上)		埋 (F)	3.00	
埋戻土	D	埋 (G)		
切土法面整形		埋 (H)		
盛土法面整形		埋 (I)		
作業土工 (擁壁)	5.7	埋 (J)		
埋 (A)		埋 (K)		
埋 (B)		埋 (L)		
埋 (C)	2.7	埋 (M)		
埋 (D)	0.4	埋 (N)		

工 事 年 度		平成 2 9 年		度 工 事 災 害 定 第		号		工 区	
工 事 名		道路改良工事（3工区）							
路 線 名		大新地・敷ノ下線							
工 事 箇 所		行 橋		市 町 村		大 字 天 生 田 地 内			
図 面 名		横 断 図（7）							
縮 尺		1/100		図面番号		全 20 葉 之 内 10 号			
事 務 所 名		行 橋 市 役 所（土 木 課）							
認 可	☐ 当 ☐ 第 回 変 更	初 施	実 施	☐ 当 ☐ 第 回 変 更	初 回 変 更	☐ 査 定 ☐			



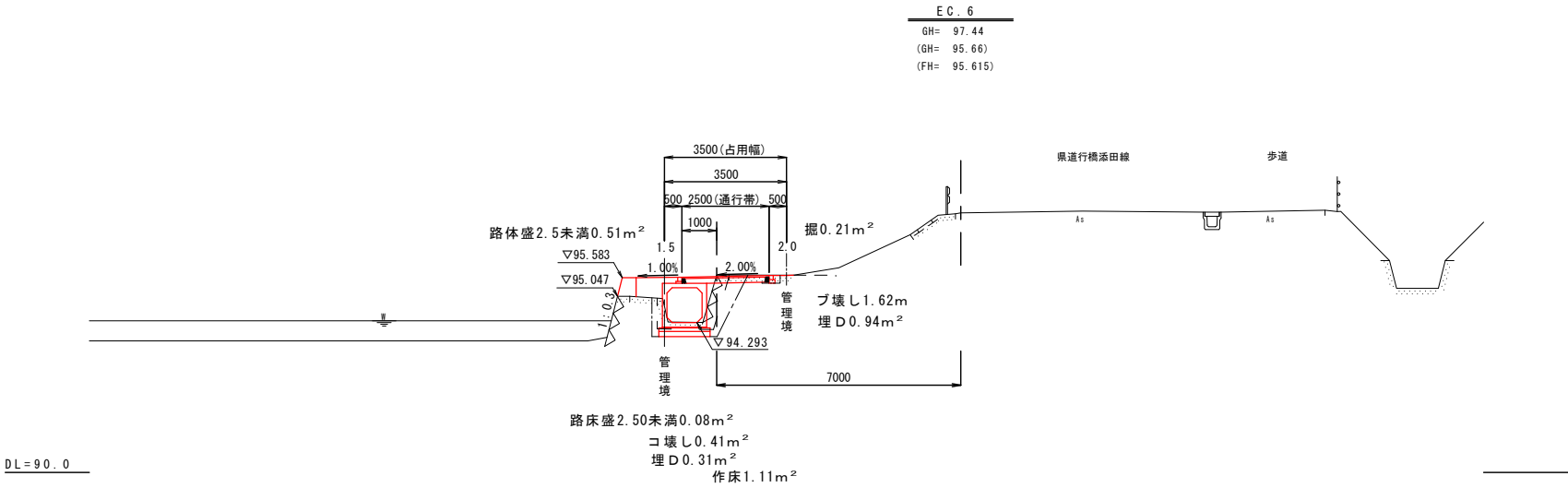
通 路 土 工	掘	削		作業土工（排水） 車道舗装	床	掘	
	路床盛土	(2.5~4.0) (4.0以上)	1.4		埋	(A)	
	路床盛土	(2.5未満)	1.1		(B)		
	路床盛土	(2.5~4.0) (4.0以上)			(C)		
	埋	層 D			表層工	2.50	
					路盤工	2.50	
作業土工（舗装）	切土法面整形				オ-N'-I-I		
	盛土法面整形						
	床	掘	8.6				
	埋	(A)					
	(B)						
	(C)	4.1					
	埋	D	0.4				

道路土工	掘	削		作業土工 排水	床	掘	
	路床掘土	(2.5未満)			埋	(A)	
		(2.5~4.0)	1.1			(B)	
	路床盛土	(4.0以上)				(C)	
		(2.5未満)	1.4		戻	(D)	
	路床盛土	(4.0以上)					
作業土工 (繼續)	埋	戻	D	車道舗装	表層工	2.50	
	切土法面整形				路盤工	2.50	
	盛土法面整形				2'-0"-1'-0"		
	床	掘	13.1				
	埋	(A)					
		(B)					
		(C)	4.6				
	戻		0.4				

通 路 土 工	掘	削		作 業 土 工 排 水	床	掘	
	掘土盛土	(2.5未満)			埋	(A)	
		(2.5~4.0)	2.1			(B)	
		(4.0以上)				(C)	
	路床盛土	(2.5未満)	1.7		戻	(D)	
		(2.5~4.0)					
作 業 土 工 (埋 入)		(4.0以上)		車 道 鋪 装	表 層 土	2.50	
	埋 戻 土	D			路 盤 土	2.50	
	切土法面整形				オ-1~14		
	盛土法面整形						
	床	掘	7.8				
	埋	(A)					
	(B)						
	(C)	3.9					
	戻	D	0.4				

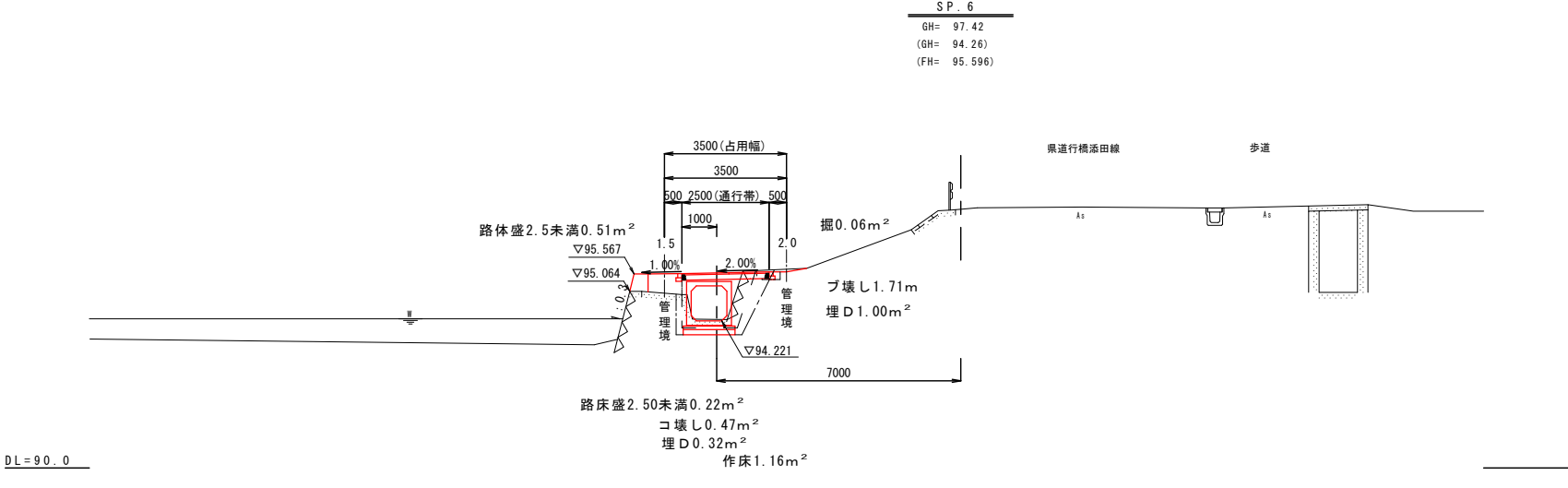
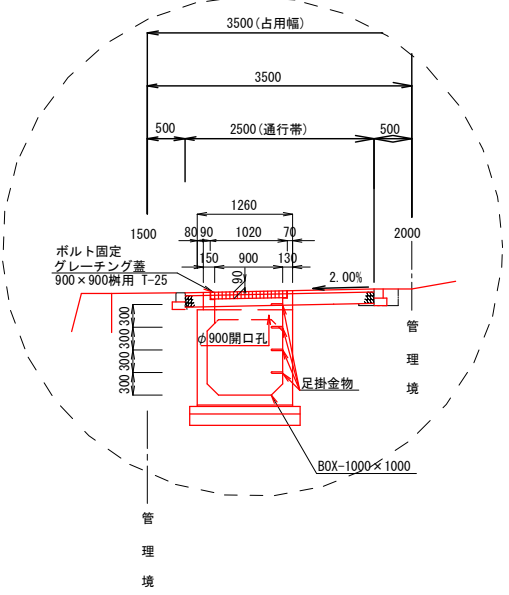
道路土工	盛土	掘		作業土工 排水	床掘			
	路体盛土 (2.5~4.0)		0.7		埋入	(A)		
						(B)		
	路体盛土 (4.0以上)					(C)		
						(D)		
	路体盛土 (2.5~4.0)		0.5		原			
作業土工 (盛土)		埋入	D		表層工	2.50		
					路盤工	2.50		
	切土法面整形				2'-1'-1'			
	盛土法面整形							
	床掘	掘	6.4					
		(A)						
作業土工 (盛土)		(B)						
		(C)	3.1					
		(D)						
	原		0.4					

工事年度	平成 29 年 度起工 第 号 工区
工事名	道路改良工事 (3 工区)
路線名	大新地・敷ノ下線
工事箇所	行橋 郡 大字 天生田 地内
図面名	横断面図 (8)
縮尺	1 / 100 図面番号 全 20 葉之内 11 号
事務所名	行橋市役所 (土木課)
認可	当初 実当初 査定 可 第 回変更 施 第 回変更



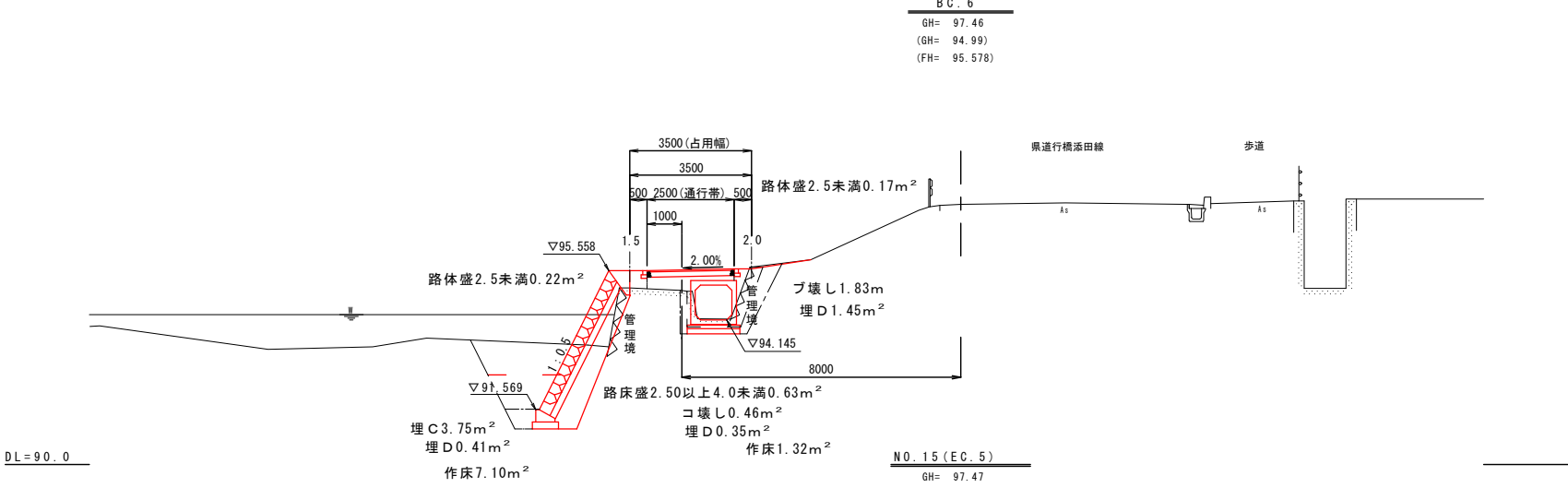
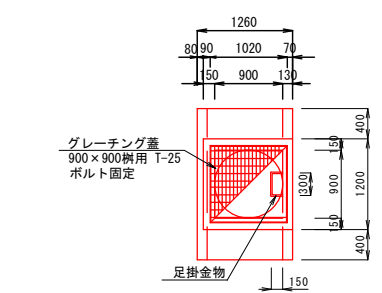
掘削	0.2	作業土工	床掘	1.1
路床盛土 (2.5未満)	0.1	埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
路体盛土 (2.5未満)	0.5	埋 (D)		1.4
路体盛土 (2.5~4.0)		車道舗装	表層工	2.50
路体盛土 (4.0以上)		車道舗装	路盤工	2.50
埋戻	D			
切土法面整形				
盛土法面整形				
作業土工 (擁壁)				
埋 (A)				
埋 (B)				
埋 (C)				
埋 (D)				

管理孔拡大図 1 / 50

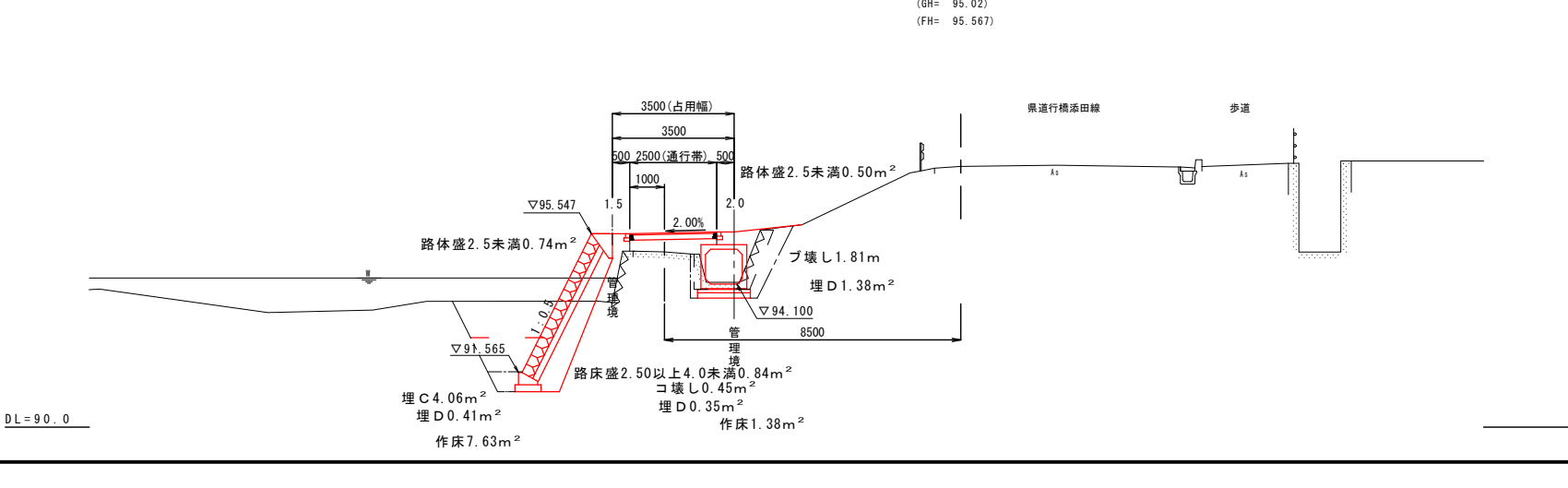


掘削	0.1	作業土工	床掘	1.2
路床盛土 (2.5未満)	0.2	埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)		埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
路体盛土 (2.5未満)	0.5	埋 (D)		1.3
路体盛土 (2.5~4.0)		車道舗装	表層工	2.50
路体盛土 (4.0以上)		車道舗装	路盤工	2.50
埋戻	D			
切土法面整形				
盛土法面整形				
作業土工 (擁壁)				
埋 (A)				
埋 (B)				
埋 (C)				
埋 (D)				

管理孔平面図 1 / 50

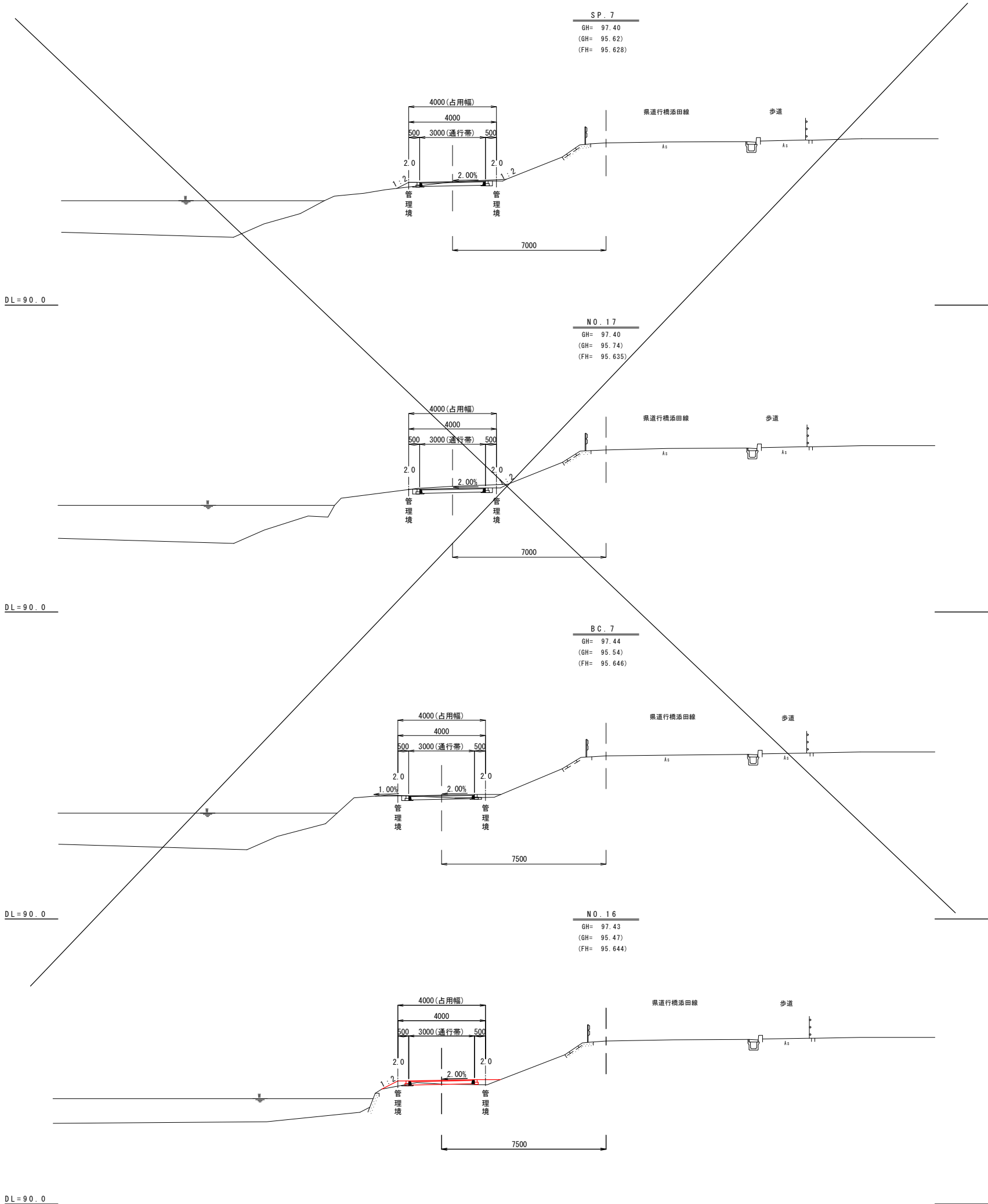


掘削		作業土工	床掘	1.3
路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)	0.6	埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
路体盛土 (2.5未満)	0.4	埋 (D)		1.8
路体盛土 (2.5~4.0)		車道舗装	表層工	2.50
路体盛土 (4.0以上)		車道舗装	路盤工	2.50
埋戻	D			
切土法面整形				
盛土法面整形				
作業土工 (擁壁)				
埋 (A)				
埋 (B)				
埋 (C)	3.8			
埋 (D)	0.4			



掘削		作業土工	床掘	1.4
路床盛土 (2.5未満)		埋 (A)		
路床盛土 (2.5~4.0)	0.8	埋 (B)		
路床盛土 (4.0以上)		埋 (C)		
路体盛土 (2.5未満)	1.2	埋 (D)		1.7
路体盛土 (2.5~4.0)		車道舗装	表層工	2.50
路体盛土 (4.0以上)		車道舗装	路盤工	2.50
埋戻	D			
切土法面整形				
盛土法面整形				
作業土工 (擁壁)				
埋 (A)				
埋 (B)				
埋 (C)	4.1			
埋 (D)	0.4			

工 事 年 度	平成 29 年 度起工 災査定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大新地・藪ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 市 町 村	大字 天生田 地内	
図 面 名	横 断 図（9）		
縮 尺	1 / 100	図面番号	全 20 葉之内 12 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土木課）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 查 定 ☐



道 路 土 工	掘 削	0.6	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		排水	埋 (A)	
	路床盛土 (2.5～4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)	0.1		(D)	
	路体盛土 (2.5～4.0)		車道舗装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補注)	路体盛土 (4.0以上)		排水	路 盤 工	3.00
	埋 戻 土 D	0.1		切土法面整形	
	盛土法面整形			盛土法面整形	
	床 掘			床 掘	
	埋 (A)		排水	(A)	
	(B)			(B)	
	(C)			(C)	
	展 (D)			(D)	

道 路 土 工	掘 削	1.1	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		排水	埋 (A)	
	路床盛土 (2.5～4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)			(D)	
	路体盛土 (2.5～4.0)		車道舗装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補注)	路体盛土 (4.0以上)		排水	路 盤 工	3.00
	埋 戻 土 D	0.1		切土法面整形	
	盛土法面整形			盛土法面整形	
	床 掘			床 掘	
	埋 (A)		排水	(A)	
	(B)			(B)	
	(C)			(C)	
	展 (D)			(D)	

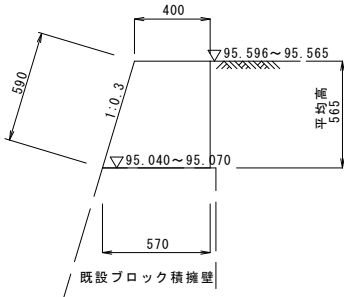
道 路 土 工	掘 削	0.4	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		排水	埋 (A)	
	路床盛土 (2.5～4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)	0.1		(D)	
	路体盛土 (2.5～4.0)		車道舗装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補注)	路体盛土 (4.0以上)		排水	路 盤 工	3.00
	埋 戻 土 D	0.1		切土法面整形	
	盛土法面整形			盛土法面整形	
	床 掘			床 掘	
	埋 (A)		排水	(A)	
	(B)			(B)	
	(C)			(C)	
	展 (D)			(D)	

道 路 土 工	掘 削	0.1	作 業 土 工	床 掘	
	路床盛土 (2.5未満)		排水	埋 (A)	
	路床盛土 (2.5～4.0)			(B)	
	路床盛土 (4.0以上)			(C)	
	路体盛土 (2.5未満)	0.4		(D)	
	路体盛土 (2.5～4.0)		車道舗装	表 層 工	3.00
作 業 土 工 (補注)	路体盛土 (4.0以上)		排水	路 盤 工	3.00
	埋 戻 土 D			切土法面整形	
	盛土法面整形			盛土法面整形	
	床 掘			床 掘	
	埋 (A)		排水	(A)	
	(B)			(B)	
	(C)			(C)	
	展 (D)			(D)	

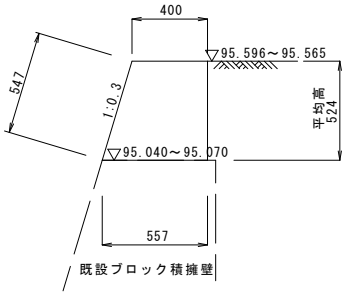
工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大新地・蔵ノ下線		
工 事 箇 所	行橋 市 大字 天生田 地内		
図 面 名	構 造 物 詳 細 図（ 1 ）		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 13 号
事 務 所 名	行橋市役所（土木課）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

構 造 物 詳 細 図（ 1 ）

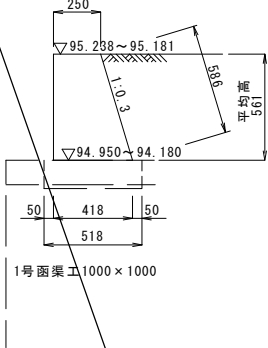
1 号重力式擁壁断面図 S = 1 : 2 0



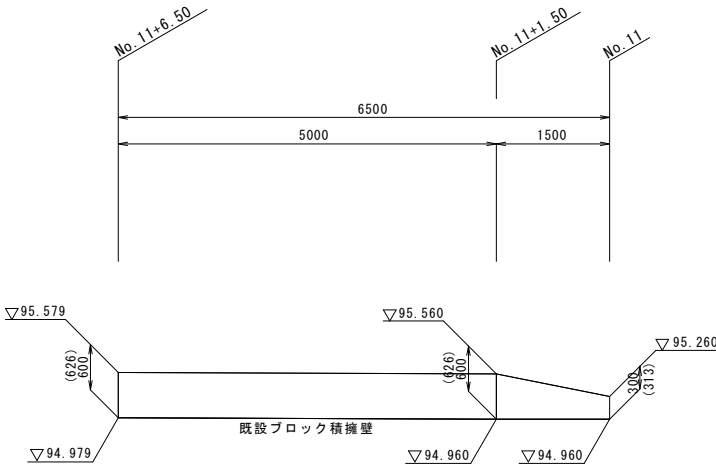
2 号重力式擁壁断面図 S = 1 : 2 0



1 号小型重力式擁壁断面図 S = 1 : 2 0



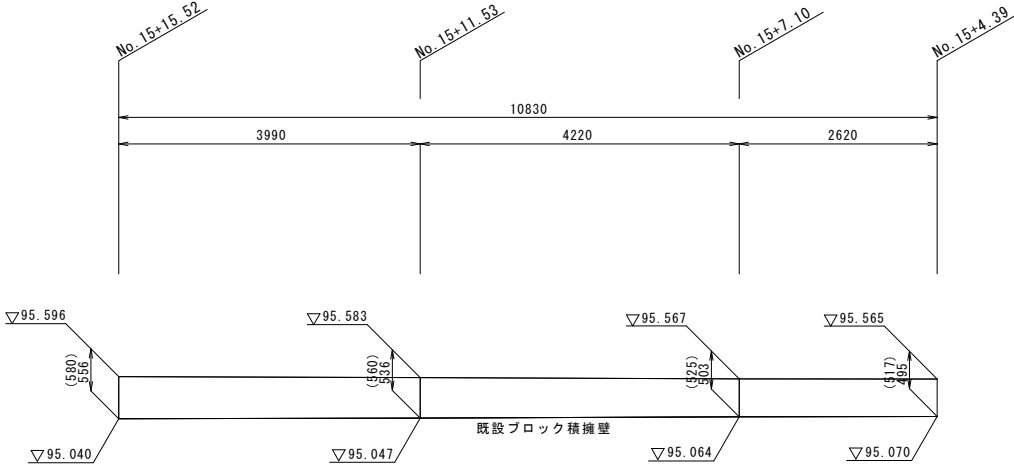
1 号重力式擁壁展開図 V = 1 : 5 0
H = 1 : 5 0



$$\bar{H} = \{0.600 \times 5.00 + 1/2 \times (0.600 + 0.300) \times 1.50\} / 6.50$$
$$= 0.565m$$

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$(0.40 + 0.570) \times 1/2 \times 0.565 \times 6.50$	m ³	1.78	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
型 枠	$(0.565 + 0.590) \times 6.50$	m ²	7.51	

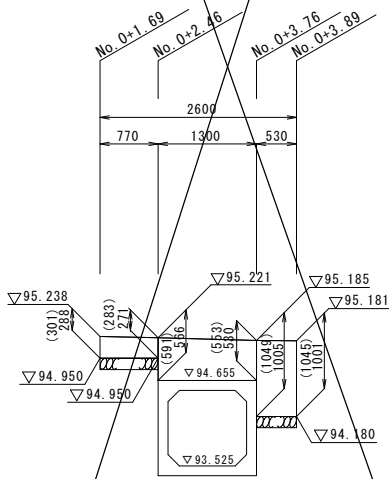
2 号重力式擁壁展開図 V = 1 : 5 0
H = 1 : 5 0



$$\bar{H} = \{1/2 \times (0.556 + 0.536) \times 3.99 + 1/2 \times (0.536 + 0.503) \times 4.22$$
$$+ 1/2 \times (0.503 + 0.495) \times 2.62\} / 10.83$$
$$= 0.524m$$

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$(0.40 + 0.557) \times 1/2 \times 0.524 \times 10.83$	m ³	2.72	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
型 枠	$(0.524 + 0.547) \times 10.83$	m ²	11.60	

1 号小型重力式擁壁展開図 V = 1 : 5 0
H = 1 : 5 0

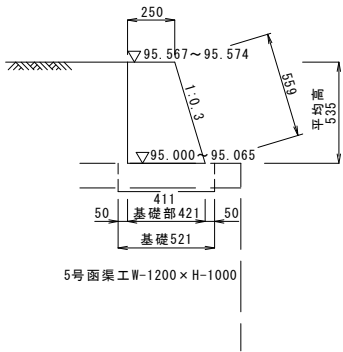


$$\bar{H} = \{1/2 \times (0.288 + 0.277) \times 0.77 + 1/2 \times (0.566 + 0.530) \times 1.30$$
$$+ 1/2 \times (1.005 + 1.001) \times 0.53\} / 2.60$$
$$= 0.561m$$

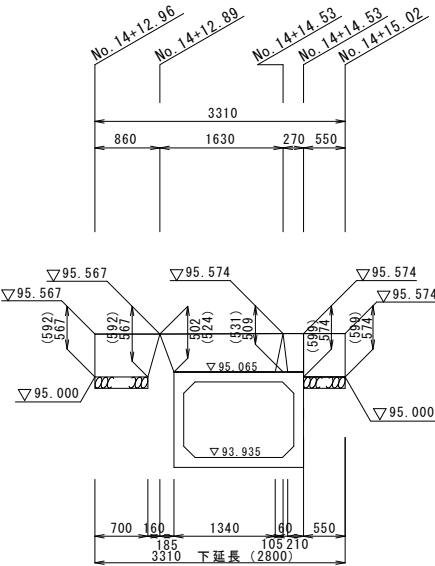
名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$(0.25 + 0.418) \times 1/2 \times 0.561 \times 2.60$	m ³	0.49	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
型 枠	$(0.561 + 0.586) \times 2.60$	m ²	2.98	
基礎コンクリート	$0.518 \times (0.77 + 0.53)$	m ²	0.7	再生C-40 t=150mm

工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大新地・敷ノ下線		
工 事 箇 所	行橋 市 町 大字 天生田 地内		
図 面 名	構 造 物 詳 細 図（2）		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 14 号
事 務 所 名	行橋市役所（土木課）		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

2号小型重力式擁壁断面図 S = 1 : 2 0



2号小型重力式擁壁展開図 V = 1 : 5 0
H = 1 : 5 0



$$L = (3.31 + 2.80) \times 1/2 = 3.05m$$

$$H = \{1/2 \times (0.860 + 0.700) \times 0.567 + 1/2 \times (0.502 + 0.509) \times 1/2 \times (1.63 + 1.34) + 1/2 \times (0.270 + 0.210) \times 0.509 + 0.574 \times 0.55\} / 3.05$$

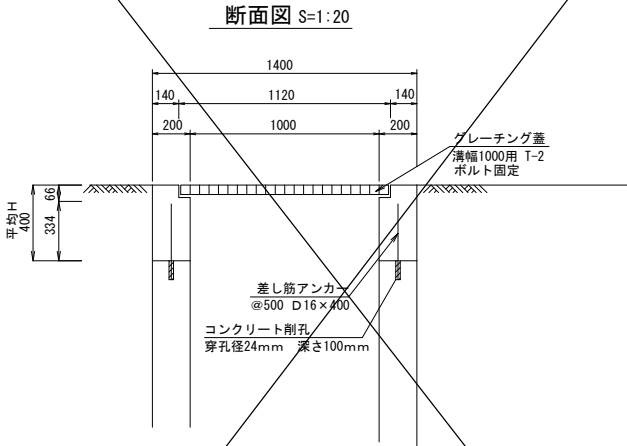
$$= 0.535m$$

数 量 表（2号小型）

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$(0.25 + 0.411) \times 1/2 \times 0.535 \times 3.05$	m ³	0.54	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$
型 枠	$(0.535 + 0.559) \times 3.05$	m ²	3.34	
基礎クラッシュラン	$0.521 \times (0.70 + 0.55)$	m ²	0.7	再生C-40 t=150mm

構 造 物 詳 細 図（2）

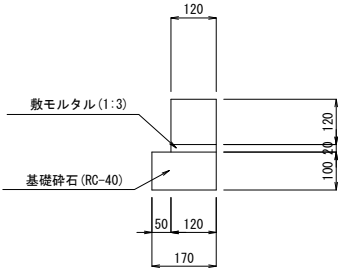
現打水路嵩上げ工構造図 S = 1 : 2 0



数 量 表（現打水路嵩上げ工）

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$(0.20 \times 0.40 - 0.066 \times 0.060) \times 2 \times 10.0$	m ³	1.52	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$
型 枠	$(0.40 + (0.40 - 0.066)) \times 2 \times 10.0$	m ²	14.68	
グレーチング蓋	$(0.40 + (0.40 - 0.066)) \times 2 \times 10.0$	m	10.0	蓋目 受替込 T-2 ボルト固定
差し筋アンカー	@500 D16×400 N=20×2	本	40.0	D16
コンクリート削孔	穿孔径24mm 深さ100mm	孔	40.0	ハンマドリル φ10～φ30

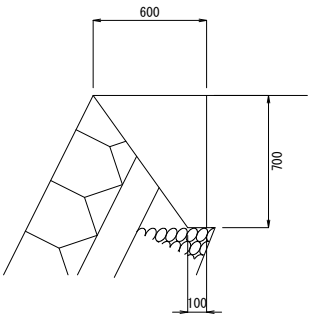
地先境界ブロック S=1:10



数 量 表

種 別	規 格	単 位	数 量
地先境界ブロック	120×120×600	個	16.50
敷モルタル	1:3	m ³	0.02
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m ²	1.70

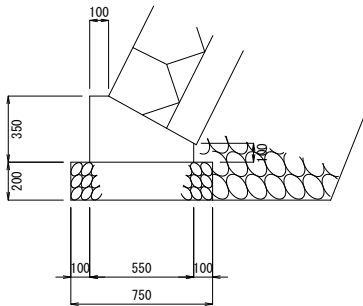
天端コンクリート S=1:20



数 量 表

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート		m ³	2.45
同型枠		m ²	7.00

基礎コンクリート S=1:20



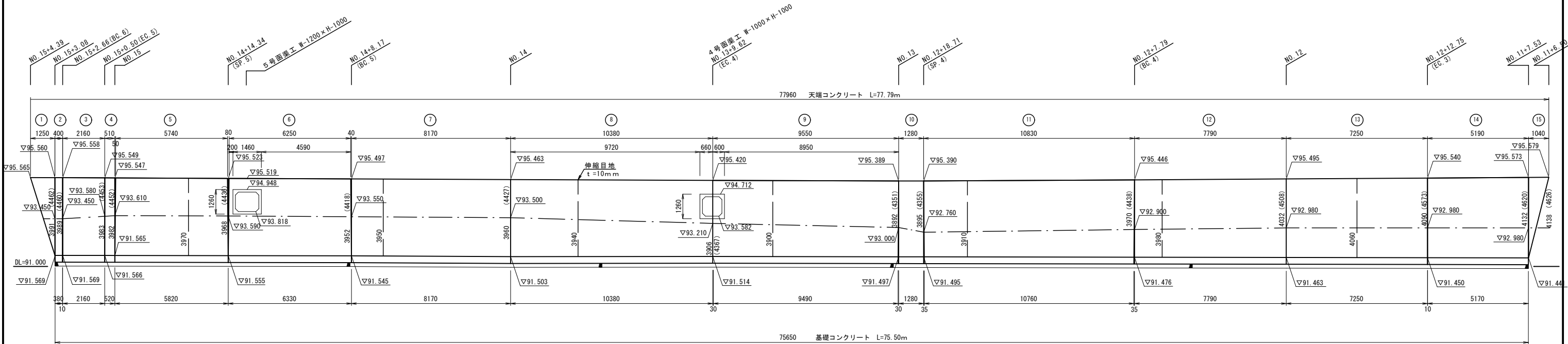
数 量 表

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート		m ³	1.36
同型枠		m ²	4.50
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	7.50

工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 害 復 旧 第 Ⅱ 期 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3工区）		
路 線 名	大新地・蔵ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 町 村 大字 天生田 地内		
図 面 名	構 造 物 詳 細 図（3）		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 15 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所（土木課）		
認 可	☐ 当 初 実 施	☐ 当 初 査 定	☐ 第 回 変 更 施 第 回 変 更

構 造 物 詳 細 図（3）

1 号ブロック積擁壁展開図 S=1: 100



※平均延長 L = (77.79+75.50) × 1/2=76.64
() 数値は、斜長寸法値
伸縮目地は10mに1箇所設置の事（全7箇所）

1号ブロック積擁壁面積及び平均高H

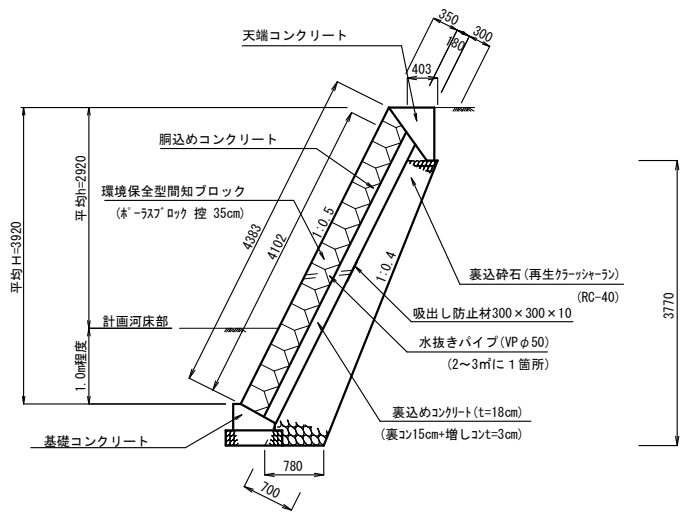
番 号	計 算 式	面 積
①	$(3.996 + 3.991) / 2 \times (1.250 + 0.000) / 2$	2.496
②	$(3.991 + 3.989) / 2 \times (0.400 + 0.380) / 2$	1.556
③	$(3.989 + 3.983) / 2 \times (2.160 + 2.160) / 2$	8.610
④	$(3.983 + 3.982) / 2 \times (0.510 + 0.520) / 2$	2.051
⑤	$(3.982 + 3.968) / 2 \times (5.740 + 5.820) / 2$	22.976
⑥	$(3.968 + 3.952) / 2 \times (6.250 + 6.330) / 2$	24.908
⑦	$(3.952 + 3.960) / 2 \times (8.170 + 8.170) / 2$	32.321
⑧	$(3.960 + 3.906) / 2 \times (10.380 + 10.380) / 2$	40.825
⑨	$(3.906 + 3.892) / 2 \times (9.550 + 9.490) / 2$	37.118
⑩	$(3.892 + 3.895) / 2 \times (1.280 + 1.280) / 2$	4.984
⑪	$(3.895 + 3.970) / 2 \times (10.830 + 10.760) / 2$	42.451
⑫	$(3.970 + 4.032) / 2 \times (7.790 + 7.790) / 2$	31.168
⑬	$(4.032 + 4.090) / 2 \times (7.250 + 7.250) / 2$	29.442
⑭	$(4.090 + 4.132) / 2 \times (5.190 + 5.170) / 2$	21.295
⑮	$(4.132 + 4.138) / 2 \times (1.040 + 0.000) / 2$	2.150
小計		304.171
面集工控除	$1.46 \times 1.26 + 1.26 \times 1.26 = 3.427$	3.427 m ²
合計	$(304.171 \text{ m}^2 - 3.427 \text{ m}^2) = 300.744$	300.744 m ²
総合計	$300.744 \times 1.118 \text{ (斜比)} = 336.232$	336.23 m ²
平均高	$300.744 \text{ m}^2 \div 76.64 = 3.924$	3.92 m

ブロック積擁壁

種 別	算 式	単 位	数 量	摘 要
ブロック積面積	面 積 表 より	m ²	336.23	環境保全型 ®-327 ロック
天端コンクリート	展 開 図 より	m	77.8	σck=18N/mm ²
裏込コンクリート	$4.102 \times 0.18 \times 76.64$	m ³	56.59	σck=18N/mm ²
胴込コンクリート	$0.22/\text{m}^2 \times 336.23$	m ³	73.97	σck=18N/mm ²
裏込材（クラッシュラン）	$(0.403+0.78) \times 1/2 \times 3.77 \times 75.50$	m ³	168.36	RC-40
水 抜 パ イ プ	$336.23 - 1.00 \times 1.118 \times 75.50 = 251.82$	m	81.90	VPφ50mm
吸 出 防 止 材	$251.82 \div 2\text{m}^2/\text{ヶ所} = 126\text{ヶ所}$			
目 地 材	$1/2 \times (4.383+4.102) \times 0.53 + 1/2 \times (0.60+0.10) \times 0.70$ $+ 0.35 \times 0.10 + 1/2 \times (0.35+0.10) \times 0.45 \times 7\text{ヶ所}$			

1式当り

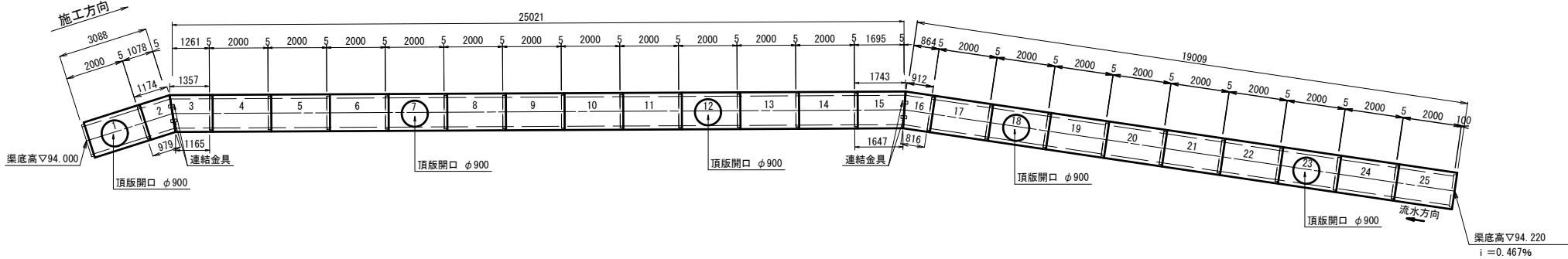
ブロック積擁壁標準図 S=1:50



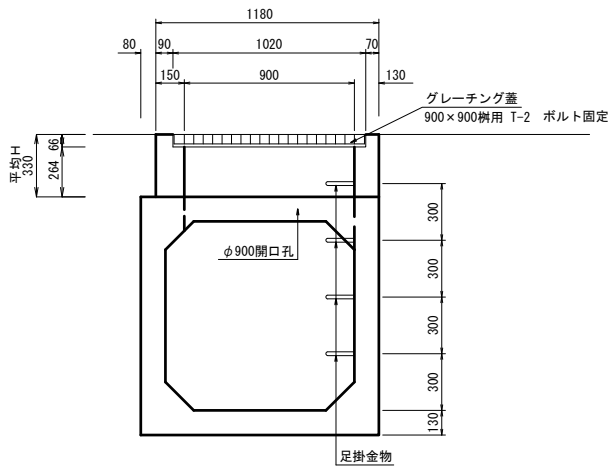
工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 害 復 旧 工 事 第 Ⅱ 期 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3工区）		
路 線 名	大新地・蔵ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 市 大 字 天 生 田 地 内		
図 面 名	3 号 函 渠 工 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 16 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 （ 土 木 課 ）		
認 可	☐ 当 初 実 施	☐ 当 初 査 定	☐ 第 Ⅱ 期 変 更 施 工

3号函渠工割付図
(□ 1000×1000)

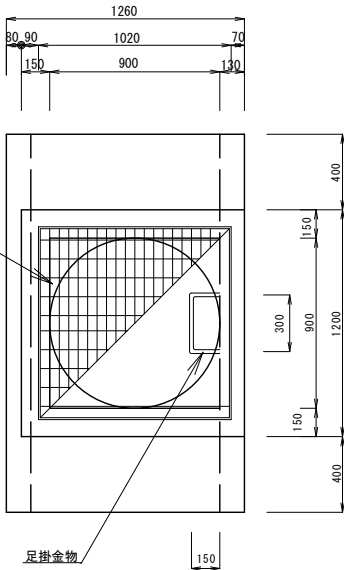
平面図 S=1:100



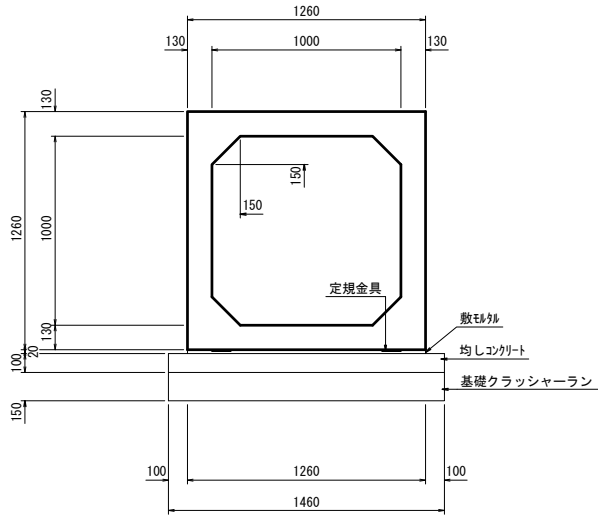
管理孔断面図 S=1:20



管理孔平面図 S=1:20



標準施工断面図 S=1:20

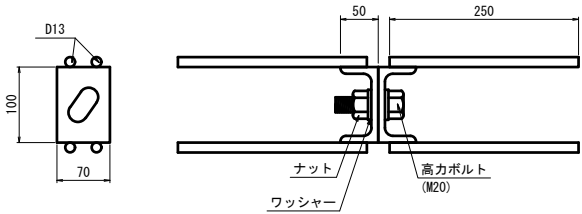


数 量 表 1000×1000				一 式	
種 別	規格・算式	単位	数 量	延 長 (m)	
ボックスカルバート 1000×1000	標準 L=2000	本	16	32.000	
	標準 L=2000 頂版開口φ900	本	5	10.000	
	斜切 L=1078 (1174/979) (オス付)	本	1	1.078	
	斜切 L=1261 (1357/1165) (メス付)	本	1	1.261	
	斜切 L=1695 (1743/1647) (オス付)	本	1	1.695	
目地	斜切 L= 864 (912/ 816) (メス付)	本	1	0.864	
	合 計	25 本		47.118	
施工総延長				47.118	10m当り
定規金具	平鋼 9×100	47.118×2 = 94.236	m	94.24	20.00
連結金具	100×70×50		組	8.00	—
敷砂	0.02×1.26×47.118		m³	1.19	0.25
均しコンクリート	0.10×1.46×47.118		m³	6.88	1.46
均しコンクリート型枠	0.10×2×47.118		m²	9.42	2.00
基礎クラッシャーラン	1.46×47.118		m²	68.79	14.60

管理孔数量表

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$1.18 \times 1.20 \times 0.33 - 0.90 \times 0.90 \times (0.33 - 0.066) - (1.02 \times 1.02 \times 0.066)$	m³	0.18	σ ck=18N/mm²
型 枠	$(1.18 + 1.20) \times 2 \times 0.33 + 0.90 \times (0.33 - 0.066) \times 4$	m²	2.52	
グレーチング蓋 900×900樹用		組	1	蓋目 T-2 ボルト固定
足 掛 金 物 300×19 @300		個	4	L=300

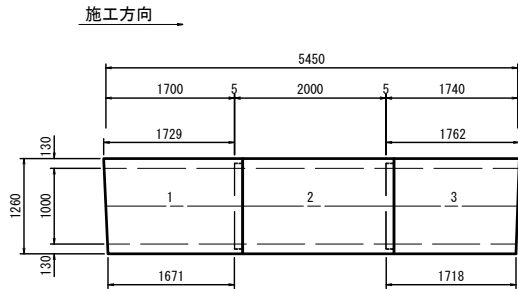
連結金具



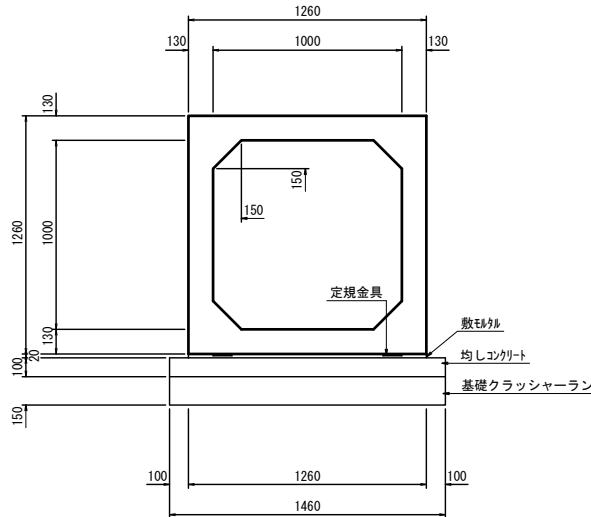
工 事 年 度	平成 2 9 年 度起工 災査定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事 (3 工区)		
路 線 川 名	大新地・藪ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 町 大字 天生田 地内		
図 面 名	4 号 函 渠 工 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 17 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 (土 木 課)		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更 ☐ 査 定 ☐

4 号函渠工割付図
(□ W-1000×H-1000)

平面図 S=1:50



標準施工断面図 S=1:20



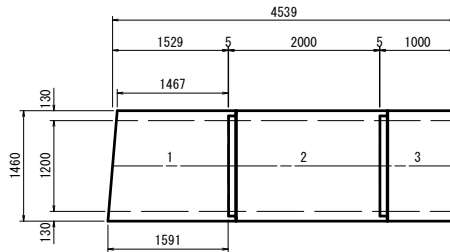
数 量 表 W-1000×H-1000				一 式	
種 別	規格・算式		単位	数 量	延 長 (m)
ボックスカルバート W-1000×H-1000	標準	L=2000	本	1	2.000
	斜切	L=1700 (1729/1671) (メス付)	本	1	1.700
	斜切	L=1740 (1762/1718) (オス付)	本	1	1.740
目地	0.005×2 =				0.010
施工総延長	合 計 3 本				5.450
					10m当り
定規金具	平鋼 9×100	5.450×2 = 10.900	m	10.90	20.00
敷砂利	0.02×1.26×5.450		m³	0.14	0.25
均しコンクリート	0.10×1.46×5.450		m³	0.80	1.46
均しコンクリート型枠	0.10×2×5.450		m²	1.09	2.00
基礎クラッシャーラン	1.46×5.450		m²	7.96	14.60

工 事 年 度	平成 2 9 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事（3 工区）		
路 線 名	大 新 地 ・ 敷 / 下 線		
工 事 箇 所	行 橋 市 町 村	大 字	天 生 田 地 内
図 面 名	5 号 函 渠 工 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉 之 内 18 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 （ 土 木 課 ）		
認 可	☐ 当 第 回 変 更	初 実 施 ☐ 第 回 変 更	初 査 定 ☐

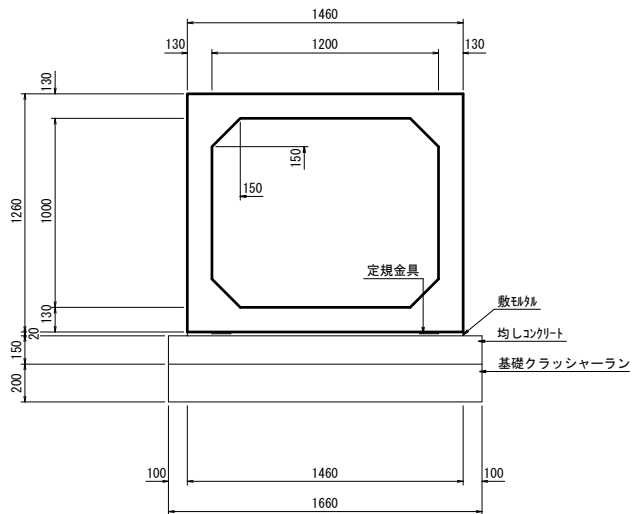
5号函渠工割付図
(□ W-1200×H-1000)

平面图 S=1:50

施工方向



標準施工断面図 S=1:20



数量表 W-1200×H-1000

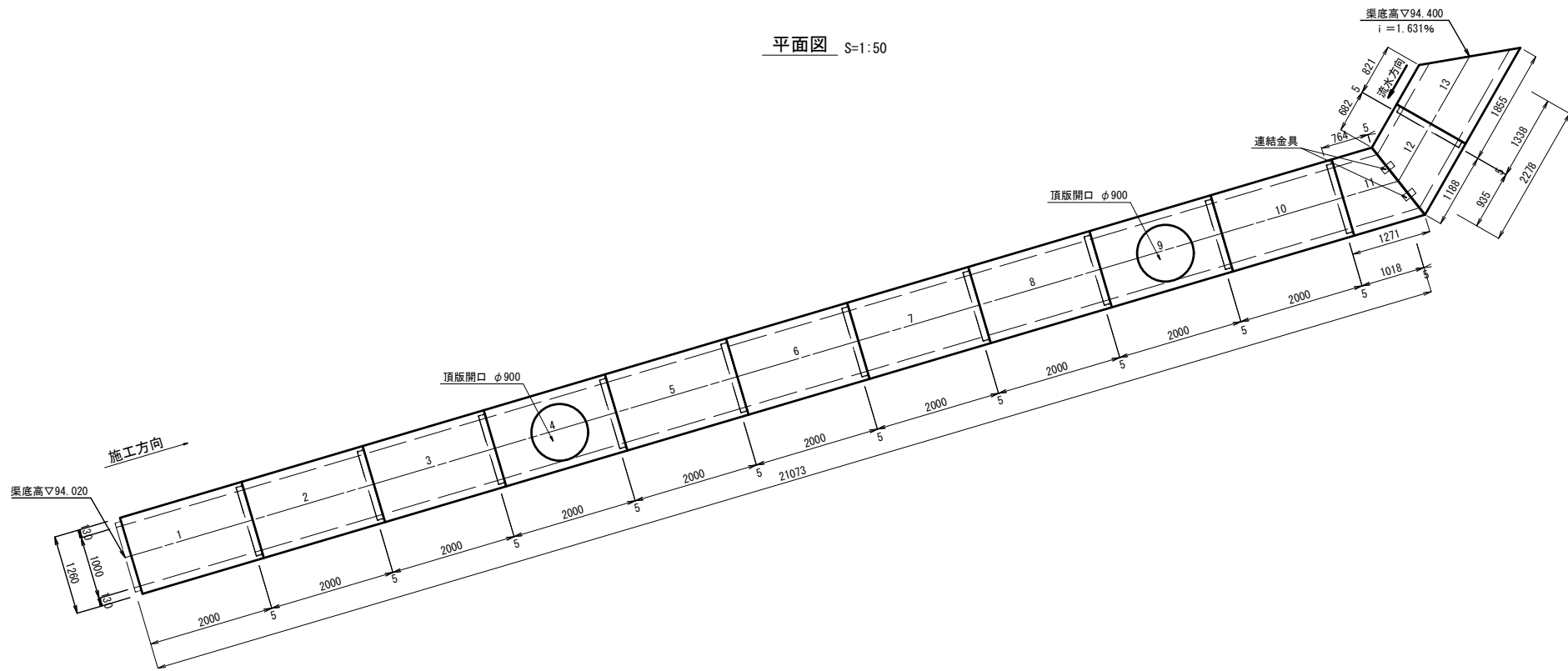
一式

種 別	規格・算式		単位	数 量	延 長(m)
ボックスカルバート W=1200×H=1000	標準 L=2000		本	1	2.000
	斜切 L=1529(1467/1591)	(メス付)	本	1	1.529
	短尺 L=1000	(オス付)	本	1	1.000
地目				0.005×2 =	0.010
施工総延長	合 計 3 本				4.539
10m当り					
定規金具	平鋼 9×100	4.539×2 = 9.078	m		9.08 20.00
敷砂利	0.02×1.46×4.539		m³		0.13 0.29
均しコンクリート	0.15×1.66×4.539		m³		1.13 2.49
均しコンクリート型枠	0.15×2×4.539		m²		1.36 3.00
基礎クラッシャーラン	1.66×4.539		m²		7.53 16.60

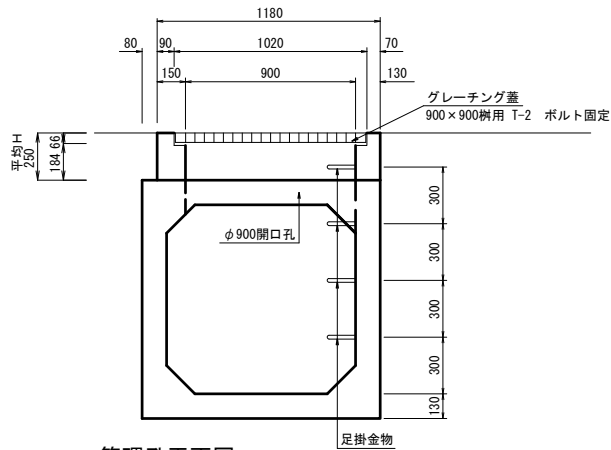
工 事 年 度	平成 29 年 度起工 災査定 第 号 工 区		
工 事 名	道路改良工事 (3工区)		
路 線 名	大新地・藪ノ下線		
工 事 箇 所	行 橋 町	郡 村	大字 天生田 地内
図 面 名	6 号 函 渠 工 構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	全 20 葉之内 19 号
事 務 所 名	行 橋 市 役 所 (土 木 課)		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

6号函渠工割付図
(□ W-1000×H-1000)

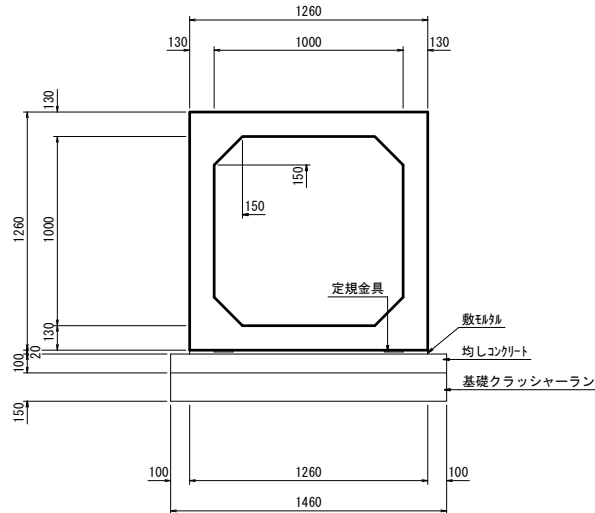
平面図 S=1:50



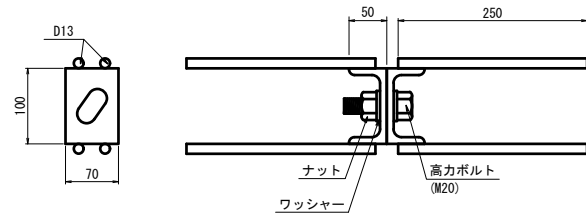
管理孔拡大図 S=1:20



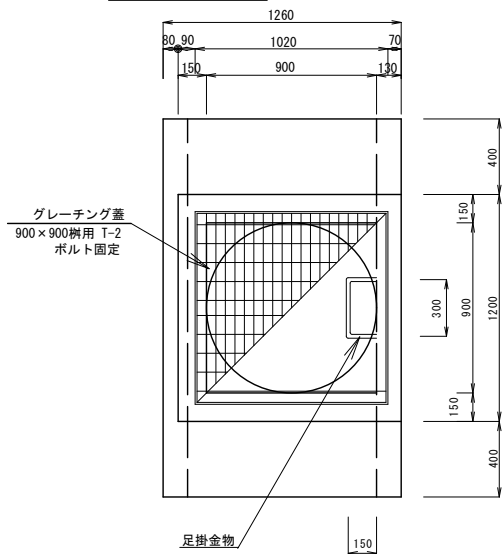
標準施工断面図 S=1:20



連結金具



管理孔平面図 S=1:20



管理孔数量表

名 称	算 式	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	1.18×1.20×0.25－0.90×0.90×(0.25－0.066)－	m ³	0.14	σ ck=18N/mm ²
	(1.02×1.02×0.066)			
型 枠	(1.18+1.20)×2×0.25+0.90×(0.25－0.066)×4	m ²	1.85	
グレーチング蓋	900×900樹用	組	1	並目 T=2 ボルト固定
足 掛 金 物	300×19 @300	個	4	L=300

数 量 表 W-1000×H-1000

種 別	規格・算式		単位	数 量	延 長 (m)
ボックスカルバート W=1000×H=1000	標準 L=2000		本	8	16.000
	標準 L=2000 頂版開口φ900		本	2	4.000
	斜切 L=1018(764/1271)	(オス付)	本	1	1.018
	斜切 L= 935(682/1188)	(メス付)	本	1	0.935
	斜切 L=1338(821/1855)	(オス付)	本	1	1.338
目地・メス部ジョイント	0.005×12 =			0.060	
施工総延長	合 計 13 本			23.351	
					10m当り
定規金具	平鋼 9×100	23.350×2 = 46.700	m	46.70	20.00
連結金具	100×70×50		組	4.00	—
敷材料	0.02×1.26×23.351		m ²	0.59	0.25
均しコンクリート	0.10×1.46×23.351		m ³	3.41	1.46
均しコンクリート型枠	0.10×2×23.351		m ²	4.67	2.00
基礎砕石	1.46×23.351		m ²	34.09	14.60

$$Y = -3600$$

行橋市大字天生田

