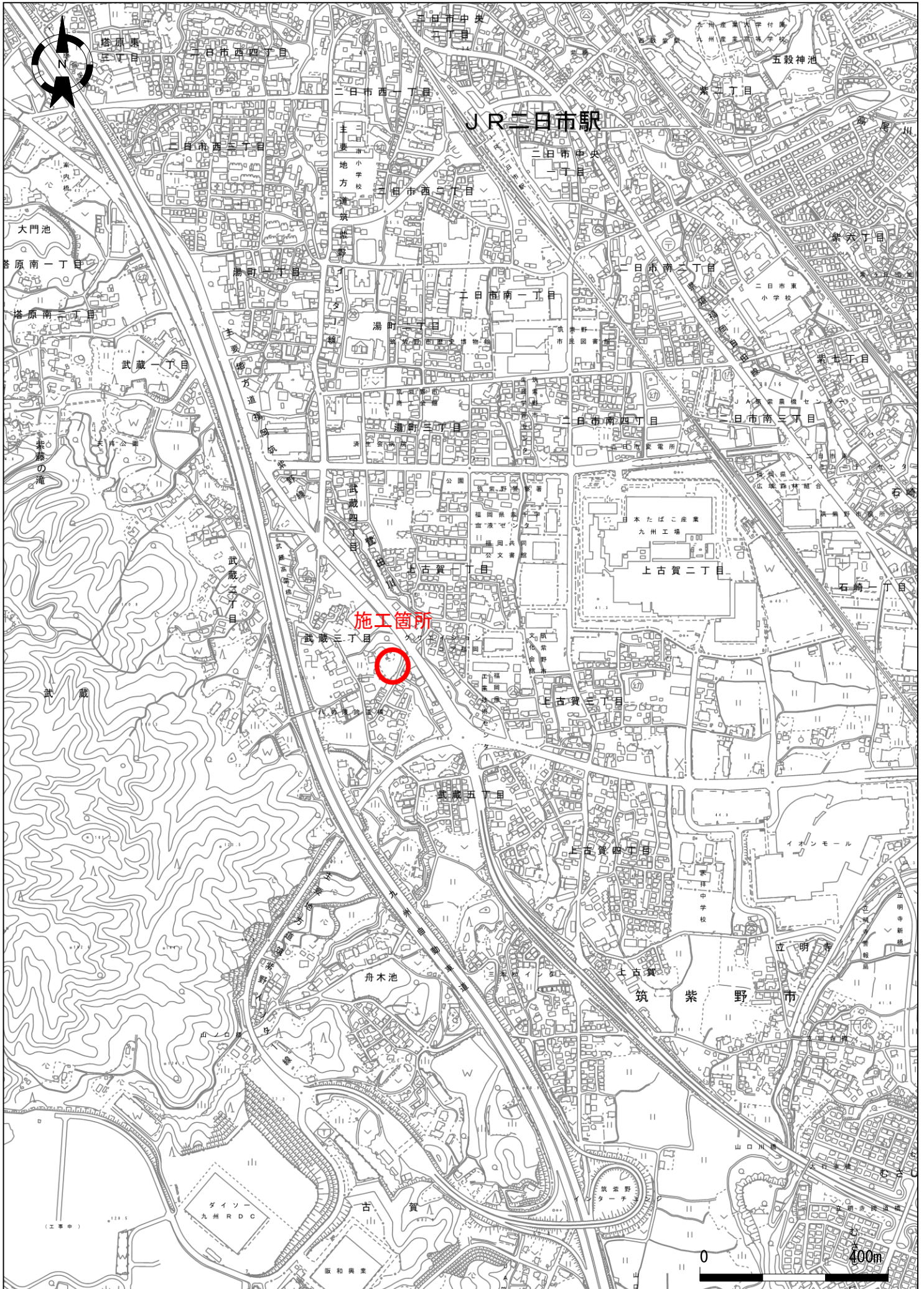


位置図

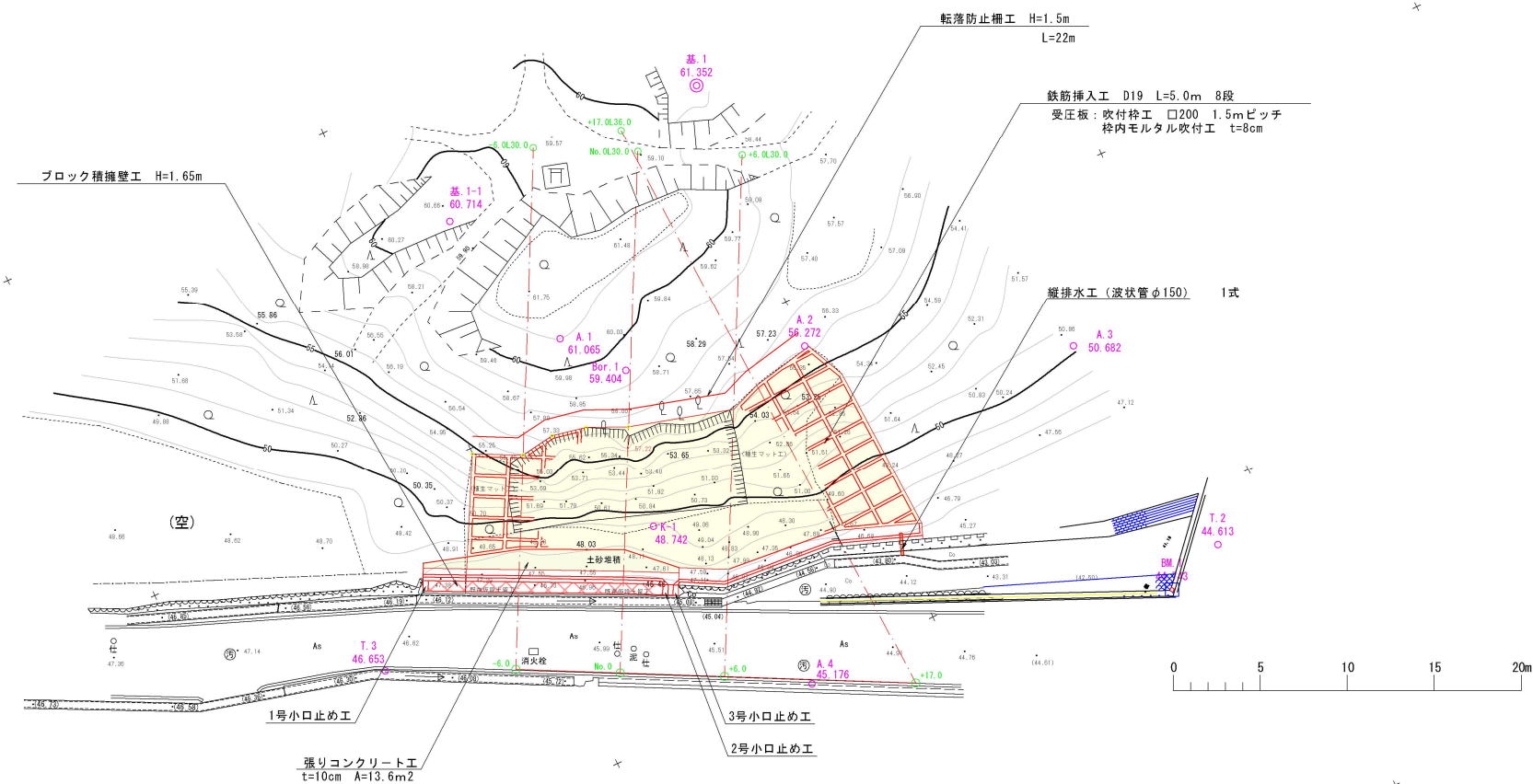
1 : 10,000



工 事 年 度		令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名		原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	緯 川 名	経 路 地 区		橋
工 事 箇 所		筑 紫 野 市 武蔵3丁目	地 内	
図 面 名		計 画 平 面 図		
縮 尺		図 示	図面番号	全 9 葉 之 内 1 号
事 務 所 名		筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

(A3 S=1/400)

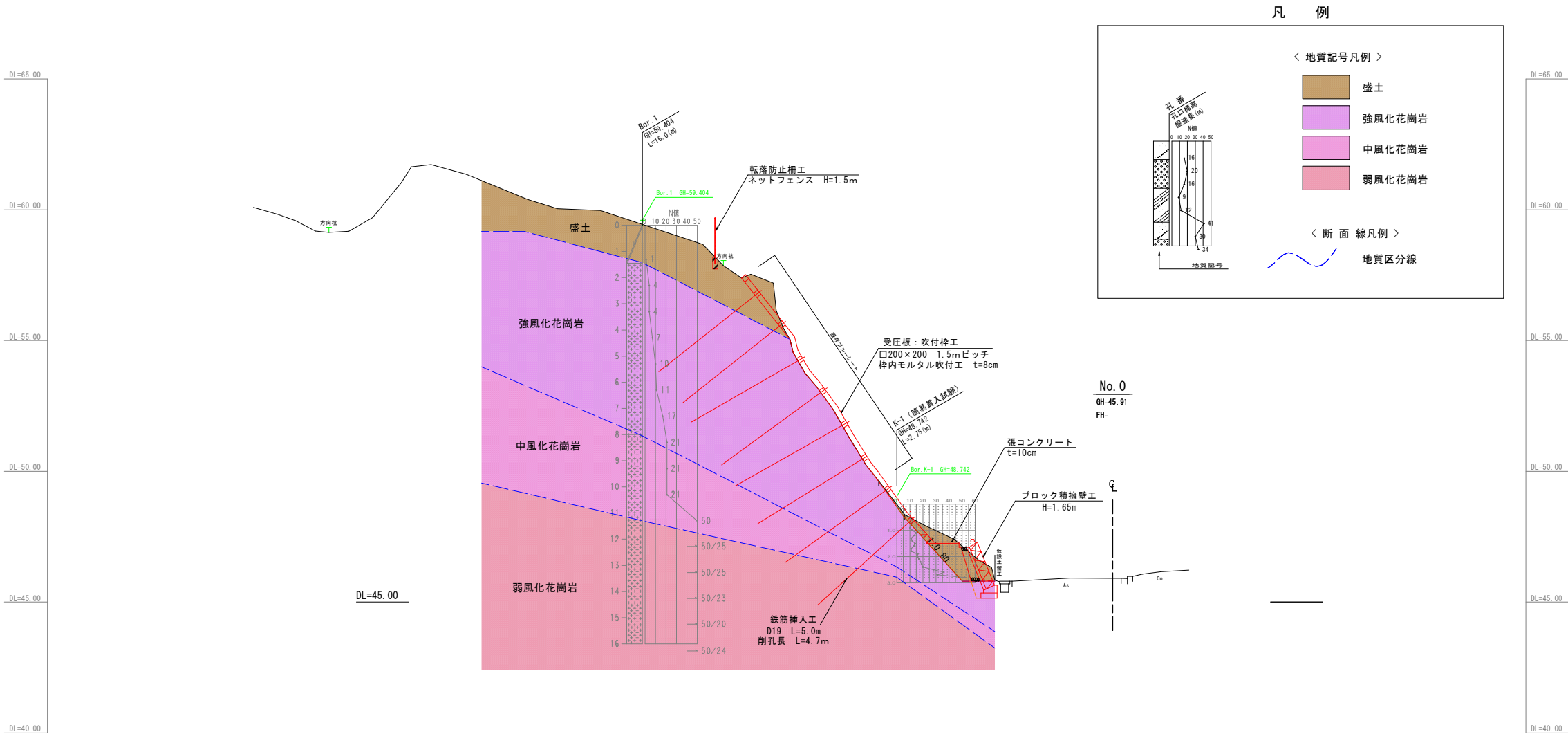
計画平面図 S=1:200
任意座標系 (旧日本測地系)



工 事 年 度		令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名		原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	⑧地区		橋	
工 事 箇 所	筑 紫 野 郡 武蔵3丁目	地 内		
図 面 名	安 定 解 析 ・ 対 策 工 断 面 図			
縮 尺	図示	図面番号	全 9 葉 之 内 2 号	
事 務 所 名	筑紫野市役所			
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

安定解析・対策工断面図 S=1/100

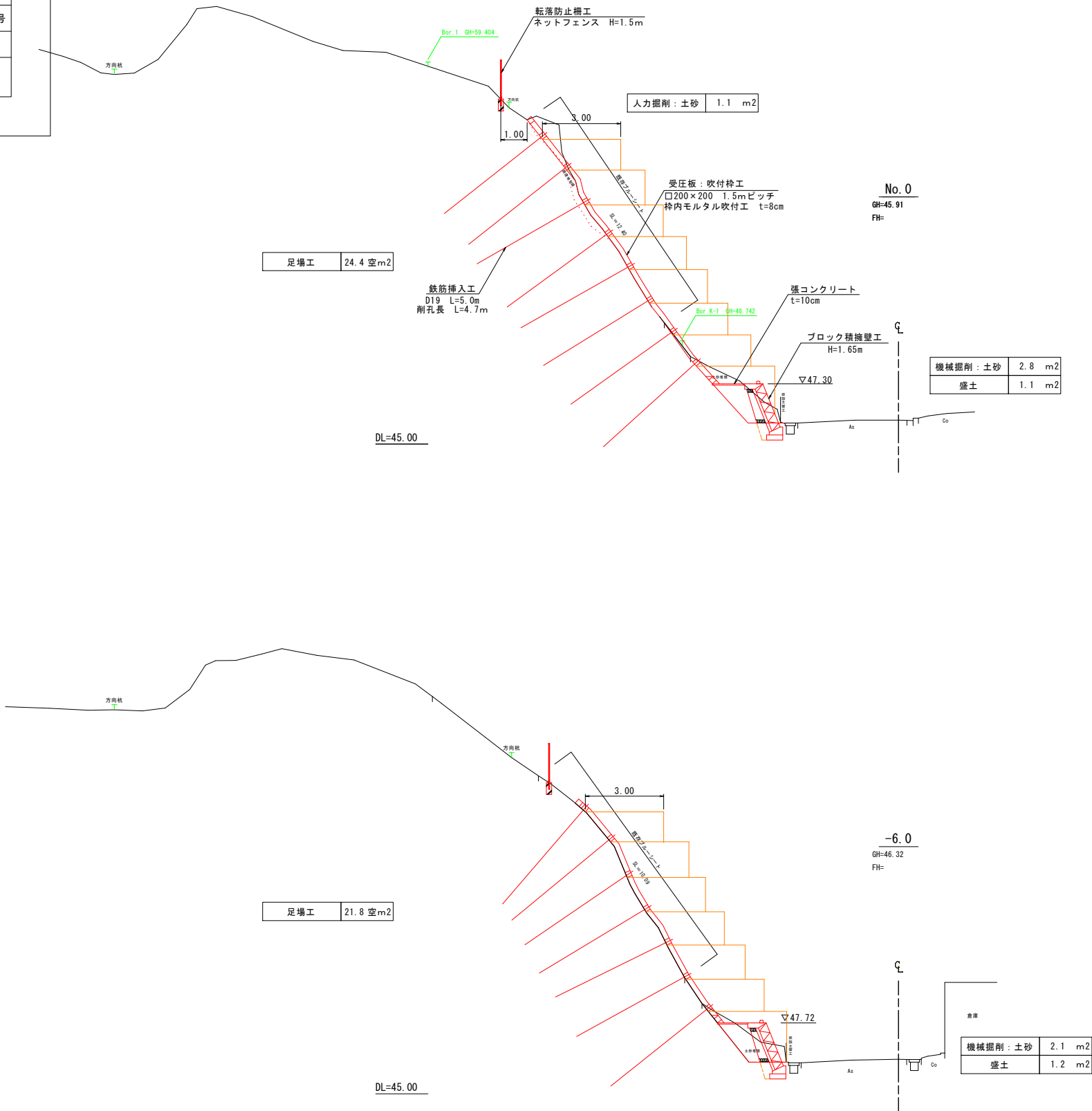
(A3 S=1/200)



水平追加 距離 (m)		-32.88	-30.00	-29.24	-26.85	-26.09	-24.16	-21.25	-19.61	-18.00	-15.69	-14.90	-14.21	-13.86	-12.99	-11.78	-10.69	-9.44	-8.27	-7.96	-6.08	-4.65		0.00	0.56	2.91
地盤標高 (m)		60.09	59.13	59.18	61.64	61.73	61.11	60.04	59.97	59.44	58.68	57.86	57.39	57.54	57.20	53.75	52.35	50.24	48.34	48.34	47.41	46.33		45.91	45.99	46.23
測 点										Bor. 1										Bor. K-1						

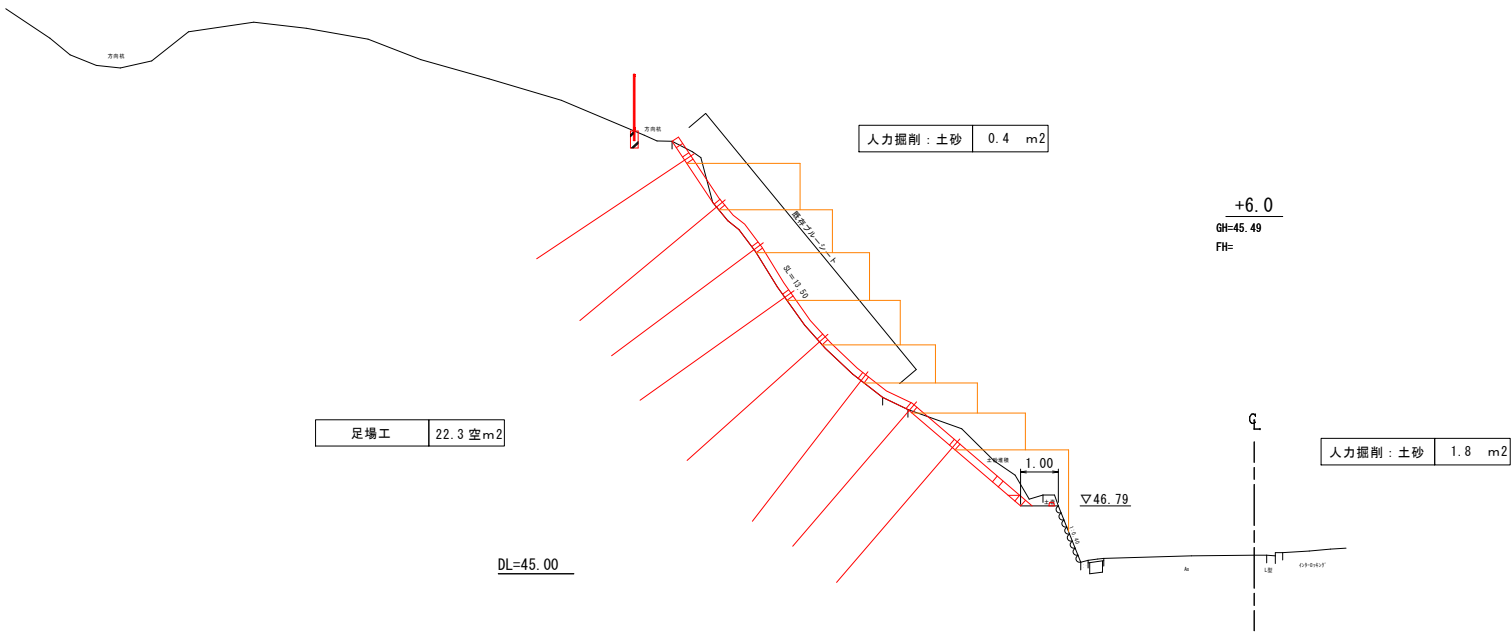
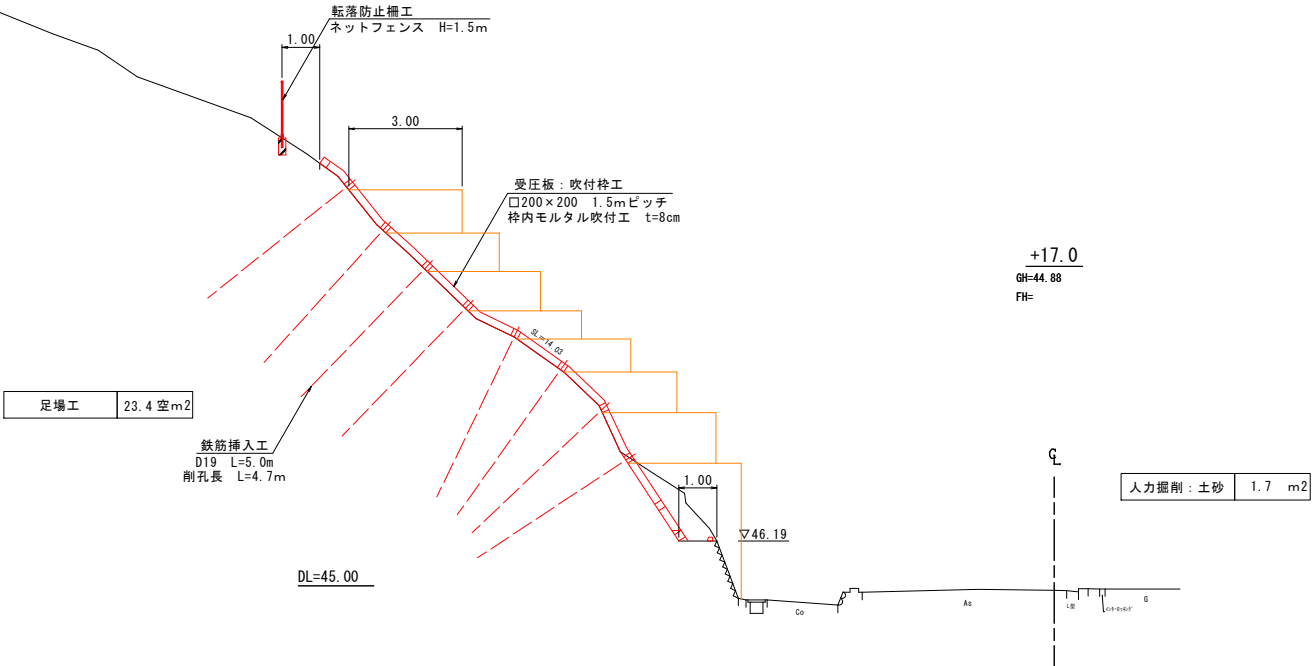
工 事 年 度	令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名	原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	⑧地区		橋
工 事 箇 所	筑 紫 野 郡 武蔵3丁目	地 内	
図 面 名	横 断 図 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	全 9 葉之内 3 号
事 務 所 名	筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更 <input type="checkbox"/> 査 定

横断図(1) S=1:100



工 事 年 度	令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名	原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	線 路 名		橋
工 事 箇 所	筑 紫 野 郡 武 蔵 3 丁 目	地 内	
図 面 名	横 断 図 (2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	全 9 葉 之 内 4 号
事 務 所 名	筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更 <input type="checkbox"/> 査 定

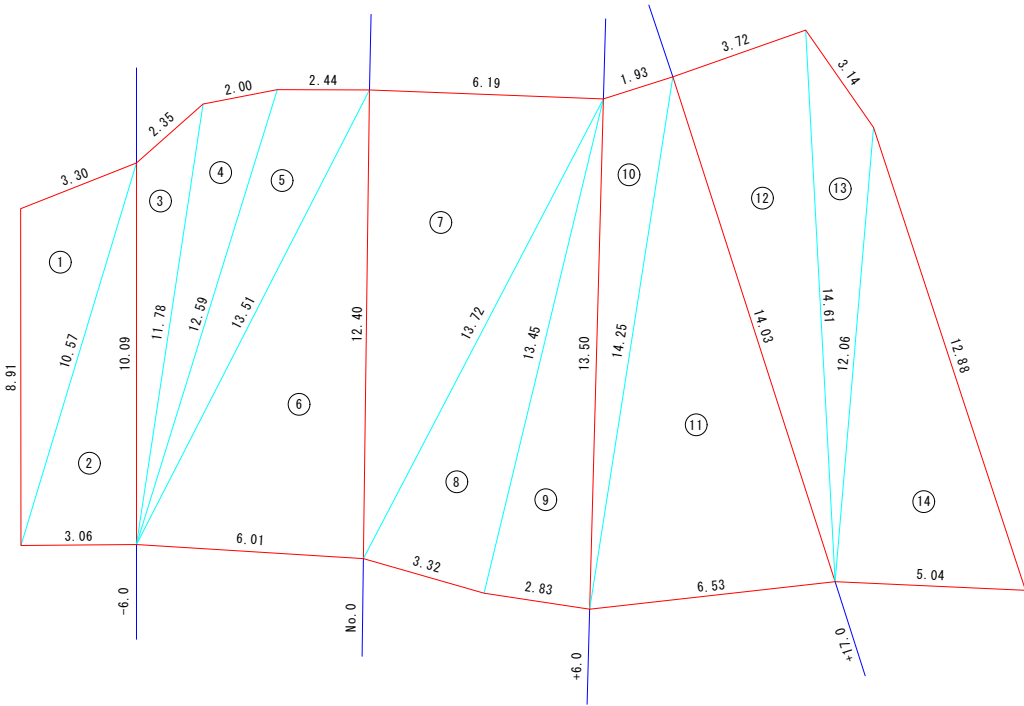
横断図(2) S=1:100



工 事 年 度	令和 8 年度 起工第 3 号				
工 事 名	原口古墳のり面安定対策工事				
路 線 名	⑧地区 橋				
工 事 箇 所	筑 紫 野 ⑧ 町 武蔵3丁目 地内				
図 面 名	法 面 求 積 図				
縮 尺	図示	図面番号	全 9 葉之内 5 号		
事 務 所 名	筑紫野市役所				
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>	

法面求積図 S=1:100

(A3 S=1/200)



法面求積表

記号	a	b	c	s	面積m2
1	3.30	8.91	10.57	11.4	13.8
2	10.57	3.06	10.09	11.9	15.9
3	10.09	2.35	11.78	12.1	8.7
4	11.78	2.00	12.59	13.2	11.3
5	12.59	2.44	13.51	14.3	15.1
6	13.51	6.01	12.40	16.0	37.9
7	12.40	6.19	13.72	16.2	39.1
8	13.72	3.32	13.45	15.2	21.6
9	13.45	2.83	13.50	14.9	19.1
10	13.50	1.93	14.25	14.8	11.7
11	14.25	6.53	14.03	17.4	44.8
12	14.03	3.72	14.61	16.2	26.4
13	14.61	3.14	12.06	14.9	12.0
14	12.06	5.04	12.88	15.0	30.5
面積m2					307.9

認 <input type="checkbox"/> 当 初	実 <input type="checkbox"/> 当 初	<input type="checkbox"/> 査 定
可 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	施 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/>

(A3 $S=1/200$)

吹付枠工展開図 S=1:100

横杆数量表

記号	L	交点	法枠長	鉄筋挿入工
W1	26.8	19	23.0	0
W2	9.6	6	8.4	0
W3	26.0	19	22.2	14
W4	25.5	18	21.9	18
W5	25.0	18	21.4	18
W6	24.5	18	20.9	17
W7	24.0	17	20.6	17
W8	23.5	17	20.1	16
W9	20.0	15	17.0	14
W10	17.7	12	15.3	13
W11	2.8	2	2.4	2
計			193.2	129

縦枠数量表

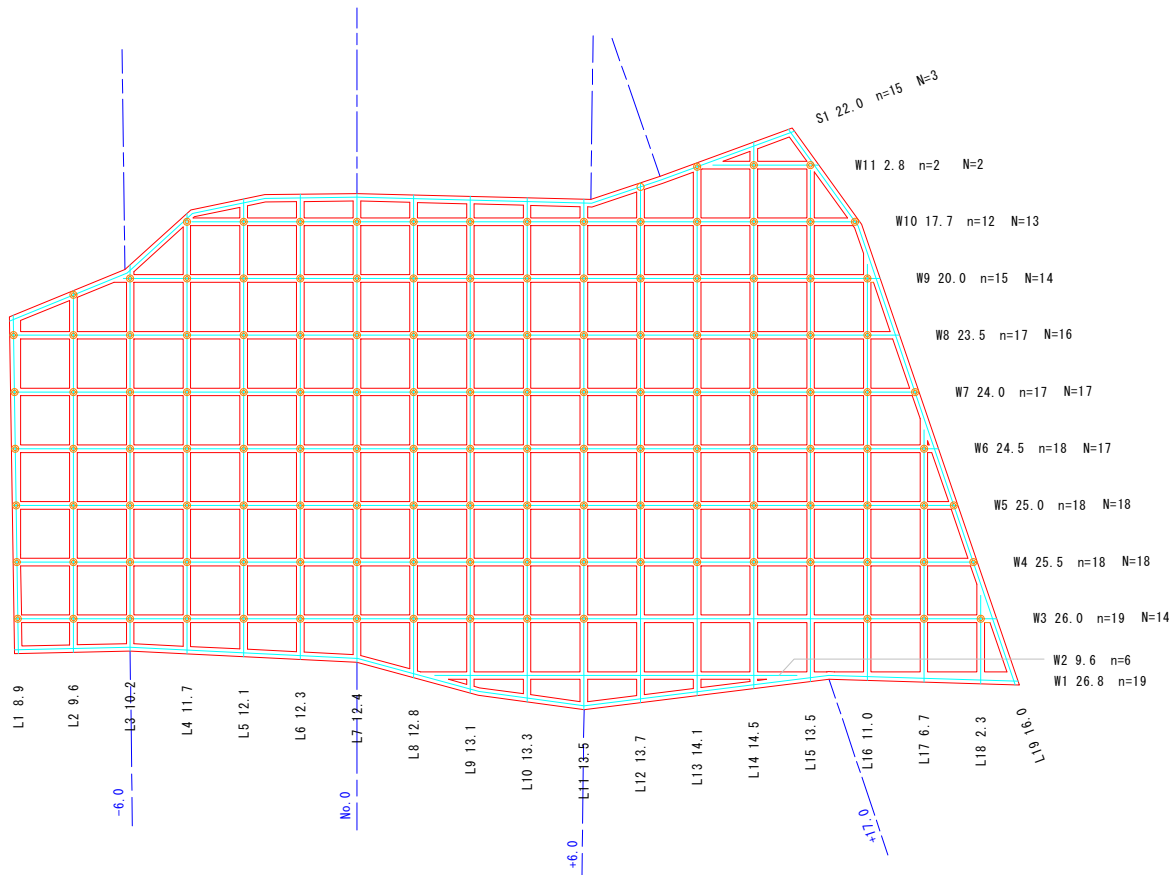
記号	L	交点	法枠長
L1	8.9	0	8.9
L2	9.6	0	9.6
L3	10.2	0	10.2
L4	11.7	0	11.7
L5	12.1	0	12.1
L6	12.3	0	12.3
L7	12.4	0	12.4
L8	12.8	0	12.8
L9	13.1	0	13.1
L10	13.3	0	13.3
L11	13.5	0	13.5
L12	13.7	0	13.7
L13	14.1	0	14.1
L14	14.5	0	14.5
L15	13.5	0	13.5
L16	11.0	0	11.0
L17	6.7	0	6.7
L18	2.3	0	2.3
L19	16.0	0	16.0
計			221.7

外枠数量表

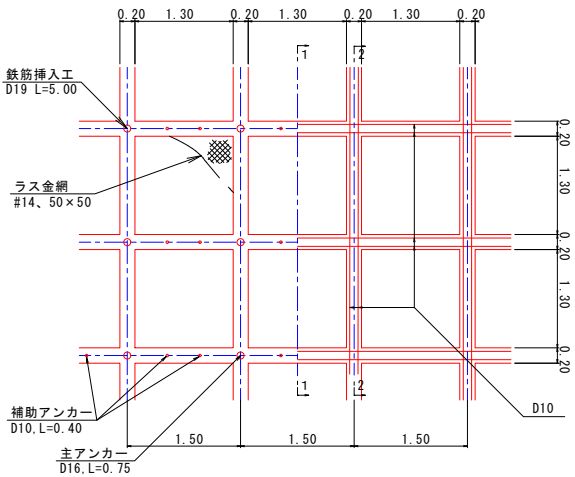
記号	L	交点	法枠長	鉄筋挿入工
S1	22.0	15	19.0	3
計			19.0	3

数量計算表

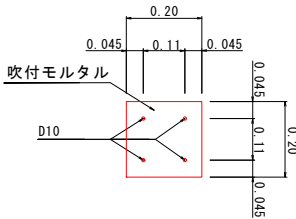
名 称	数 量	単 位
対象面積	307.9	m ²
法枠長=縦枠+横枠+外枠	433.9	m
枠内面積 307.9-433.9*枠幅	221.1	m ²
	307.9	m ²
枠内モルタル吹付工 t=8.0cm	217.4	m ²
水切りコンクリート V=(26.8-0.20*19)÷0.016=0.368	0.37	m ³
鉄筋挿入工 D19, L=5.0m 現場条件Ⅱ	132	本
削孔長 L=4.7m×132本	620.4	m



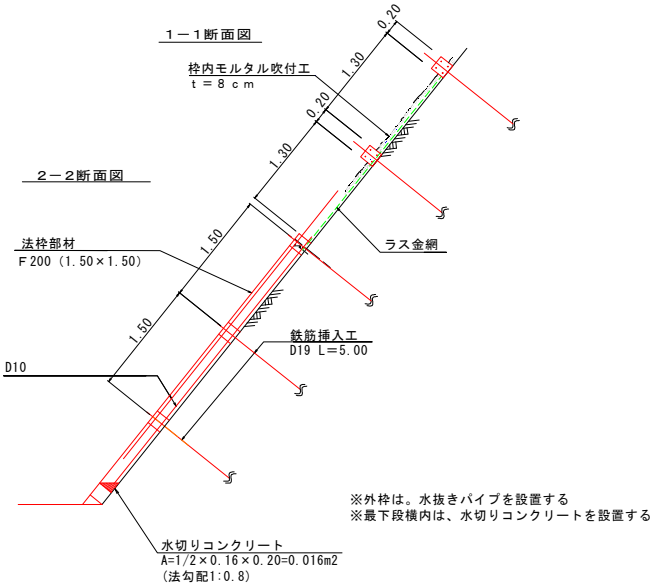
詳細図 S=1:50



A - A 断面図 S=1:10



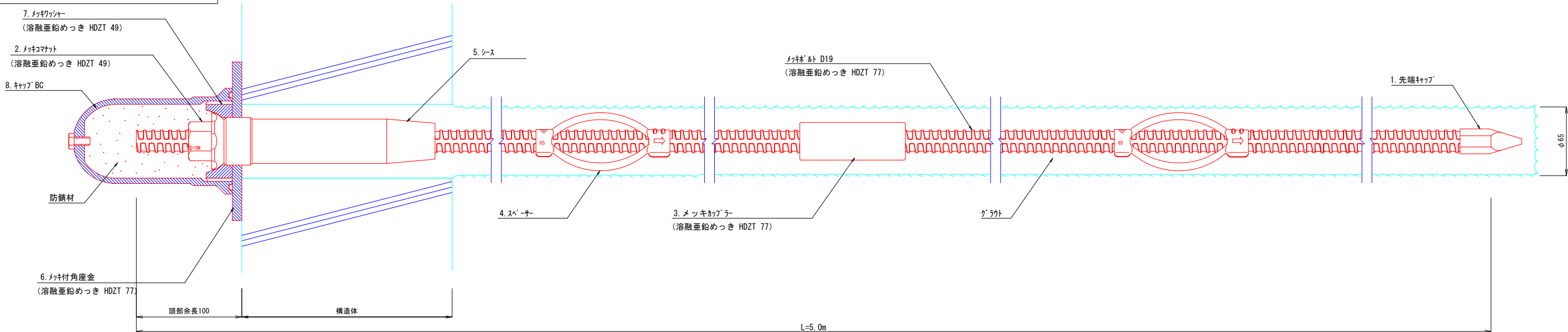
横断図 S=1:50



工 事 年 度	令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名	原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	⑧ 地区		橋
工 事 箇 所	筑 紫 野 郡 武蔵3丁目	地 内	
図 面 名	鉄 筋 挿 入 工 詳 細 図		
縮 尺	図示	図面番号	全 9 葉 之 内 7 号
事 務 所 名	筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 実 施 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

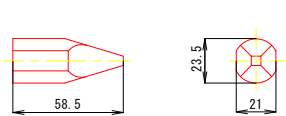
鉄筋挿入工詳細図

メッキボルト（D19）標準施工図（1：2）

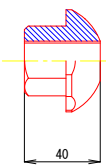
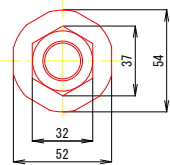


メッキボルト（D19）部品（1：2）

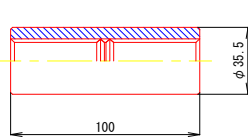
1. 先端キャップ



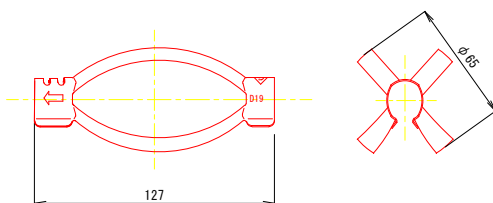
2. メッキコナット D19
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



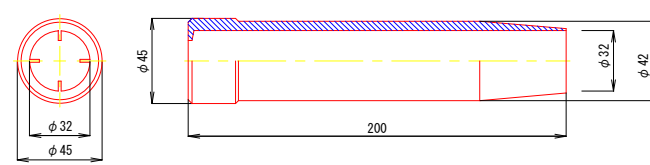
3. メッキカップラー
(溶融亜鉛めっき HDZT 77)



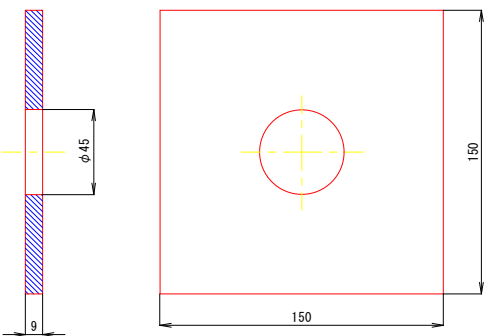
4. スパース D19-65 (電気メッキ)



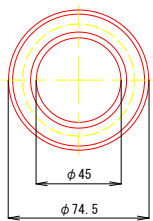
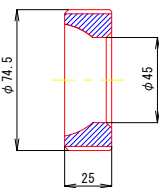
5. シース



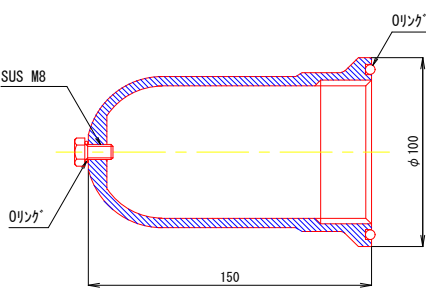
6. メッキ付角座金
(溶融亜鉛めっき HDZT 77)



7. メッキワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



8. キャップBC



※防錆油 360g 入り

数量表

(1箇所当り)

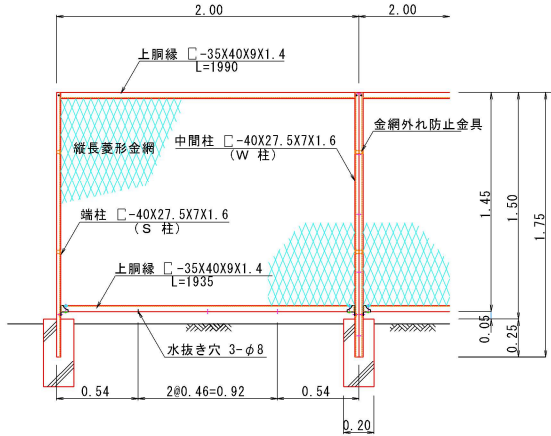
種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
メッキボルト	D19N	m	5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
先端キャップ	D19	個	1	
メッキコナット	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
メッキカップラー	D19N	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
スパース	D19-65	個	3	電気めっき 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
シース	φ45×200	個	1	
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
メッキワッシャー	φ74.5×25	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
キャップBC	φ100×150	個	1	防錆油 360g 入り

工 事 年 度		令和 8 年 度 起 工 第 3 号		
工 事 名		原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	緑 川	⑧ 地区	橋	
工 事 箇 所		筑 紫 野 市 武蔵3丁目	地 内	
図 面 名		諸 構 造 図		
縮 尺		図示	図面番号	全 9 葉 之 内 8 号
事 務 所 名		筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 1 回 変 更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 1 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

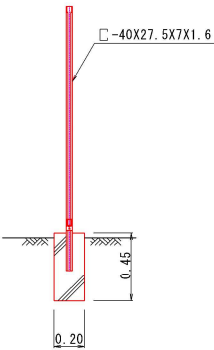
諸構造図

転落防止柵工図

正面図 S=1/25

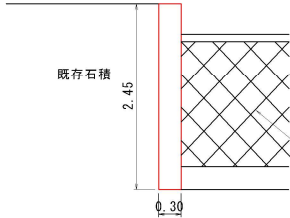


断面図 S=1/25

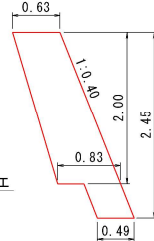


1号小口止めコンクリート S=1/50

正面図

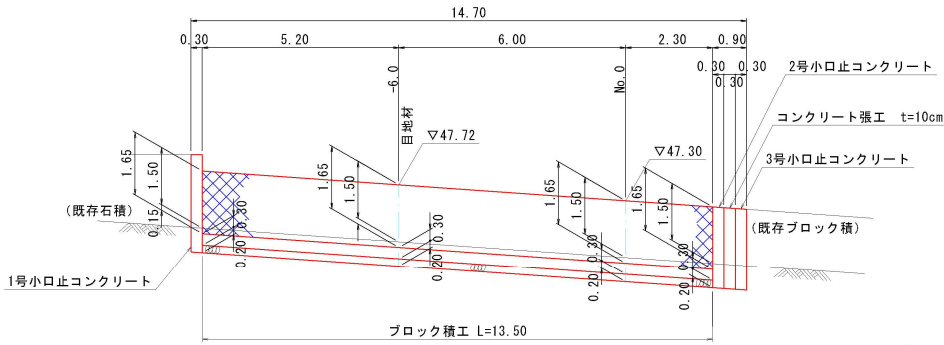


断面図



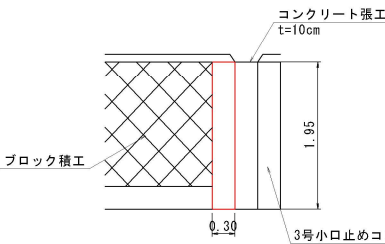
ブロック積擁壁工図

展開図 S=1/50

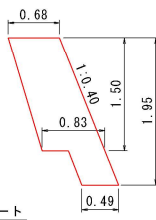


2号小口止めコンクリート S=1/50

正面図

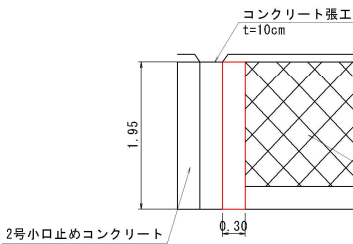


断面図

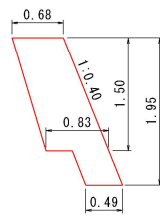


3号小口止めコンクリート S=1/50

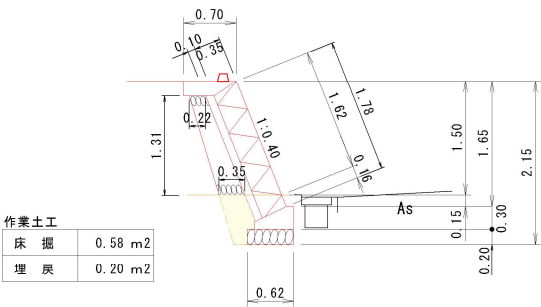
正面図



断面図

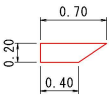


断面図 S=1/50

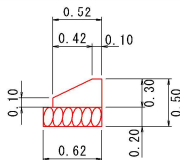


* 水抜き穴は、2~3mに1箇所の割合で設け、硬質塩化ビニル管 (VPφ50) とする。

天端コンクリート S=1/20

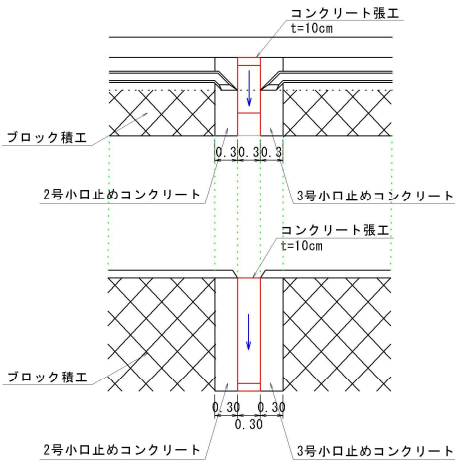


基礎コンクリート S=1/20

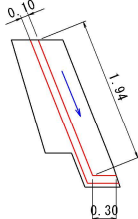


1号流末工構造図 S=1/50

正面図

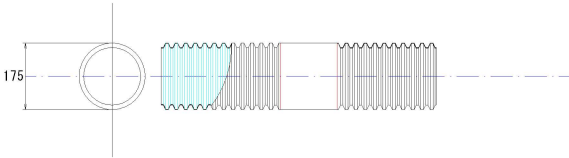


断面図

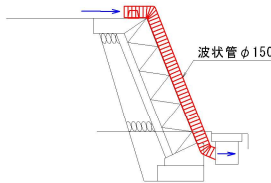


2号流末工構造図

波状管 S=1/50
φ150



断面図 S=1/50



規格表

規格	外径(D)mm	中心内径(d)mm	定尺(L)m	谷幅(a)mm	ピッチ(P)mm	管厚mm
TDS 75	87	82	4	4	11	6
TDS 100	118	109		5	15	9
TDS 150	175	163		7	25	13
TDS 200	235	219		10	33	18
TDS 300	328	300	5	21	53	28
TDS 400	428	400		28	70	28
TDS 500	549	505		35	88	44
TDS 600	665	610		42	105	55

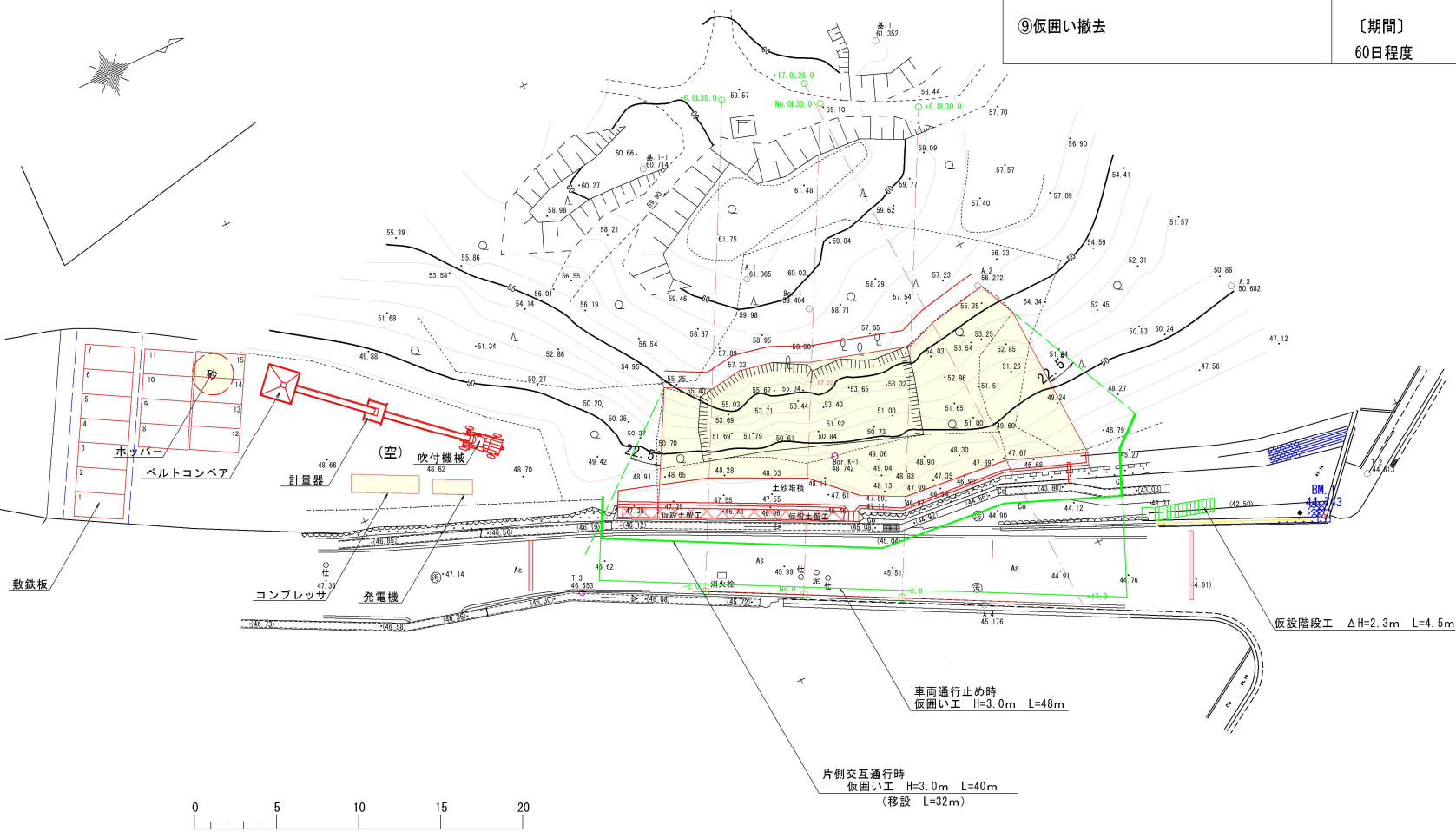
工 事 年 度	令和 8 年度 起工第 3 号		
工 事 名	原口古墳のり面安定対策工事		
路 線 名	地区	橋	
工 事 箇 所	筑紫野市 武蔵3丁目	地内	
図 面 名	施工計画図（参考図）		
縮 尺	図示	図面番号	全 9 葉之内 9 号
事 務 所 名	筑紫野市役所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 実 施 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>

施 工 計 画 図（参考図）

【施工順序（案）】

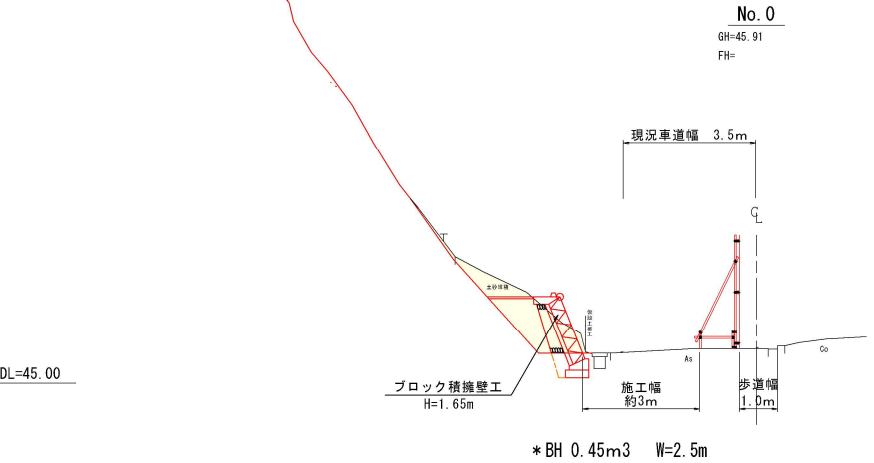
①仮設階段・仮囲い設置（埋設物注意）	車両通行止め （歩行者のみ通行可）
②支障木伐採・搬出（土捨て場確保）	
③部分的切土・崩土撤去・法面整形・残土搬出（土捨て場確保）	
④ブロック積擁壁	〔期間〕 60日程度
⑤仮囲い移設 仮設階段撤去	
⑥吹付法砕工（枠内モルタル）	
⑦鉄筋挿入工	基本的に 片側交互通行 資機材搬入搬出時 車両通行止め
⑧転落防止柵工等	
⑨仮囲い撤去	
	〔期間〕 60日程度

平 面 図 S=1:200



仮設歩道：幅員 0.75m以上（建設工事公衆災害防止対策要綱）

標準断面図 S=1:100
車両通行止め時



標準断面図 S=1:100
片側交互通行時

