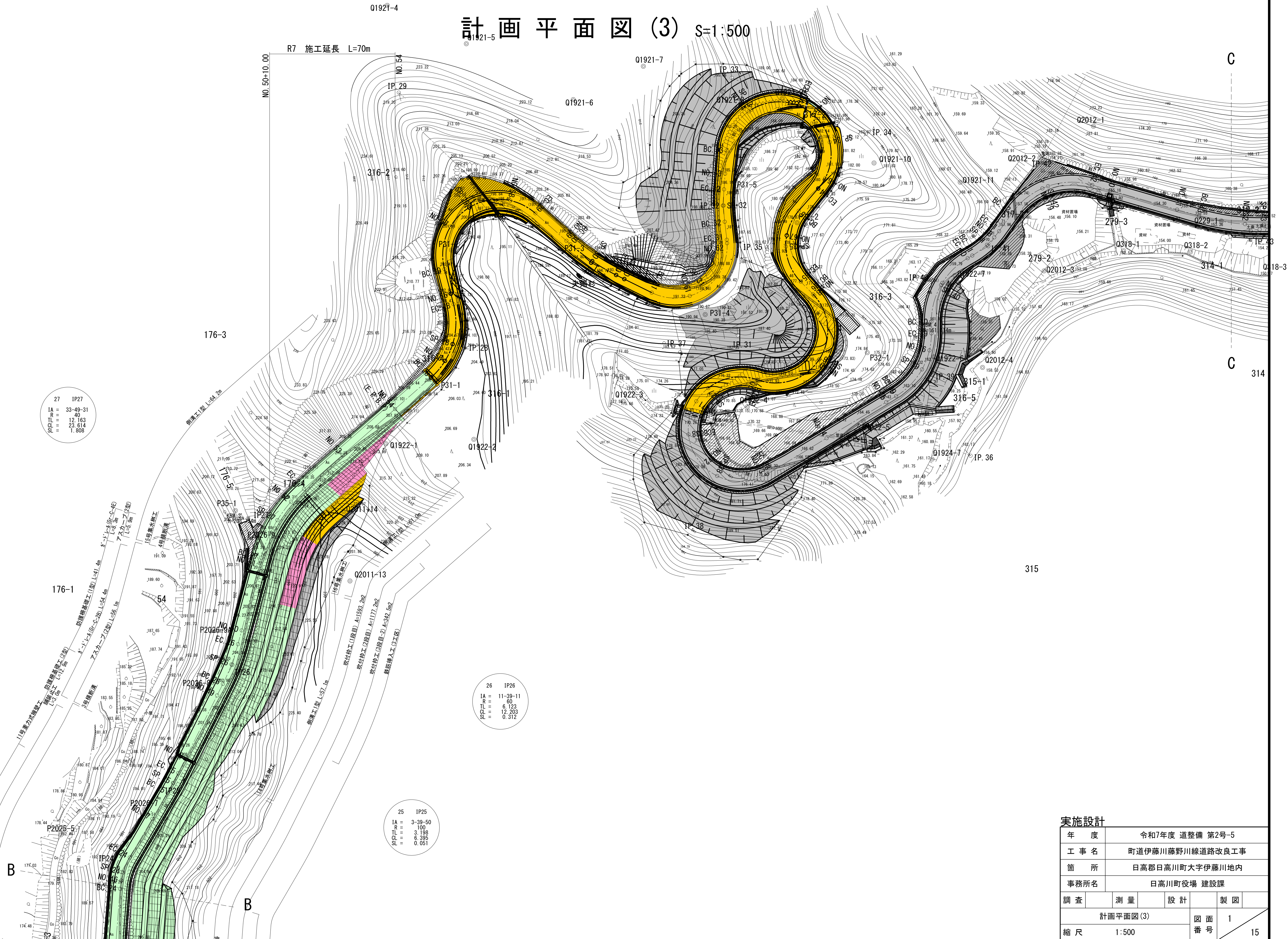
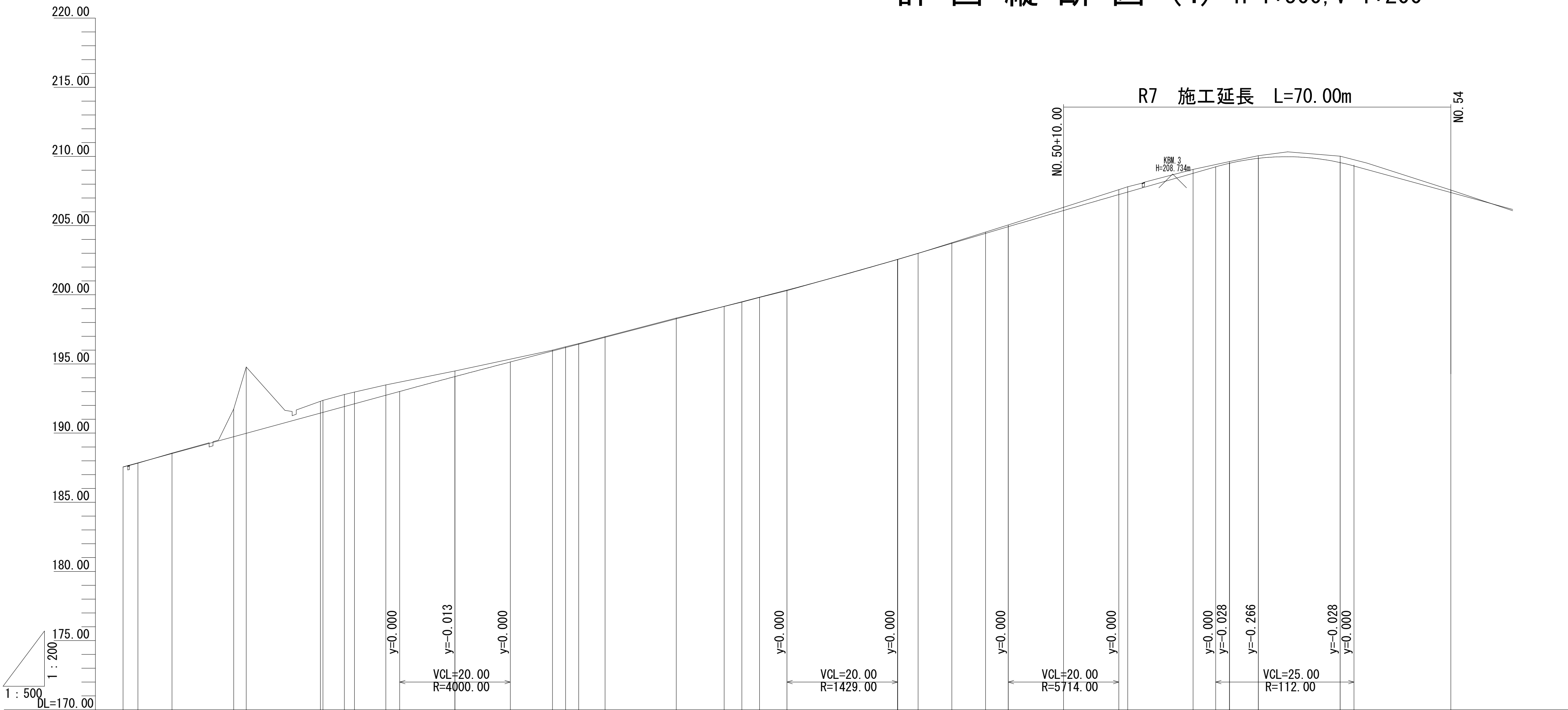


計画平面図(3) S=1:500



実施設計				
年 度	令和7年度 道整備 第2号-5			
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇 所	日高郡日高町大字伊藤川地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
計画平面図(3)			図 面 番 号	1
縮 尺	1:500			15

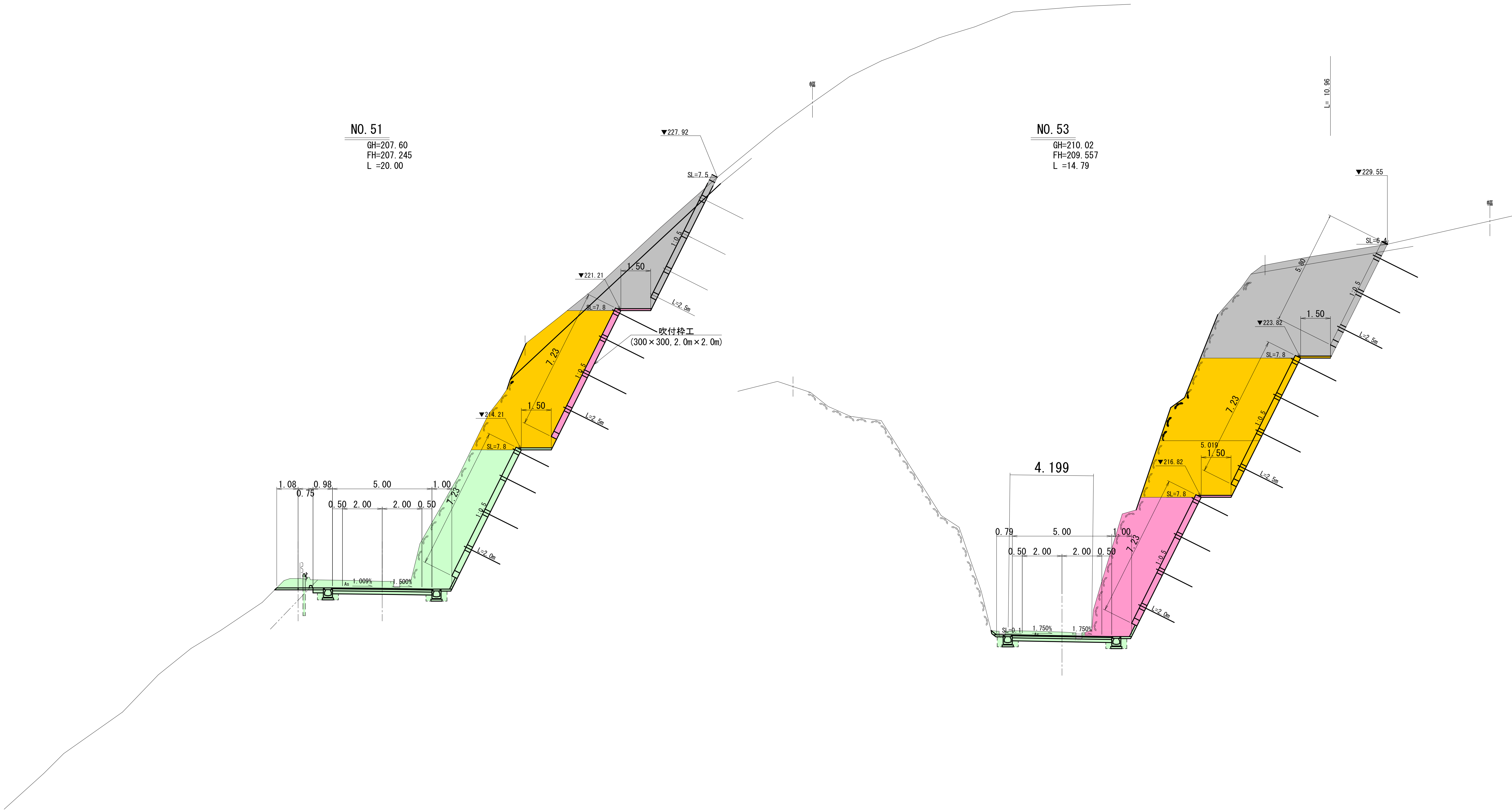
計 画 縦 断 図 (4) H=1:500, V=1:200



勾 配										
盛 土	0.01	0.02								
切 土		0.04	2.01	4.79	0.85	0.87	0.88	0.74	0.40	
計 画 高	187.560	187.853	188.525	189.740	191.448	191.450	192.119	192.738	194.087	
地 盤 高	187.55	187.83	188.56	191.75	192.30	192.37	192.97	193.48	194.49	
追加距離	840.00	842.69	848.86	860.00	875.67	876.64	881.82	887.50	900.00	
単 距 離	13.67	2.69	6.17	11.14	13.41	3.41	3.86	5.68	12.50	
測 点	NO. 42 EC. 21	BC. 22	NO. 43 SP. 22		EC. 22 BC. 23	EC. 23 SP. 23	EC. 23	NO. 45		
曲 線	<div>IP. 22 IA=102° 25' 31" R=15.000 TL=18.665 CL=26.815 SL= 8.945</div> <div>IP. 23 IA=43° 23' 47" R=15.000 TL= 5.969 CL=11.361 SL= 1.144</div> <div>IP. 24 IA=25° 55' 15" R=21.000 TL= 4.833 CL= 9.500 SL= 0.549</div> <div>IP. 25 IA=3° 39' 50" R=100.000 TL= 3.198 CL= 6.395 SL= 0.051</div> <div>IP. 26 IA=1° 39' 11" R=60.000 TL= 6.123 CL=12.203 SL= 0.312</div> <div>IP. 27 IA=33° 49' 31" R=40.000 TL=12.163 CL=23.614 SL= 1.808</div>									
片勾配 摺付け図										
拡 幅										

実施設計					
年 度	令和7年度 道整備 第2号-5				
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内				
事務所名	日高川町役場 建設課				
調 査		測 量		設 計	
計画縦断図(4)					
縮 尺	H=1:500, V=1:200			図 面 番 号	2 15

標準断面図 S=1:50



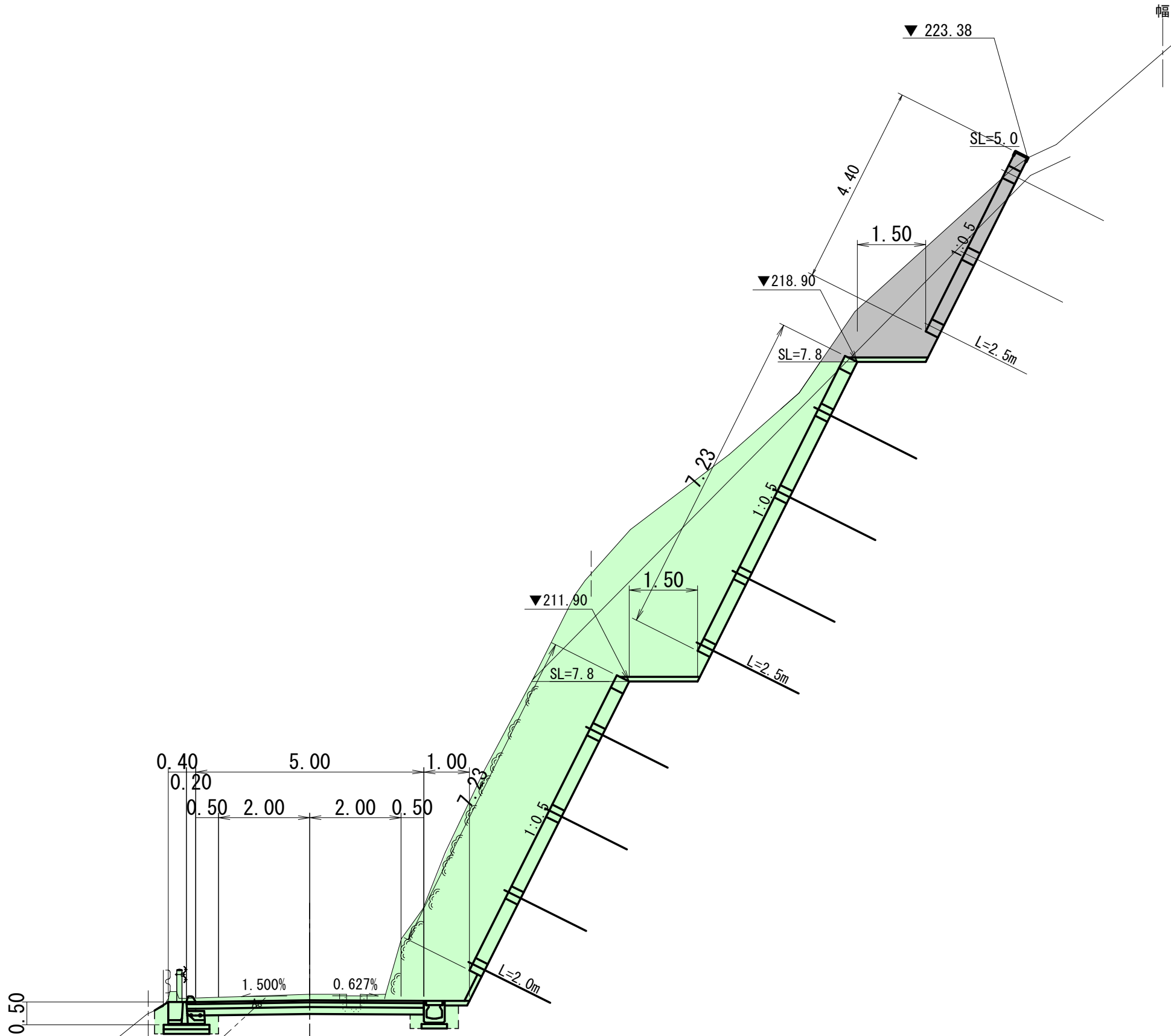
実施設計							
年 度		令和7年度 道整備 第2号-5					
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事					
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内					
事務所名		日高川町役場 建設課					
調 査		測 量		設 計		製 図	
標 準 断 面 図					図 面	3	
縮 尺		1:100			番 号	15	

伊 藤 川 藤 野 川 線 横 断 図 (104)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

NO. 50

GH=205.05
FH=204.920
L =4.09



左側

掘 削	片 切	土 砂	-
	岩	土 砂	0.7
盛 土	オープン	土 砂	0.4
	路 床	土 砂	-
盛 土	路 体	①	-
	路 体	②	-
盛 土	路 体	③	-
	土 羽土	土 砂	-
法 面	路 外	土 砂	-
	盛土部	土 砂	-
法 面	切土部	土 砂	-
整 形	切土部	土 砂	-

取壊工

As舗装版取壊し	3.10
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

右側

掘 削	片 切	土 砂	4.6
	岩	土 砂	13.6
盛 土	オープン	土 砂	1.1
	路 床	土 砂	-
盛 土	路 体	①	-
	路 体	②	-
盛 土	路 体	③	-
	土 羽土	土 砂	-
法 面	路 外	土 砂	-
	盛土部	土 砂	-
法 面	切土部	土 砂	5.4
整 形	切土部	土 砂	7.8

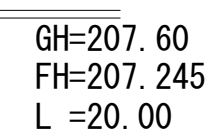
取壊工

As舗装版取壊し	0.66
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.17

実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第2号-5									
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事									
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内									
事務所名	日高川町役場 建設課									
調 査		測 量		設 計		製 図		<div>横断図 (104)</div> <div>図 面 番 号415</div>		

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



土工				
掘 削	片 切	土 砂	-	
		岩	-	
	オープン	土 砂	0.9	
		岩	2.2	
盛 土	路 床		-	
	路 体	①	-	
		②	-	
		③	-	
	土羽土		-	
	路 外		-	
盛土部		-		
法 面 整 形	切土部	土 砂	-	
		岩	-	

取壊工	
As舗装版取壊し	3.82
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

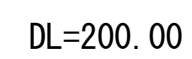
土工						
掘削	片切	土砂	19.7	2.7		
		岩	49.0	23.8		
		土砂	-			
	オープン	岩	2.2			
盛土	路体	路床	-			
		①	-			
		②	-			
		③	-			
	土羽土		-			
		路外	-			
法整形	面盛土部		-			
		切土部	土砂	3.3		
			岩	19.4	7.8	

取壊工	
As舗装版取壊し	0.43
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.18

実施設計

年 度		令和7年度 道整備 第2号-5					
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事					
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内					
事務所名		日高川町役場 建設課					
調 査		測 量		設 計		製 図	
横断図 (105)						図 面 番 号	5
							15

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

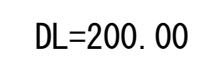


取壊工	
As舗装版取壊し	3.82
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	-

取壊工	
As舗装版取壊し	0.43
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.18

実施設計									
年 度		令和7年度 道整備 第2号-5							
工 事 名		町道伊藤川・藤野川線道路改良工事							
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内							
事務所名		日高川町役場 建設課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
横断面 (106)						図 面 番 号		6 15	

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



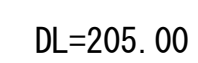
取壊工	
As舗装版取壊し	3.21
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.07

取壊工	
As舗装版取壊し	0.77
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.17

実施設計									
年 度		令和7年度 道整備 第2号-5							
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事							
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内							
事務所名		日高川町役場 建設課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
横断面図(107)						図 面 番 号		7 15	

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

GH=209.63
FH=209.507
L =6.60

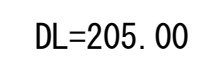


取壊工	
As舗装版取壊し	2.69
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.17

取壊工	
As舗装版取壊し	0.75
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.16

実施設計									
年 度		令和7年度 道整備 第2号-5							
工 事 名		町道伊藤川・藤野川線道路改良工事							
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内							
事務所名		日高川町役場 建設課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
横断面図(108)						図 面 番 号		8 15	

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



年 度	令和7年度 道整備 第2号-5						
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事						
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内						
事務所名	日高川町役場 建設課						
調 査		測 量		設 計		製 図	
横断図 (109)					図 面 番 号	9	15

伊 藤 川 藤 野 川 線 横 断 図 (110)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

NO. 53

GH=210.02
FH=209.557
L =14.79

左側

掘 削	片 切		土 砂	-
	オープン		土 砂	-
盛 土	路 床		土 砂	2.3
	路 体	①	土 砂	-
		②	土 砂	-
		③	土 砂	-
	土羽土		土 砂	-
法 面	路 外		土 砂	-
	盛土部		土 砂	-
法 面	整 形	切土部	土 砂	0.7

取壊工		
As舗装版取壊し	2.97	
Con舗装版取壊し	-	
無筋Con取壊し	0.17	

右側

掘 削	片 切		土 砂	2.4
	オープン		土 砂	-
盛 土	路 床		土 砂	2.4
	路 体	①	土 砂	-
		②	土 砂	-
		③	土 砂	-
	土羽土		土 砂	-
法 面	路 外		土 砂	-
	盛土部		土 砂	-
法 面	整 形	切土部	土 砂	1.4

取壊工		
As舗装版取壊し	0.09	
Con舗装版取壊し	-	
無筋Con取壊し	0.17	

DL=205.00

実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第2号-5				
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内				
事務所名	日高川町役場 建設課				
調 査		測 量		設 計	
横断図 (110)				図 面 番 号	10
					15

伊 藤 川 藤 野 川 線 横 断 図 (111)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

NO. 54 (E. P)

GH=207.57
FH=207.395
L =20.00

左側

掘 削	片 切	土 砂	-
		岩	-
掘 削	オープン	土 砂	1.0
		岩	-
盛 土	路 床	路 床	-
		①	-
		②	-
		③	-
	路 体	土 羽土	-
法 面	整 形	盛土部	-
		土 砂	-
		岩	-

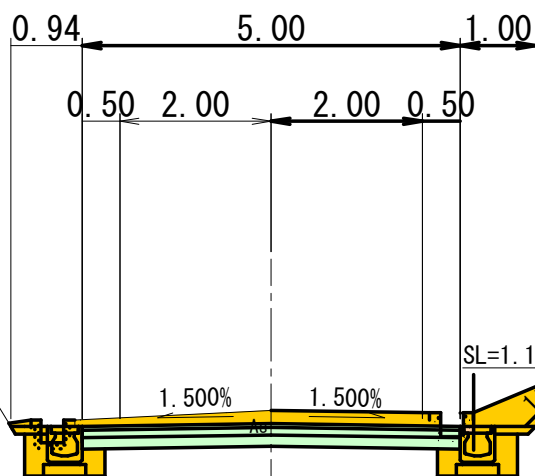
取壊工	
As舗装版取壊し	2.59
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.17

右側

掘 削	片 切	土 砂	-
		岩	-
掘 削	オープン	土 砂	1.6
		岩	-
盛 土	路 床	路 床	-
		①	-
		②	-
		③	-
	路 体	土 羽土	-
法 面	整 形	盛土部	-
		土 砂	1.1
		岩	-

取壊工	
As舗装版取壊し	2.10
Con舗装版取壊し	-
無筋Con取壊し	0.17

DL=205.00

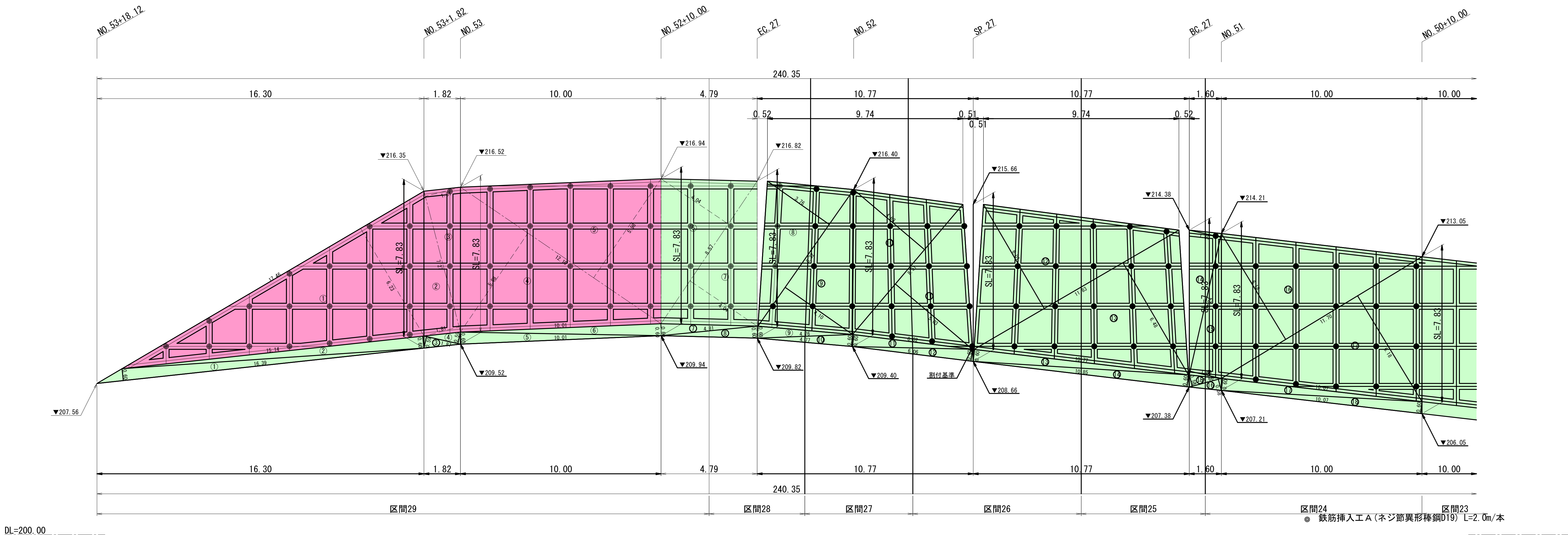


実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第2号-5				
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内				
事務所名	日高川町役場 建設課				
調 査		測 量		設 計	
横断図 (111)				図 面 番 号	11
					15

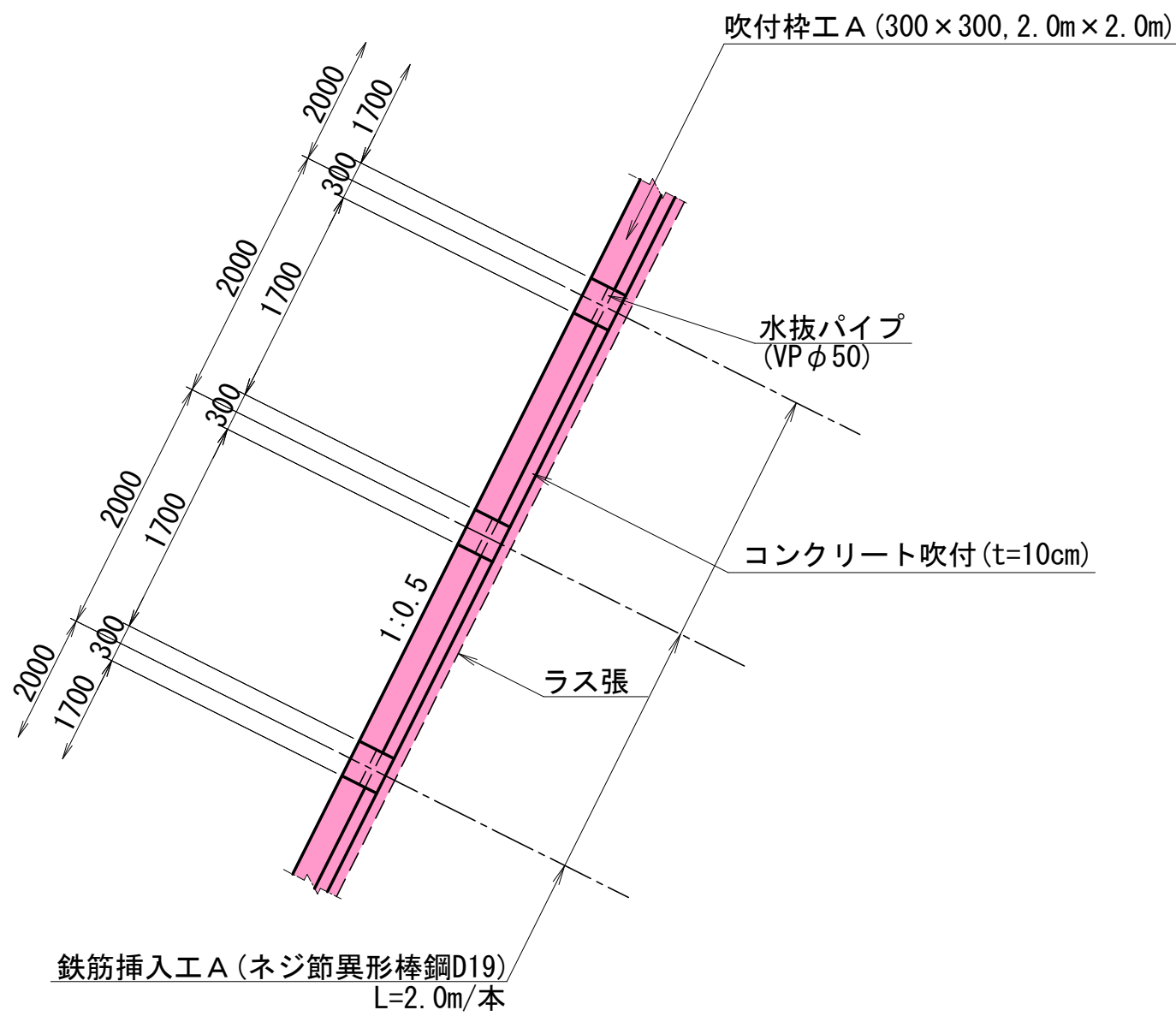
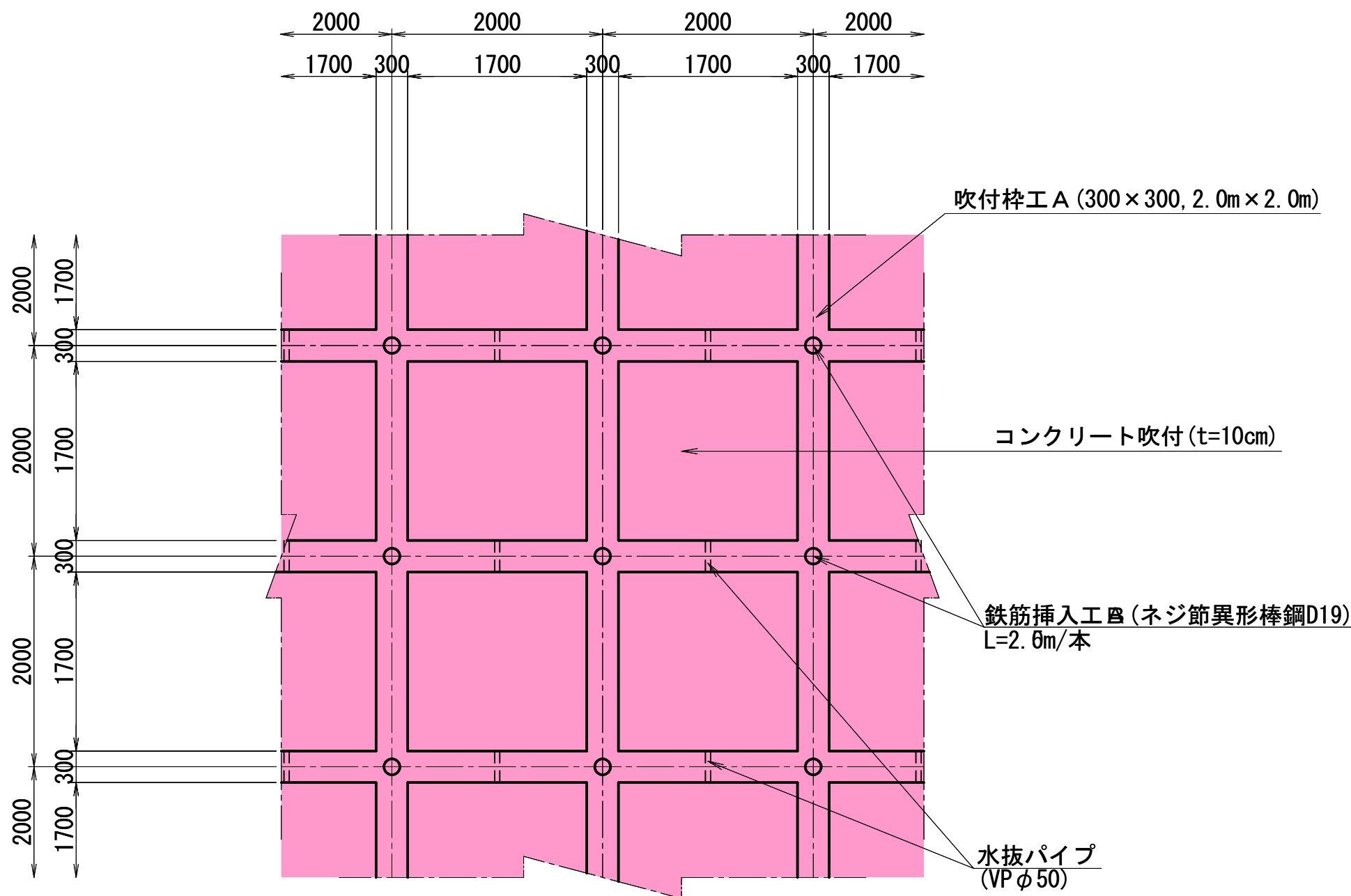
吹付枠一般図(16)
(3工区 1段目 その4)

正面展開図 S=1:100



鉄筋挿入工一般図 S=1:50

吹付枠面積				
NO.	底辺	高さ	倍面積	面積
①	17.46	6.23	108.7758	
②	7.27	1.81	13.1587	
③	7.27	1.81	13.1587	
④	12.10	5.98	72.3580	
⑤	12.10	5.98	72.3580	
⑥	8.57	4.04	34.6228	
⑦	8.57	4.04	34.6228	139.9046
⑧	8.32	3.76	31.2832	
⑨	8.32	4.10	34.1120	
⑩	8.51	4.63	39.4013	
⑪	8.51	5.03	42.8053	73.8009
⑫	11.83	6.01	71.0983	
⑬	11.83	6.46	76.8584	73.8784
⑭	7.24	1.60	11.5840	
⑮	7.24	1.60	11.5840	
⑯	11.70	6.18	72.3060	
⑰	11.70	6.18	72.3060	83.8900
合 計			406.0967	139.9046

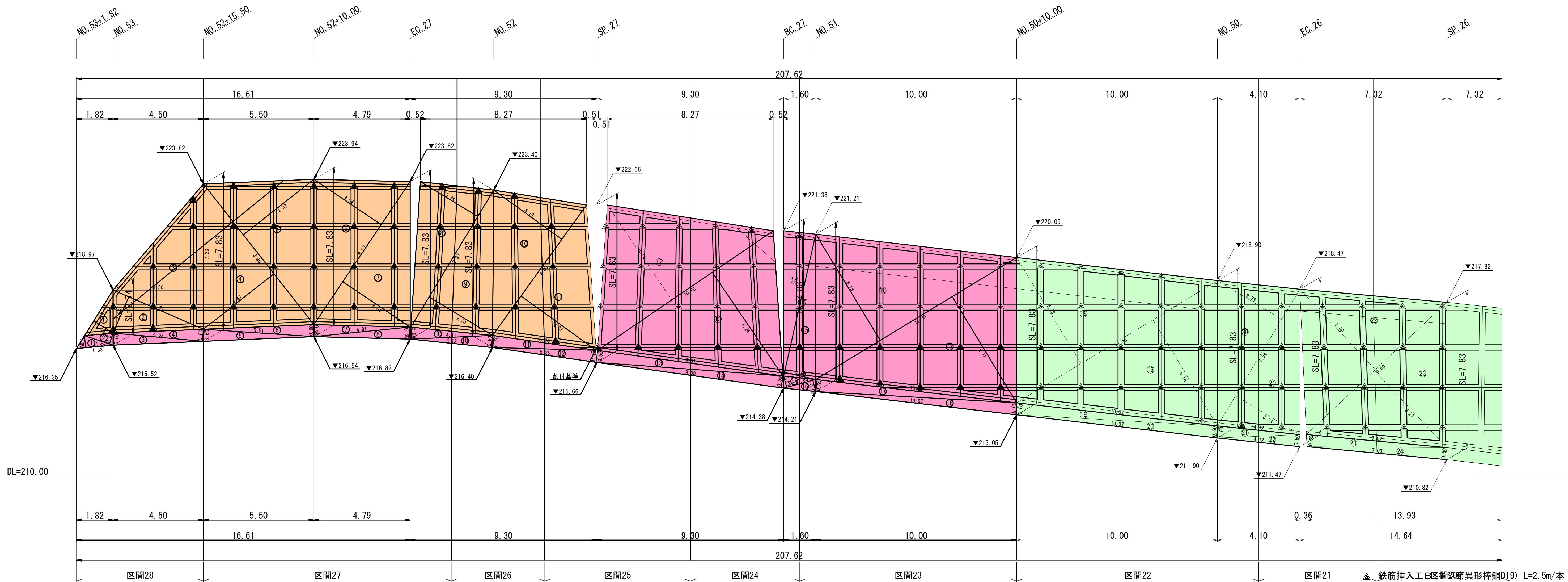


コンクリート吹付面積				
NO.	底辺	高さ	倍面積	面積
①	16.39	0.60	9.8340	
②	15.14	0.60	9.0840	
③	1.87	0.59	1.1033	
④	1.87	0.59	1.1033	
⑤	10.01	0.60	6.0060	
⑥	10.01	0.60	6.0060	
⑦	4.81	0.60	2.8860	
⑧	4.81	0.60	2.8860	19.4543
⑨	4.76	0.60	2.8560	
⑩	4.77	0.60	2.8620	
⑪	6.02	0.60	3.6120	
⑫	6.06	0.60	3.6360	6.4830
⑬	10.77	0.60	6.4620	
⑭	10.85	0.60	6.5100	6.4860
⑮	1.66	0.58	0.9628	
⑯	1.66	0.58	0.9628	
⑰	10.07	0.60	6.0420	
⑱	10.07	0.60	6.0420	7.0048
合 計			6.0420	39.4281

伊藤川工区				
年 度	令和7年度 道整備 第2号-5			
工 事 名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇 所	日高郡日高川町大字伊藤川地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
吹付枠一般図(16)			図 面 番 号	12
縮 尺	1:100			15

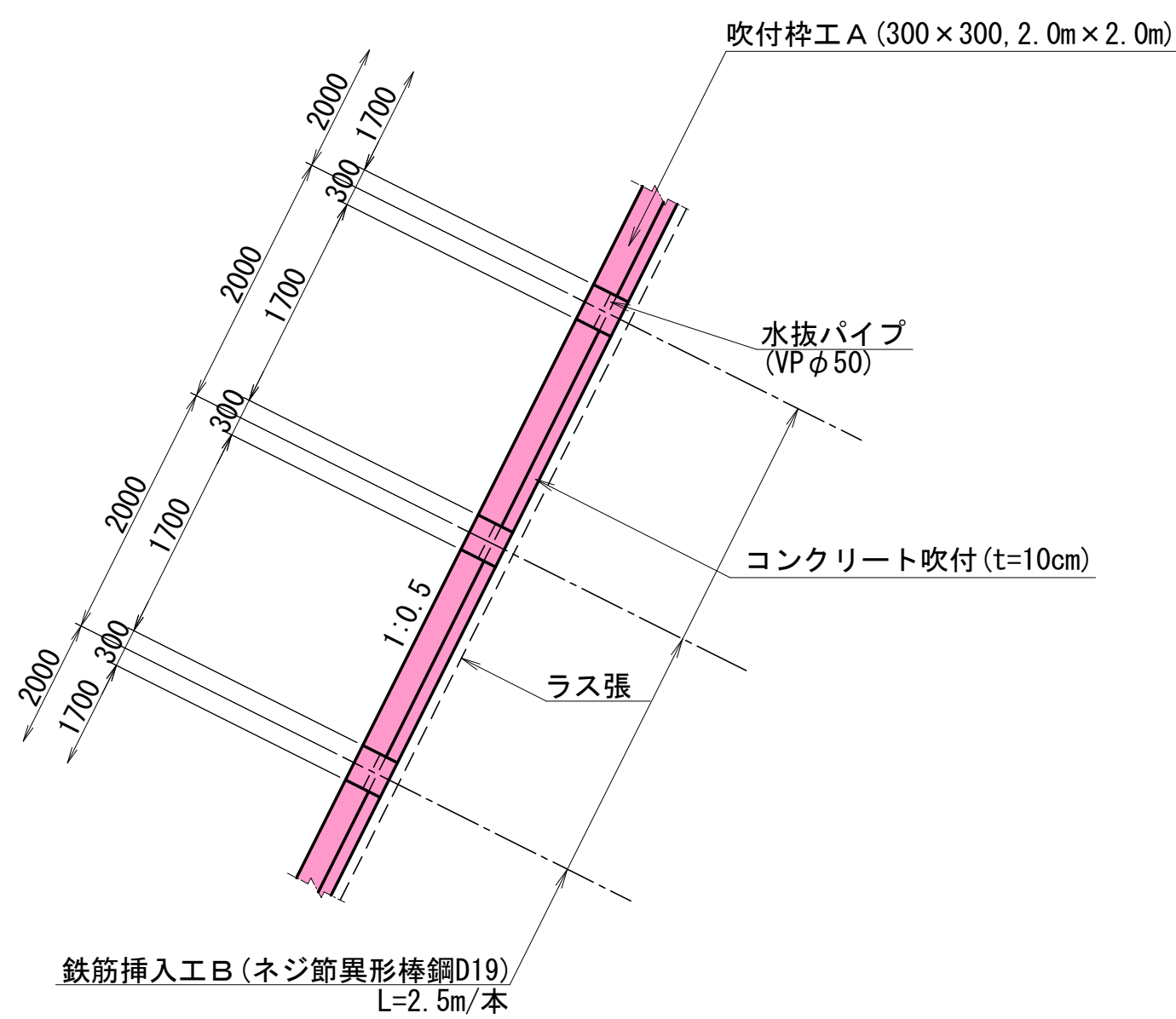
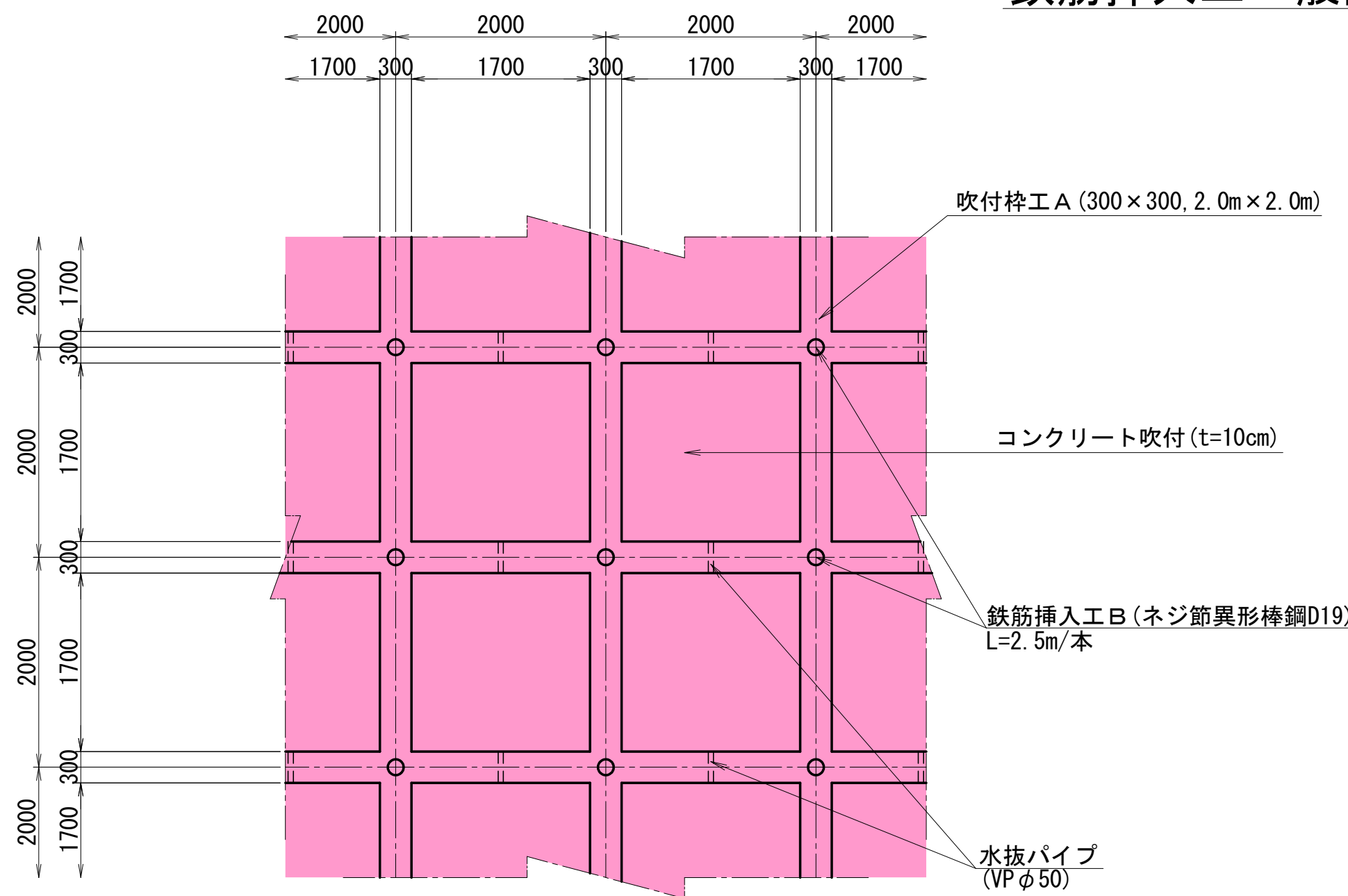
吹付枠一般図(19)
(3工区 2段目 その3)

正面展開図 S=1:100



鉄筋挿入工一般図 S=1:50

吹付枠面積				
NO.	底辺	高さ	倍面積	面積
①	2.68	1.13	3.0284	
②	4.91	1.96	9.6236	
③	7.23	4.50	32.5350	
④	8.90	4.47	39.7830	
⑤	8.90	4.47	39.7830	
⑥	8.57	4.04	34.6228	
⑦	8.57	4.04	34.6228	
⑧	7.97	3.34	26.6198	
⑨	7.97	3.70	29.4890	
⑩	8.00	4.18	33.4400	
⑪	8.00	4.61	36.8800	
⑫	10.58	5.71	60.4118	
⑬	10.58	6.24	66.0192	
⑭	7.24	1.60	11.5840	
⑮	7.24	1.60	11.5840	
⑯	11.70	6.18	72.3060	
⑰	11.70	6.18	72.3060	
⑱	11.70	6.18	72.3060	
⑲	11.70	6.18	72.3060	
⑳	7.94	3.73	29.6162	
㉑	7.94	3.73	29.6162	
㉒	9.60	5.49	52.7040	
㉓	9.60	5.27	50.5920	
合計			460.8894	147.1055

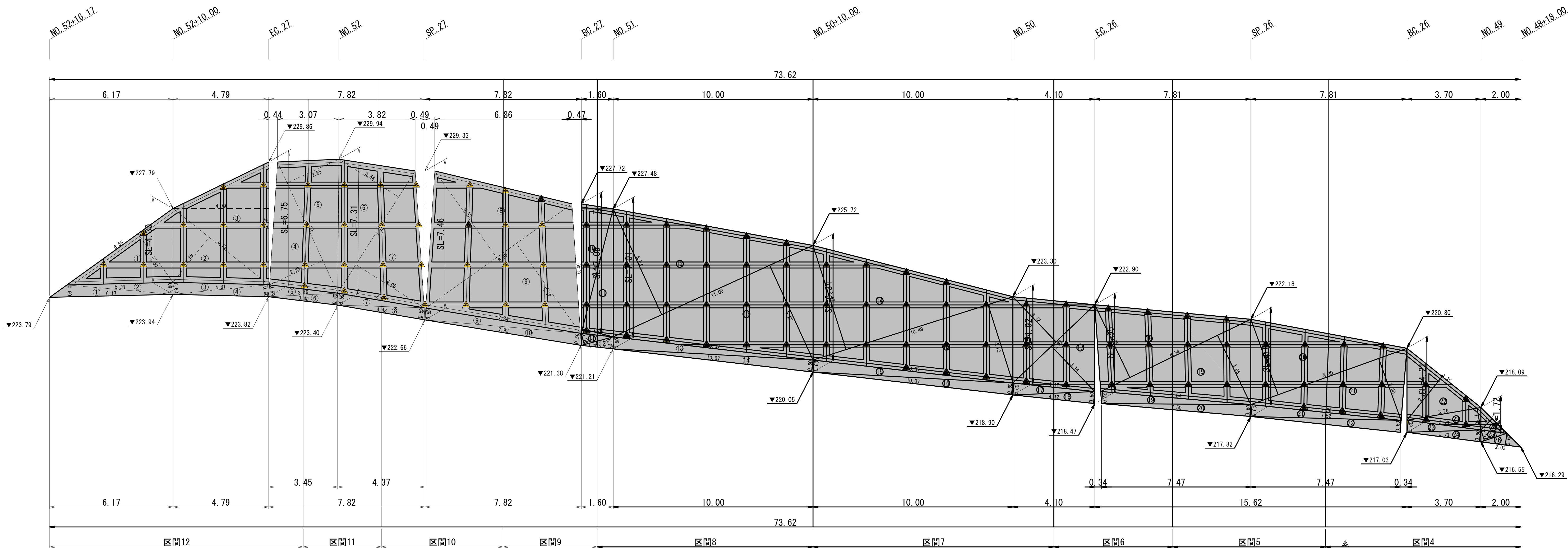


コンクリート吹付面積				
NO.	底辺	高さ	倍面積	面積
①	4.81	0.60	2.8860	
②	4.81	0.60	2.8860	
③	5.51	0.60	3.3060	
④	5.51	0.60	3.3060	
⑤	4.52	0.60	2.7120	
⑥	4.52	0.60	2.7120	
⑦	1.50	0.57	0.8550	
⑧	1.83	0.60	1.0980	
⑨	4.11	0.59	2.4249	
⑩	4.12	0.60	2.4720	
⑪	5.20	0.59	3.0680	
⑫	5.25	0.59	3.0975	
⑬	9.31	0.59	5.4929	
⑭	9.39	0.59	5.5401	
⑮	1.66	0.58	0.9628	
⑯	1.66	0.58	0.9628	
⑰	10.07	0.60	6.0420	
⑱	10.07	0.60	6.0420	
⑲	10.07	0.60	6.0420	
⑳	10.07	0.60	6.0420	
㉑	4.12	0.60	2.4720	
㉒	4.12	0.60	2.4720	
㉓	7.02	0.60	4.2120	
㉔	7.00	0.60	4.2000	
合計			40.6530	27.9330

実施設計				
年度	令和7年度 道整備 第2号-5			
工事名	町道伊藤川藤野川線道路改良工事			
箇所	日高郡日高川町大字伊藤川地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調査	測量	設計	製図	
吹付枠一般図(19)			図面番号	13
1:100				15

吹付枠一般図 (21)
(3工区 3段目-2)

正面展開図 S=1:100

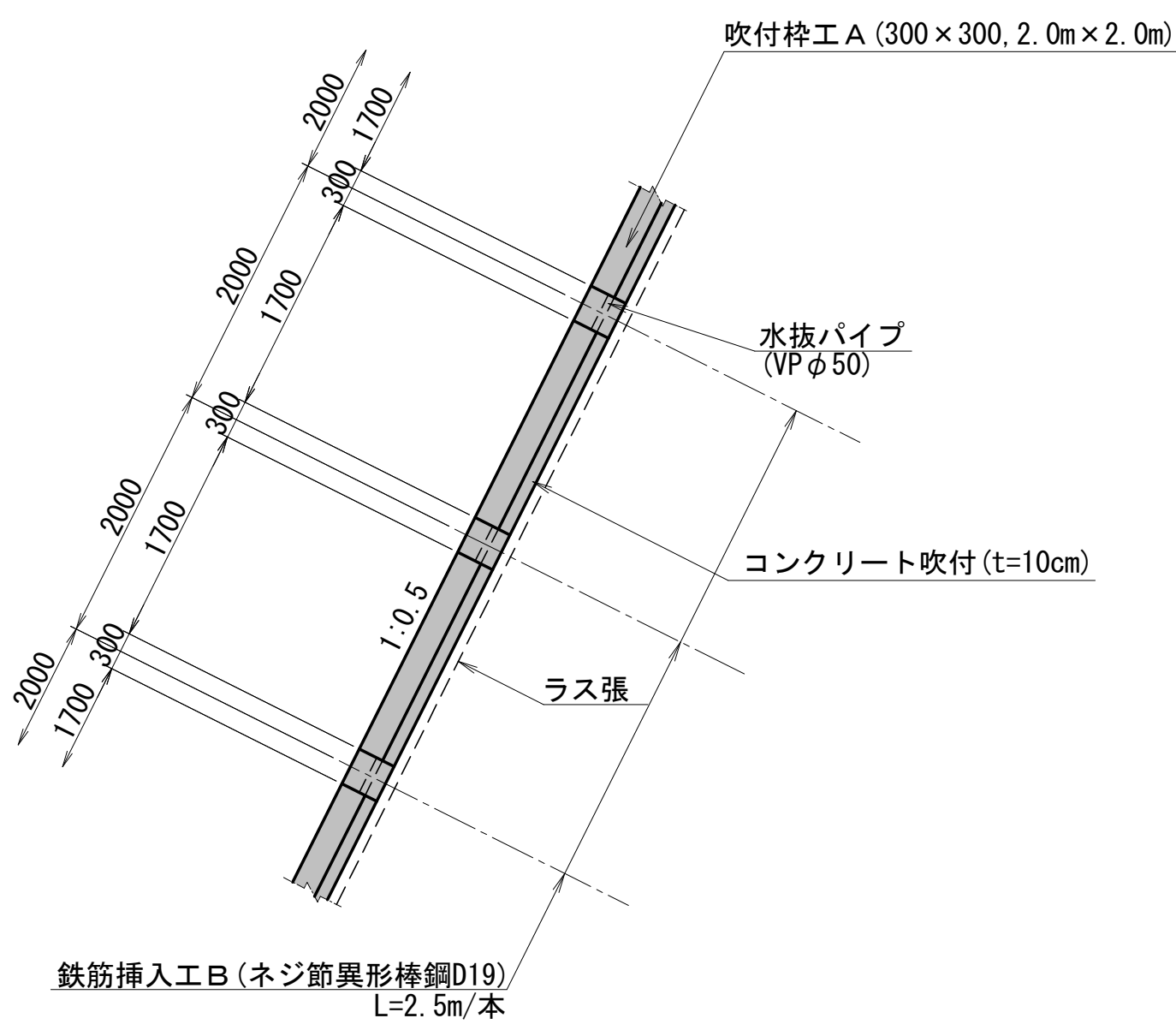
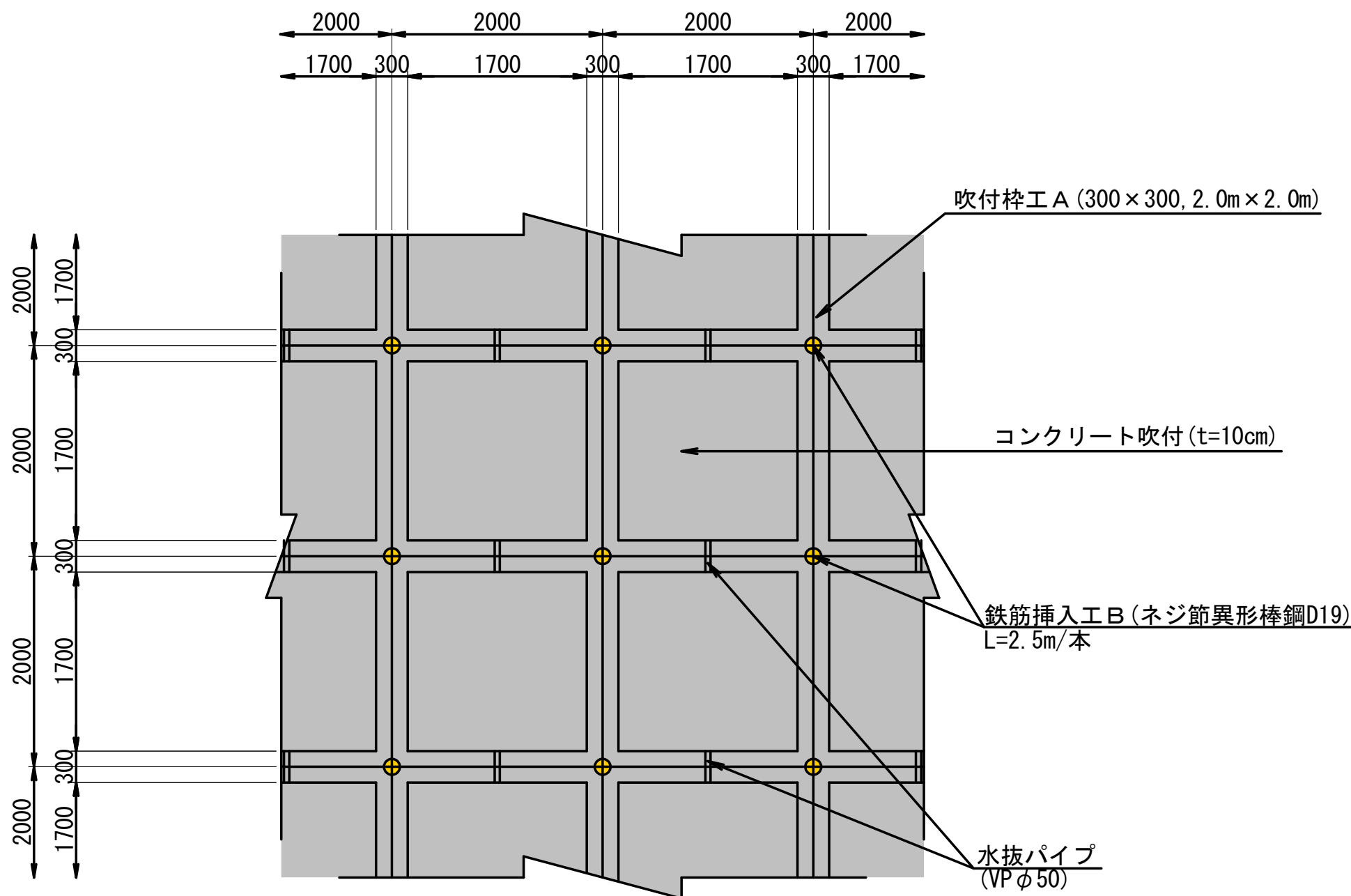


鉄筋挿入工B (ネジ節異形棒鋼D19) L=2.5m/本

DL=210.00

鉄筋挿入工一般図 S=1:50

吹付枠面積					
NO.	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
①	6.55	3.00	19.6500		
②	6.13	2.89	17.7157		
③	6.15	4.79	29.4585		33.4121
④	7.23	2.93	21.1839		
⑤	7.23	2.85	20.6055		
⑥	7.24	3.54	25.6296		
⑦	7.24	4.05	29.3220		48.3705
⑧	8.99	5.33	47.9167		
⑨	8.99	5.52	49.6248		48.7708
⑩	6.49	1.60	10.3840		
⑪	6.44	1.59	10.2396		
⑫	11.00	5.83	64.1300		
⑬	11.00	5.22	57.4200		
⑭	10.49	5.47	57.3803		
⑮	10.49	4.12	43.2188		
⑯	5.67	3.12	17.6904		
⑰	5.67	3.14	17.8038		139.1335
⑱	8.34	4.05	33.7770		
⑲	8.34	3.85	32.1090		
⑳	8.30	4.02	33.3660		63.3210
㉑	8.30	3.30	27.3900		
㉒	4.75	2.81	13.3475		
㉓	3.76	1.10	4.1360		
㉔	1.83	0.80	1.4640		9.4738
合 計					342.4817



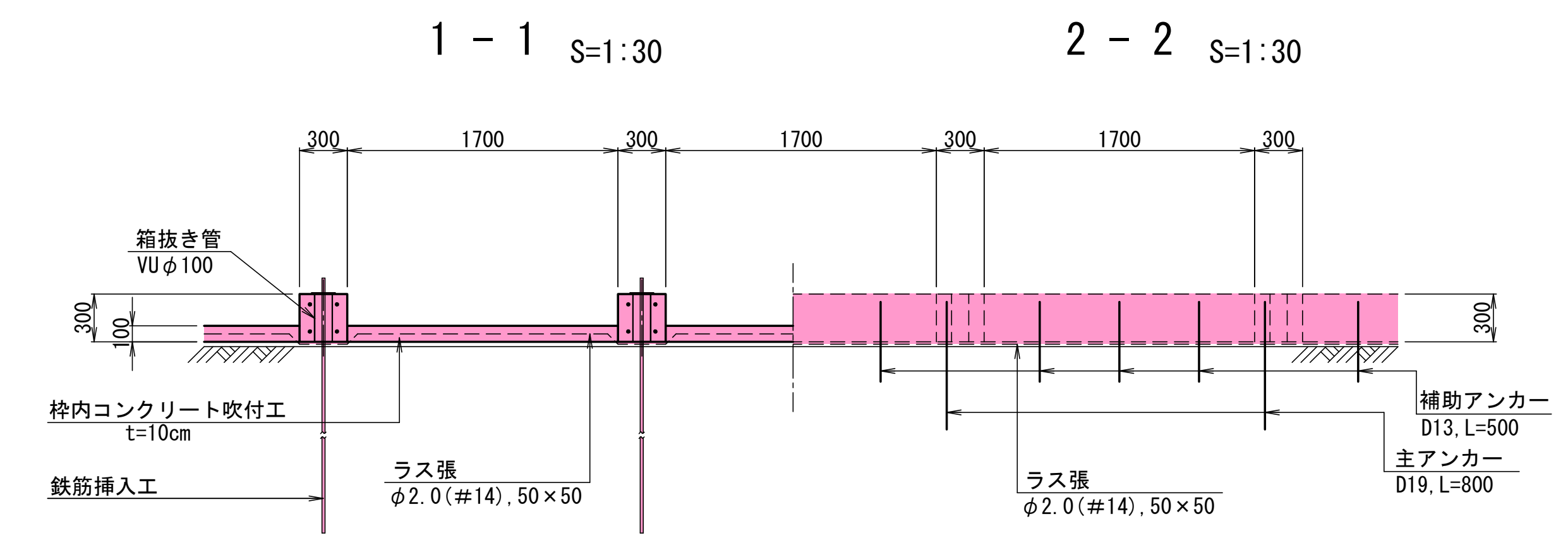
コンクリート吹付面積				
NO.	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
①	6.17	0.60	3.7020	
②	5.33	0.60	3.1980	
③	4.91	0.60	2.8860	
④	4.81	0.60	2.8860	
⑤	3.46	0.59	2.0414	6.3360
⑥	3.48	0.60	2.0880	
⑦	4.39	0.59	2.5901	
⑧	4.43	0.59	2.6137	4.6666
⑨	7.84	0.59	4.6256	
⑩	7.92	0.59	4.6728	4.6492
⑪	1.66	0.58	0.9628	
⑫	1.66	0.58	0.9628	
⑬	10.07	0.60	6.0420	
⑭	10.07	0.60	6.0420	
⑮	10.07	0.60	6.0420	
⑯	10.07	0.60	6.0420	
⑰	4.12	0.60	2.4720	
⑱	4.12	0.60	2.4720	15.5188
⑲	7.54	0.60	4.5240	
⑳	7.50	0.60	4.5000	
㉑	7.56	0.60	4.5360	
㉒	7.52	0.60	4.5120	9.0360
㉓	3.73	0.60	2.2380	
㉔	3.73	0.60	2.2380	
㉕	1.37	0.57	0.7809	
㉖	2.02	0.60	1.2120	3.2345
合 計				43.4411

実施設計

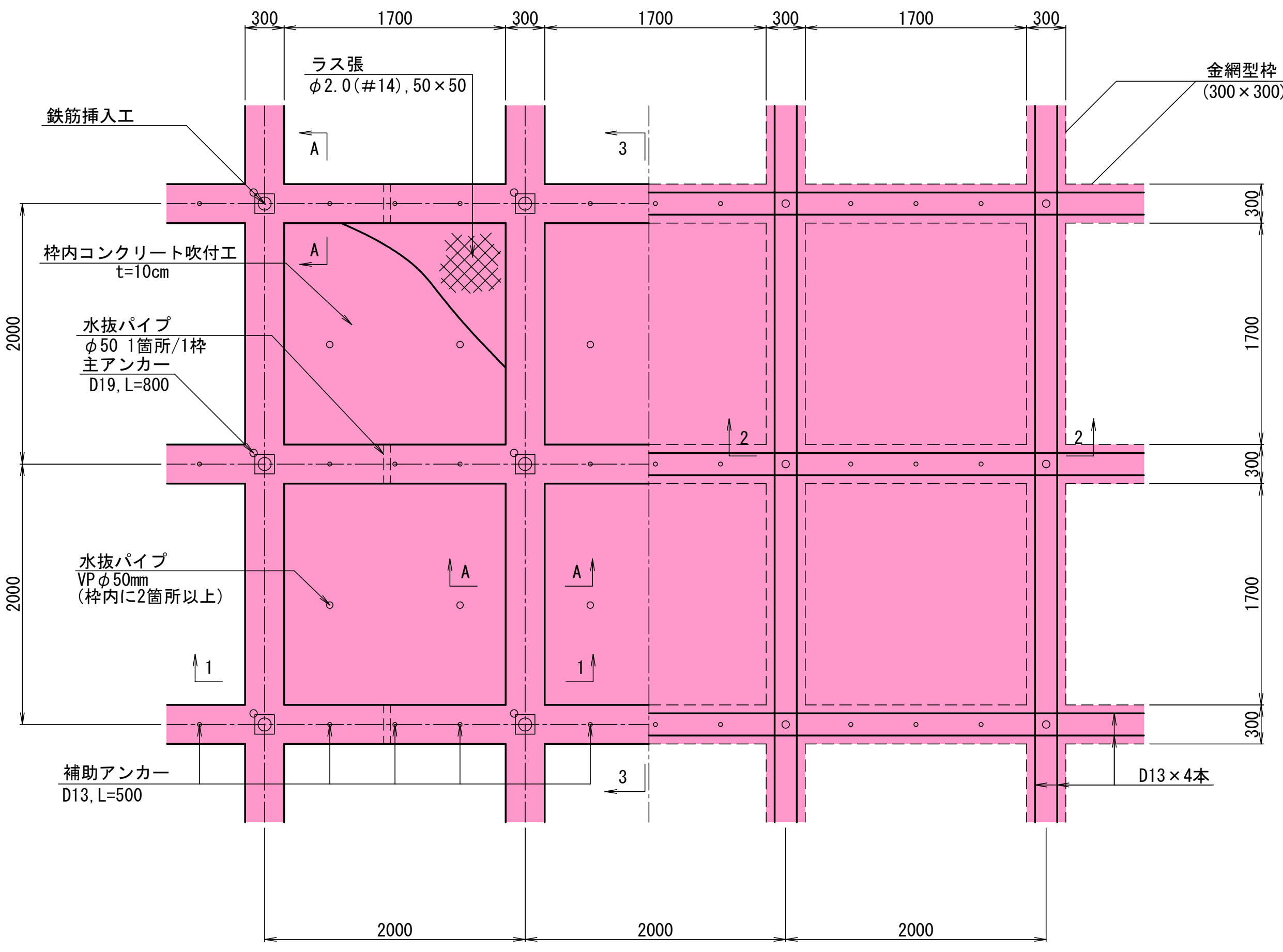
年 度		令和7年度 道整備 第2号-5							
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事							
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内							
事務所名		日高川町役場 建設課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
吹付枠一般図 (21)				図 面 番 号		14		15	
1:100									

吹付枠工構造図(1)

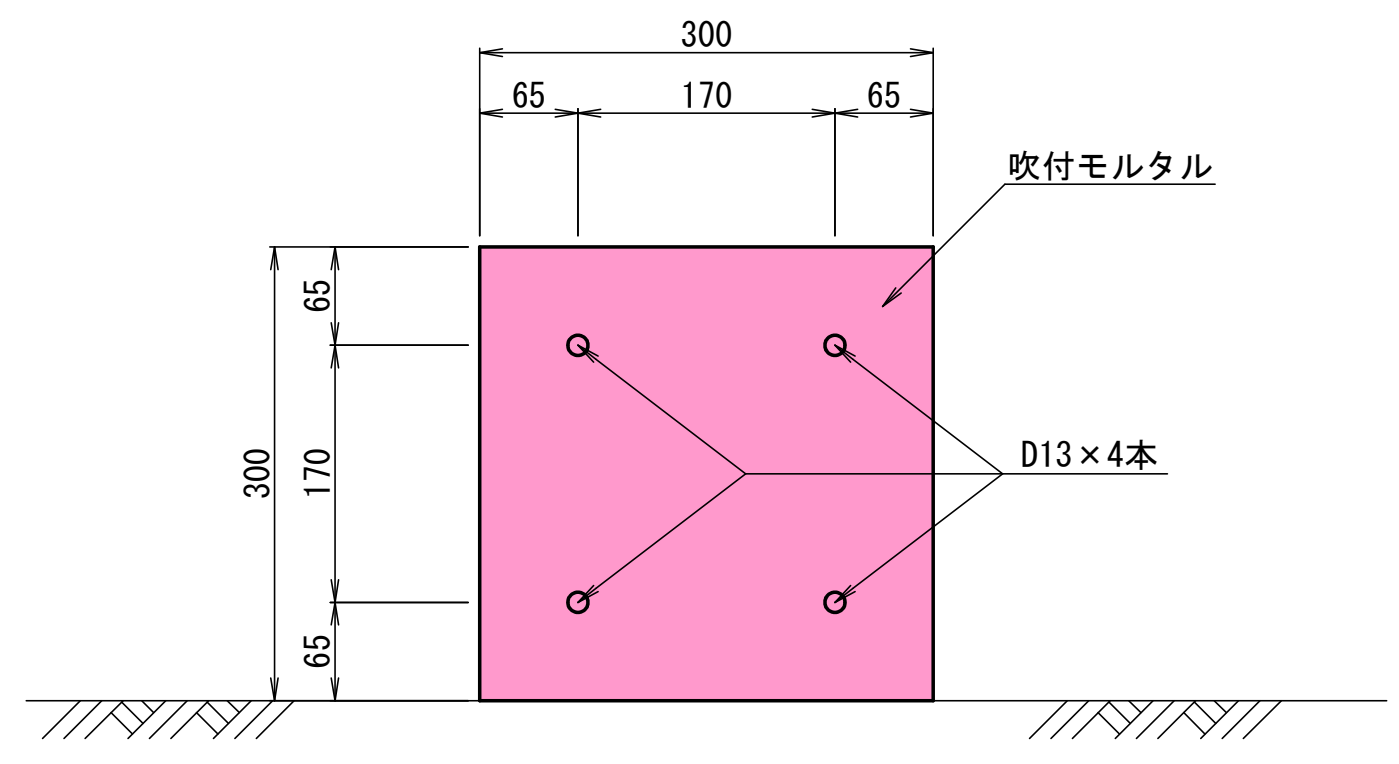
吹付枠工 A
(300×300, 2.0m×2.0m)



展開図 S=1:30



A - A 断面図 S=1:5



鉄筋

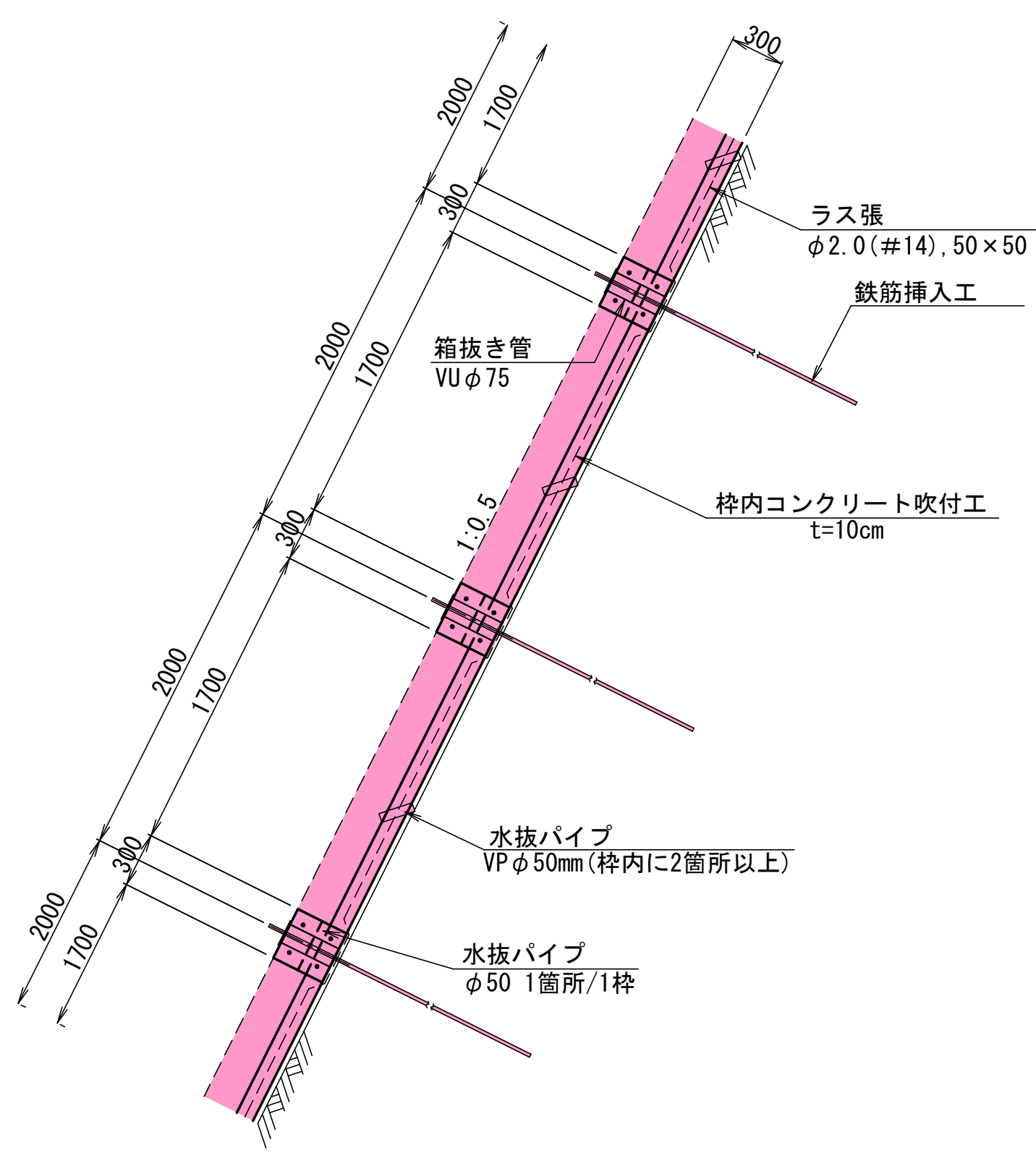
名 称	鉄筋径	材 質
主 鉄 筋	D13	SD345
主アンカー	D19	SD345
補助アンカー	D13	SD345

鉄筋の重ね継手長さ

	鉄 筋	直 径	重ね継手長さ	鉄筋の設計引張降伏強度
	D13	φ 13mm	390mm以上	295N/mm ²
○	D13	φ 13mm	460mm以上	345N/mm ²

標準横断面図 S=1:30

3 - 3



- 鉄筋の継手について
1. 継手は枠の交点をさけ、一断面に集中しないよう相互にずらすものとする。
 2. 鉄筋の重ね合わせは、上下方向とする。

吹付枠工 配合例

水セメント比 (%)	単位量 (kg/m ²)		
	セメント C	水 W	細骨材 S
55	420	231	1,550

- 注1： 配合については、(社)全国特定法面保護協会「のり枠工の設計・施工
指針(改訂版第3版) H25.10 付録-2」を参考とする。
- 注2： 設計基準強度で、18N/mm²以上となるようなセメントおよび水の使用量を
決定する。

実施設計

年 度		令和7年度 道整備 第2号-5					
工 事 名		町道伊藤川藤野川線道路改良工事					
箇 所		日高郡日高川町大字伊藤川地内					
事務所名		日高川町役場 建設課					
調 査		測 量		設 計		製 図	
吹付枠工構造図(1)					図 面 番 号	15	15
1:100							