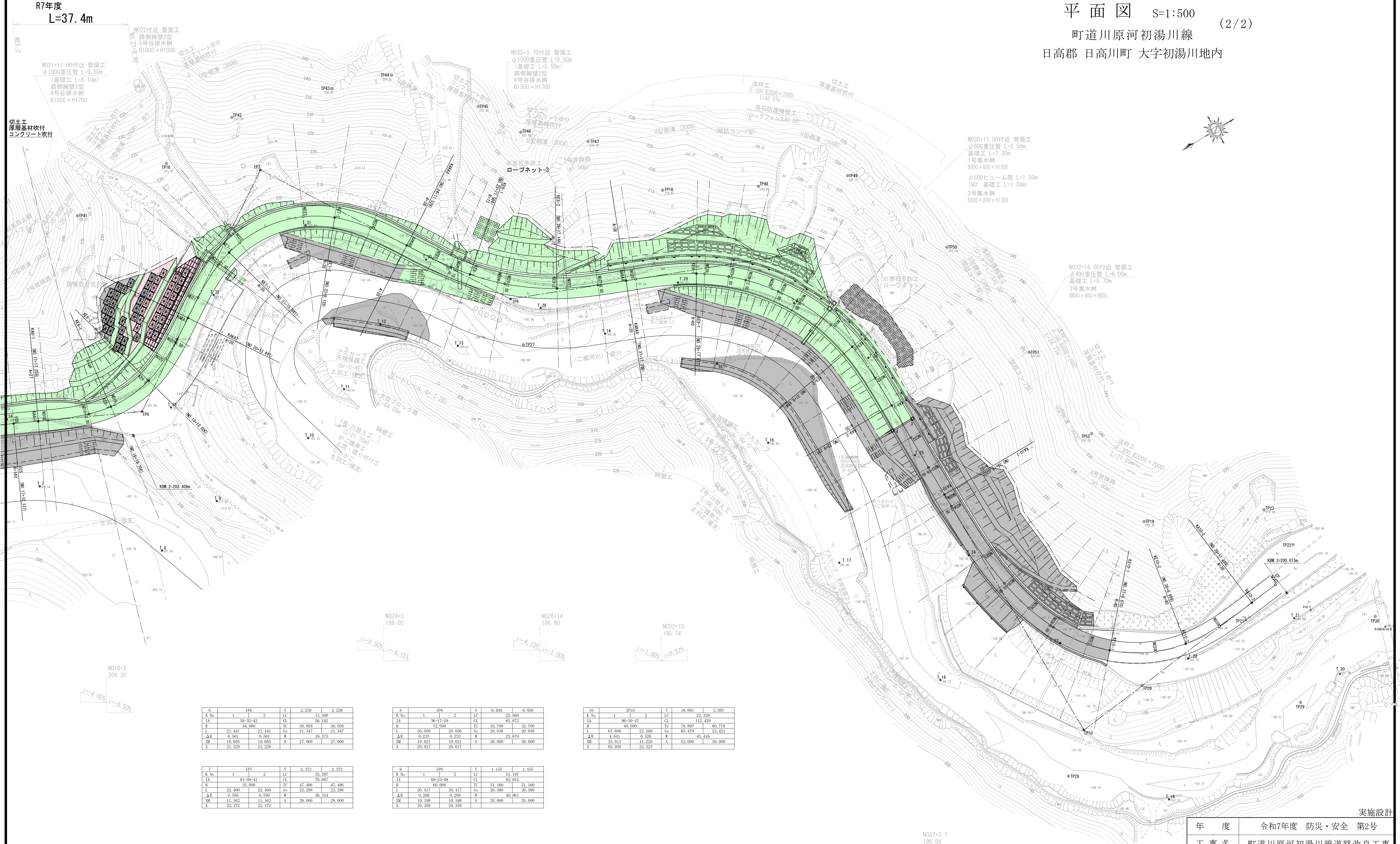
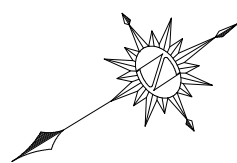


平面図 S=1:500 (2/2)
町道川原河初湯川線
日高郡 日高川町 大字初湯川地内



N018+2
209.30
I=-4.00% I=-8.50%

6	IP6	2	Y	2.238	2.238
K No	1	2	LC	13.300	
IA	58-32-42		CL	56.182	
R	34.000	TC	30.058	30.058	
L	21.441	21.441	So	21.347	21.347
ΔR	0.561	0.561	W	10.373	
XM	10.685	10.685	A	27.000	27.000
X	21.229	21.229			

7	IP7	2	Y	2.372	2.372
K No	1	2	LC	33.287	
IA	91-09-41		CL	78.087	
R	35.000	TC	47.486	47.486	
L	22.400	22.400	So	22.298	22.298
ΔR	0.595	0.595	W	36.324	
XM	11.162	11.162	A	28.000	28.000
X	22.172	22.172			

8	IP8	2	Y	0.930	0.930
K No	1	2	LC	25.560	
IA	36-17-59		CL	65.672	
R	72.000	TC	33.700	33.700	
L	20.056	20.056	So	20.038	20.038
ΔR	0.233	0.233	W	23.679	
XM	10.021	10.021	A	38.000	38.000
X	20.017	20.017			

9	IP9	2	Y	1.155	1.155
K No	1	2	LC	51.197	
IA	68-23-08		CL	92.031	
R	60.000	TC	51.160	51.160	
L	20.417	20.417	So	20.390	20.390
ΔR	0.289	0.289	W	40.961	
XM	10.198	10.198	A	35.000	35.000
X	20.358	20.358			

10	IP10	2	Y	18.091	2.097
K No	1	2	LC	22.339	
IA	96-30-47		CL	112.429	
R	40.000	TC	78.897	60.778	
L	67.690	22.500	So	65.479	22.421
ΔR	4.641	0.526	W	45.416	
XM	33.011	11.220	A	52.000	30.000
X	62.930	22.323			

N032+10
195.74
I=-1.00% I=-0.32%

N037+3.7
196.04
I=-0.32% I=-5.65%

凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	

実施設計				
年 度	令和7年度 防災・安全 第2号			
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事			
簡 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
平面図	縮 尺	S=1:500	図 面 番 号	1
				15

縦断面図

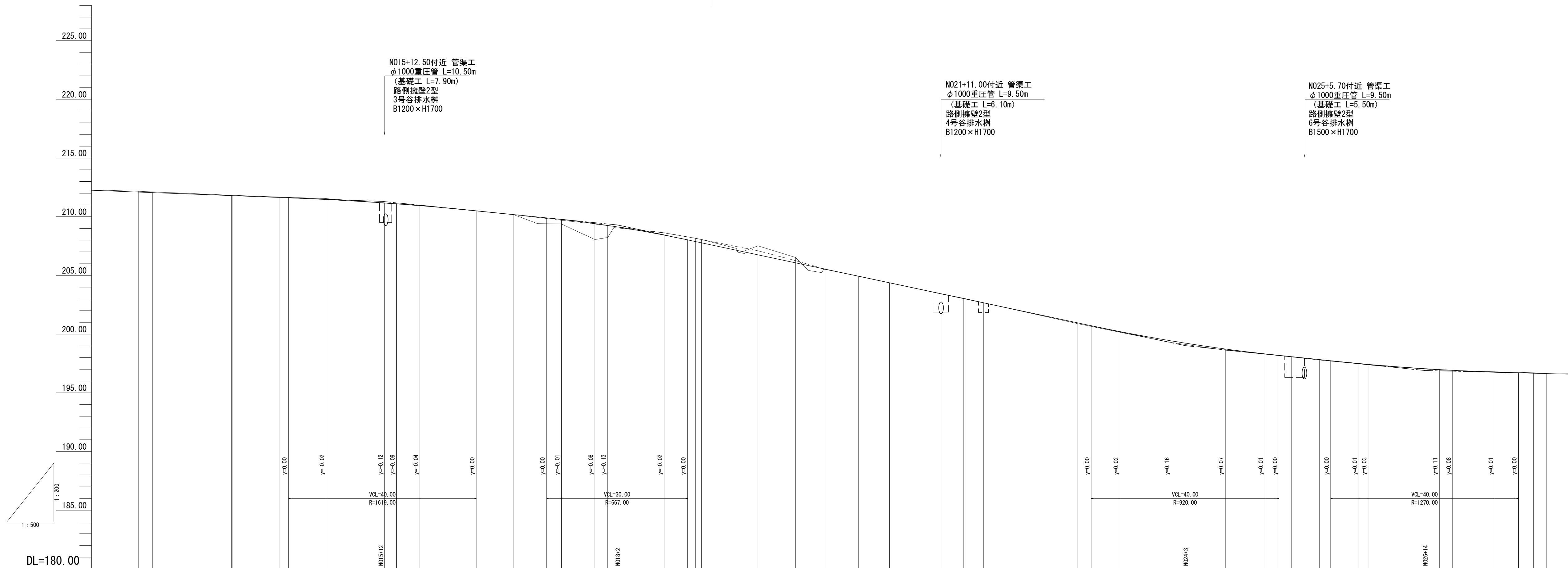
(N013~N028)

$$H=1:500$$

V=1:200

KBM2

H=208.406m

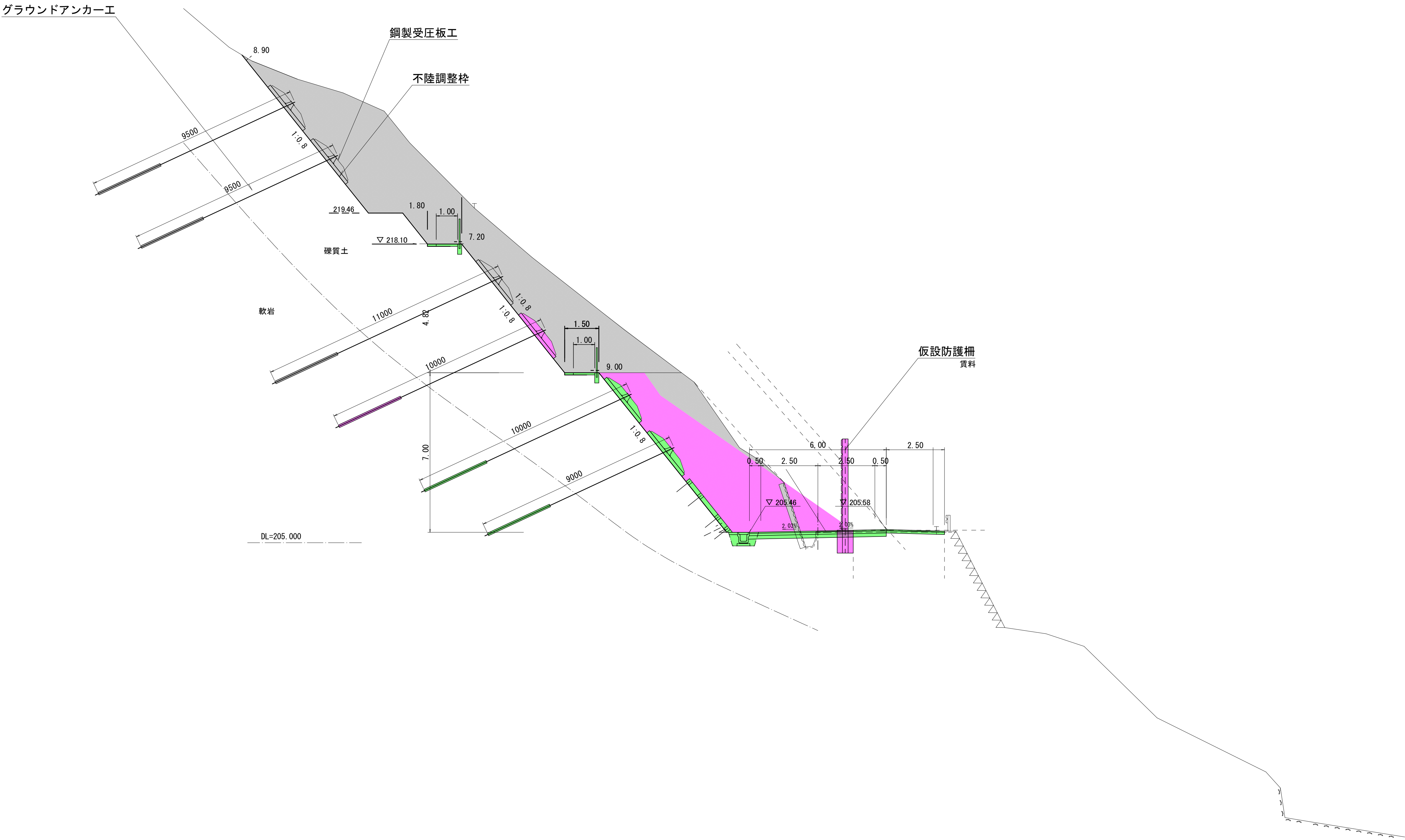


片 摺 付 図	曲 線	測 点	単 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 土	盛 土	勾 配
		N013 N013+3.00	20.00 3.00	260.00 263.00	212.17 212.11	212.10 212.05	0.07		$i=-1.530\%$ $L=102.00m$
		N014 N014+10.00	16.88 0.12	279.88 280.00	211.83 211.83	211.79 211.79	0.04 0.04		$i=-4.000\%$ $L=50.00m$
		N015 N015+12.50	10.00	290.00	211.68	211.64	0.04		$i=-8.500\%$ $L=121.00m$
		N016 N016+12.50	10.00	300.00	211.54	211.47	0.07		$i=-4.150\%$ $L=51.00m$
		N017 N017+12.50	12.50 2.51	312.50 315.01	211.18 211.11	211.16 211.09	0.02 0.02		$i=-1.000\%$ $L=116.00m$
		N018 N018+12.50	4.99	320.00	210.97	210.94	0.03		
		N019 N019+12.50	20.00	340.00	210.17	210.18			
		N020 N020+12.50	10.14	350.14	209.38	209.77			
		N021 N021+12.50	7.12 2.74	357.26 360.00	208.05 208.23	209.41 209.25			
		N022 N022+12.50	12.00	372.00	208.63	208.43	0.20		
		N023 N023+12.50	6.70 1.30	378.70 380.00	208.16 208.05	207.88 207.77	0.28 0.28		
		N024 N024+12.50	12.00	392.00	207.52	206.75	0.77		
		N025 N025+12.50	8.00	400.00	206.53	206.07	0.46		
		N026 N026+12.50	6.50	406.50	205.50	205.52			
		N027 N027+12.50	6.94	413.44	204.94	204.93	0.01		
		N028 N028+12.50	6.56	420.00	204.38	204.37	0.01		
		N029 N029+12.50	11.00	431.00	203.44	203.44	0.00		
		N030 N030+12.50	4.84	435.84	203.05	203.03	0.02		
		N031 N031+12.50	4.16	440.00	202.68	202.67	0.01		

実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第2号						
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事						
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内						
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課						
調 査		測 量		設 計		製 図	
縦断面図			縮 尺	H=1:500 V=1:200	図 面 番 号	2	15

標準断面図(1/2)
S=1:100



凡 例

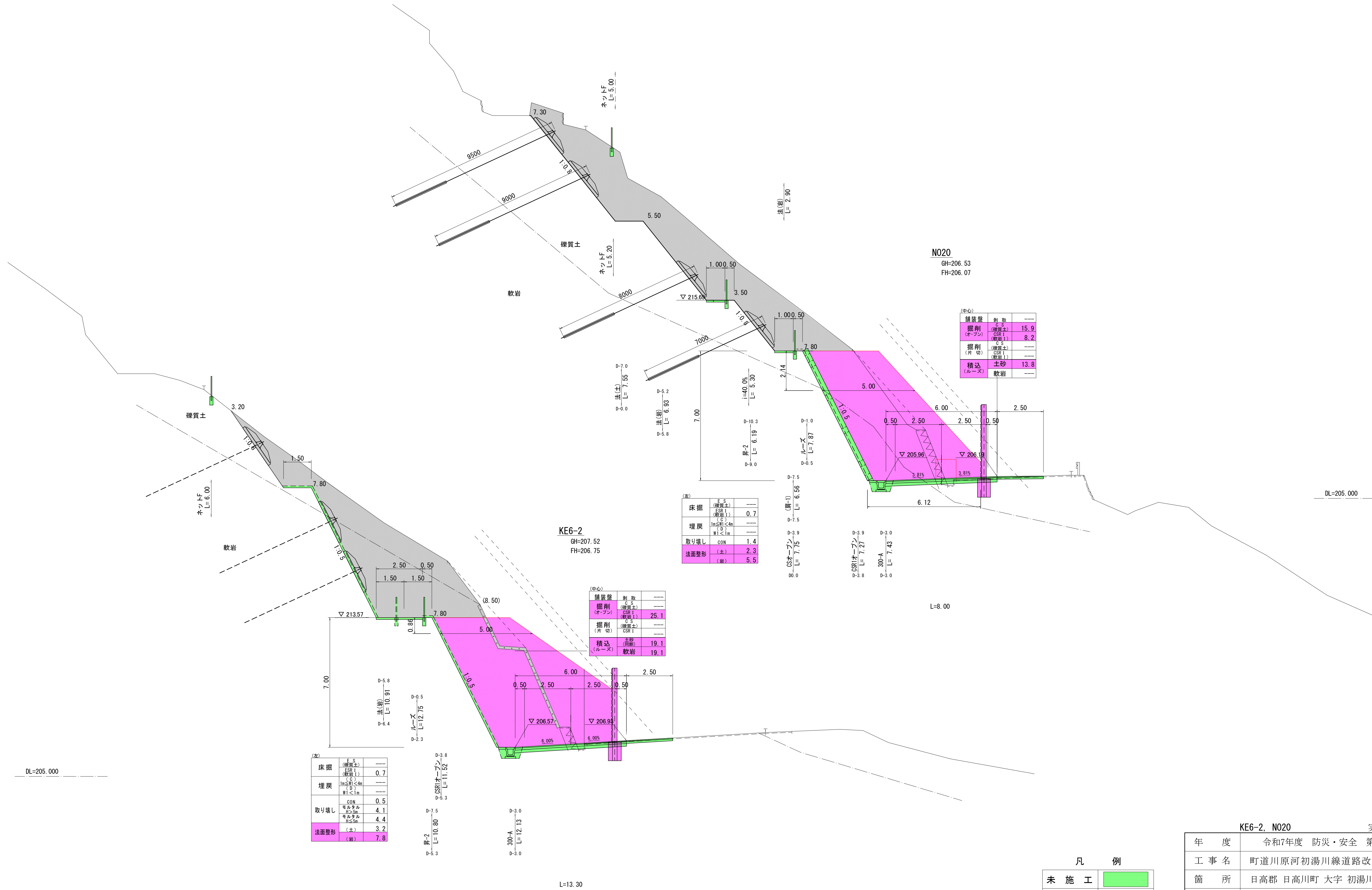
未 施 工	
施 工	
施 工 済	




※本設計箇所における盛土材料
(設計：砂質土 単位体積重量 20kN/m³ 内部摩擦角35° (分類C1))

※道路規格
第3種 第5級
設計速度 20km/h

実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第2号				
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 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1/2		縮 尺	1:100	図 面 番 号	3
					15



凡	例
未 施 工	
施 工	
施 工 濟	

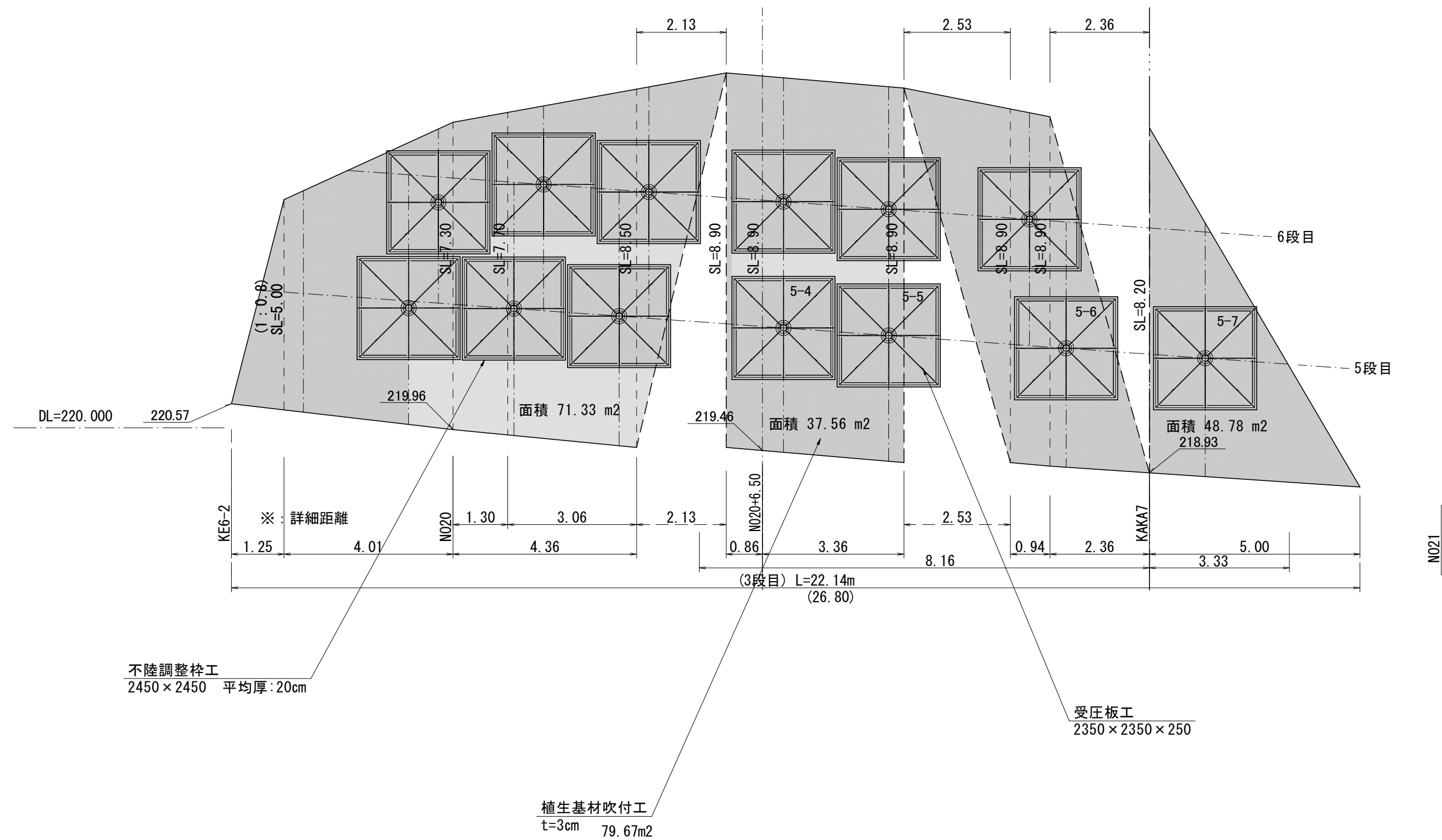
KE6-2, NO20				実施設計			
年 度		令和7年度 防災・安全 第2号					
工 事 名		町道川原河初湯川線道路改良工事					
箇 所		日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内					
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課					
調 査		測 量		設 計		製 図	
横断面 2				縮 尺	1:100	図面 番号	5 15

N020+6.50, KAKA7					実施設計	
年 度		令和7年度 防災・安全 第2号				
工 事 名		町道川原河初湯川線道路改良工事				
簡 所		日高郡 日高川町 大字 初湯川 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 3			縮尺	1:100	図面番 号	6 15

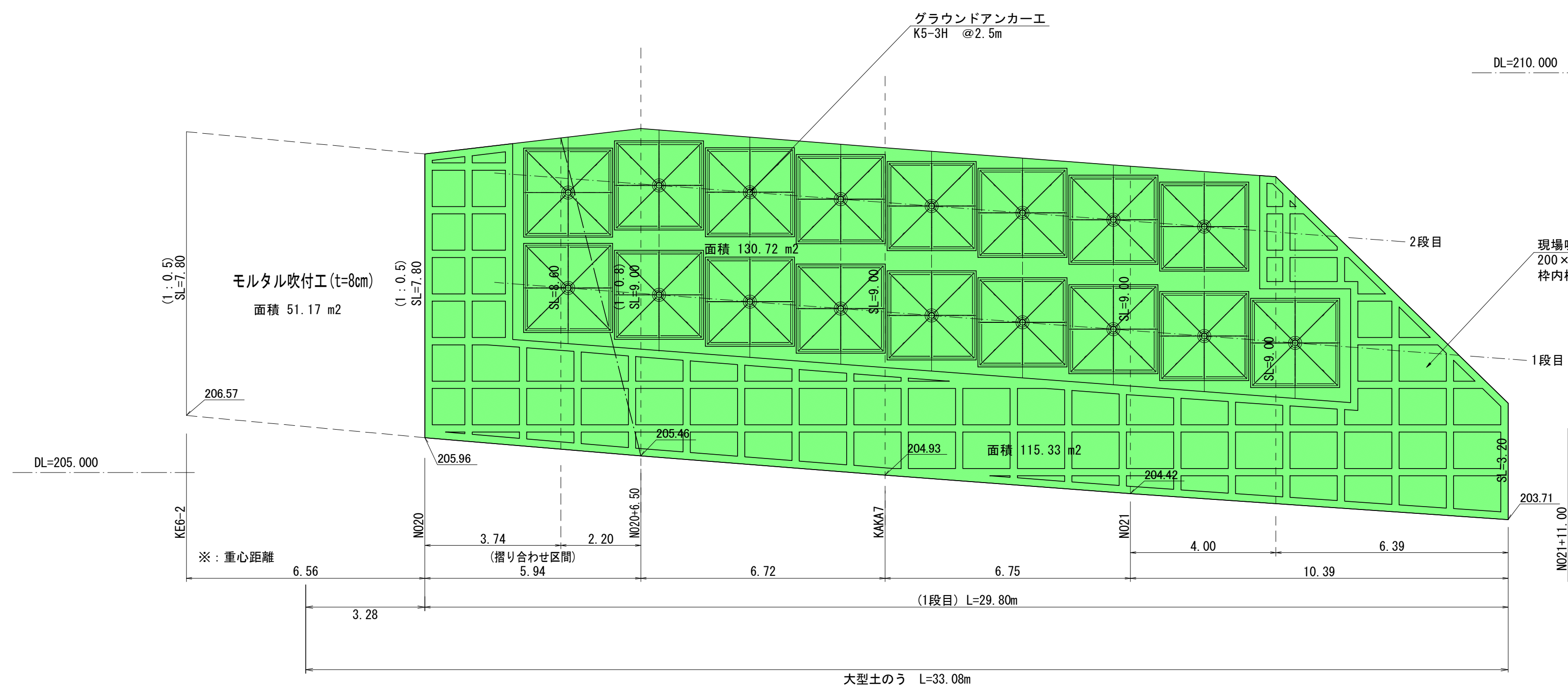
N021, N021+11.00							実施設計	
年 度		令和7年度 防災・安全 第2号						
工 事 名		町道川原河初湯川線道路改良工事						
簡 所		日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内						
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課						
調 査		測 量		設 計		製 図		
横断面 4				縮 尺	1:100		図面 番号	7 15

法面展開図 S=1:100

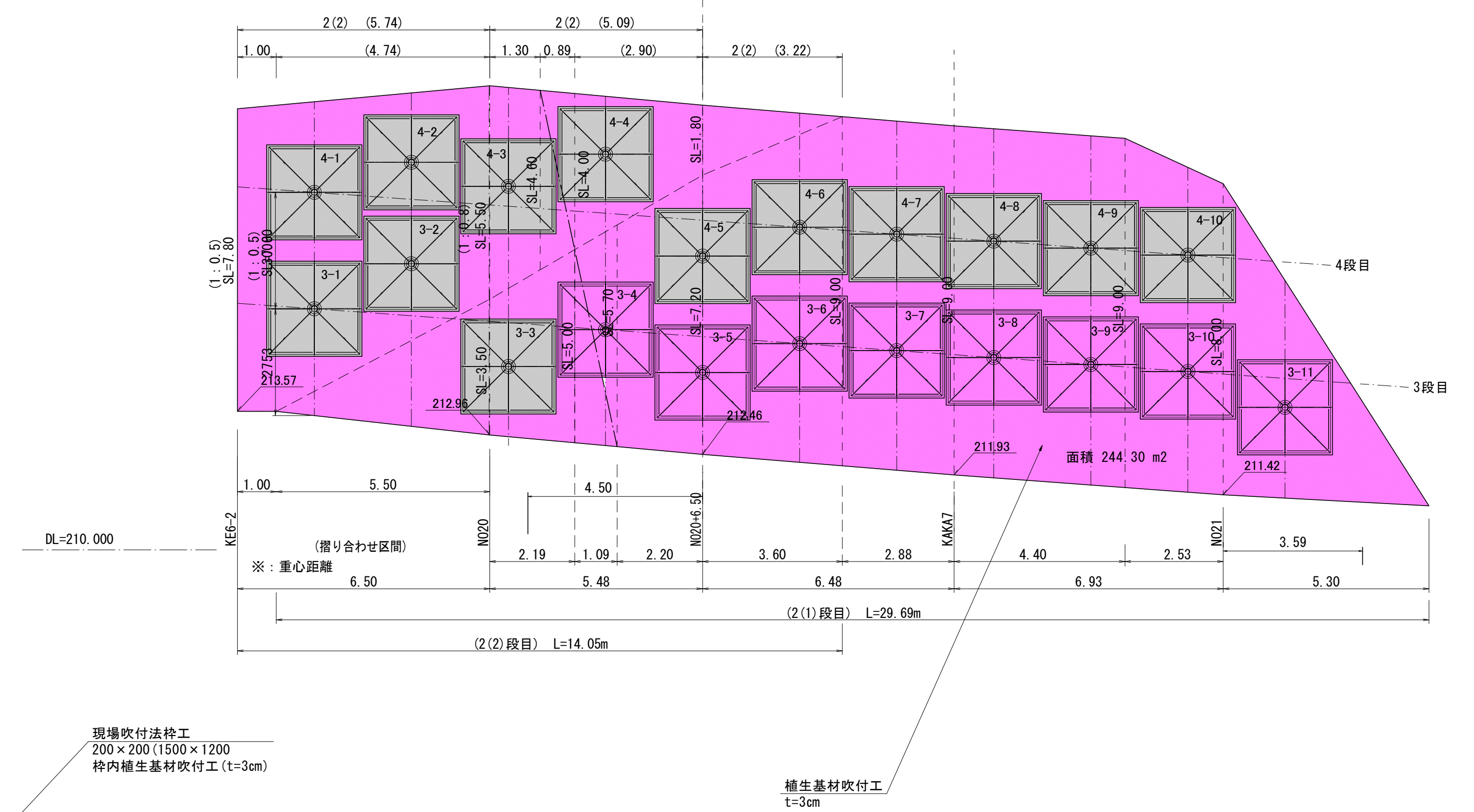
3 段 法 面



1 段 法 面



2 段 法 面



工事数量集計表

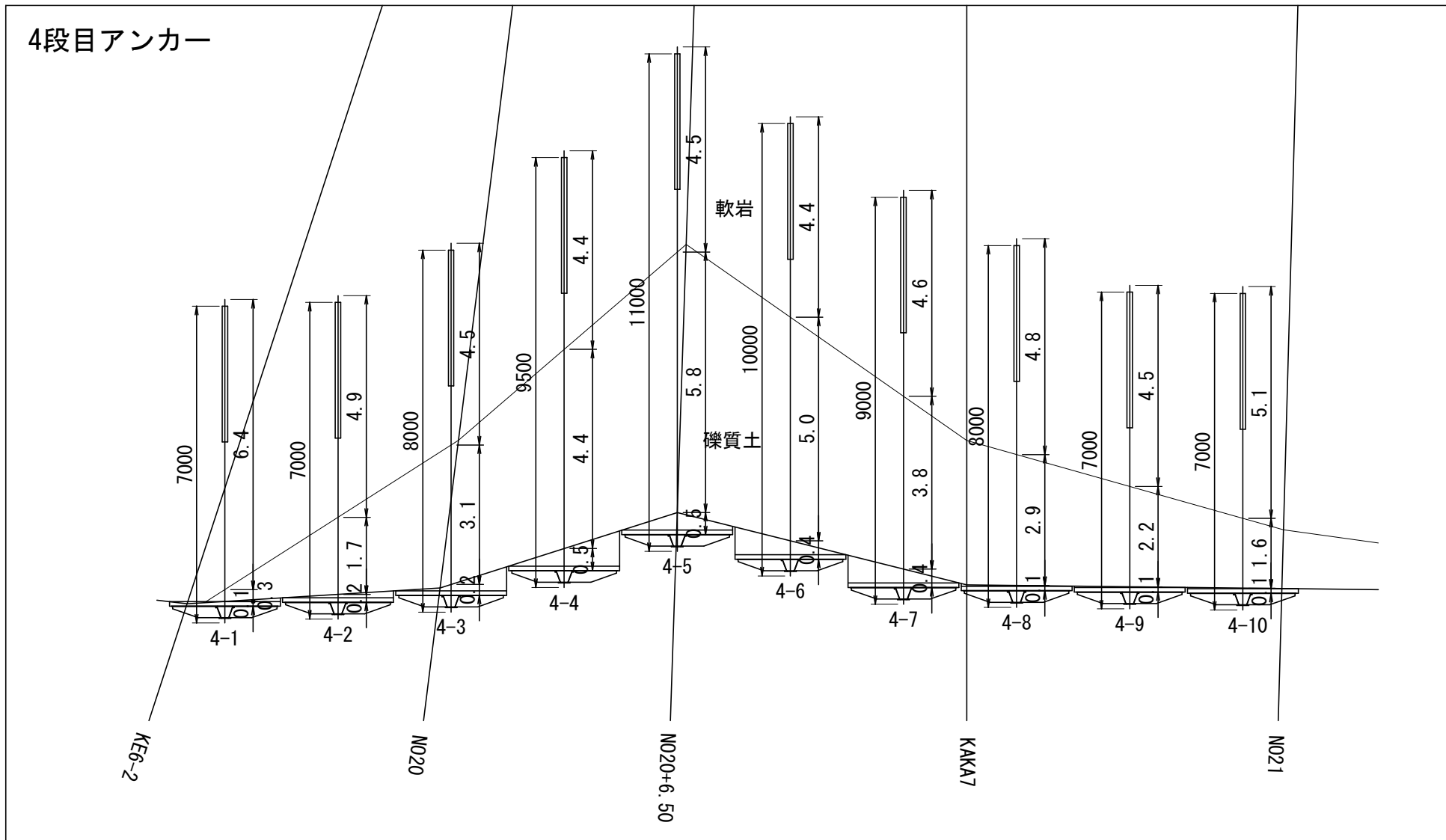
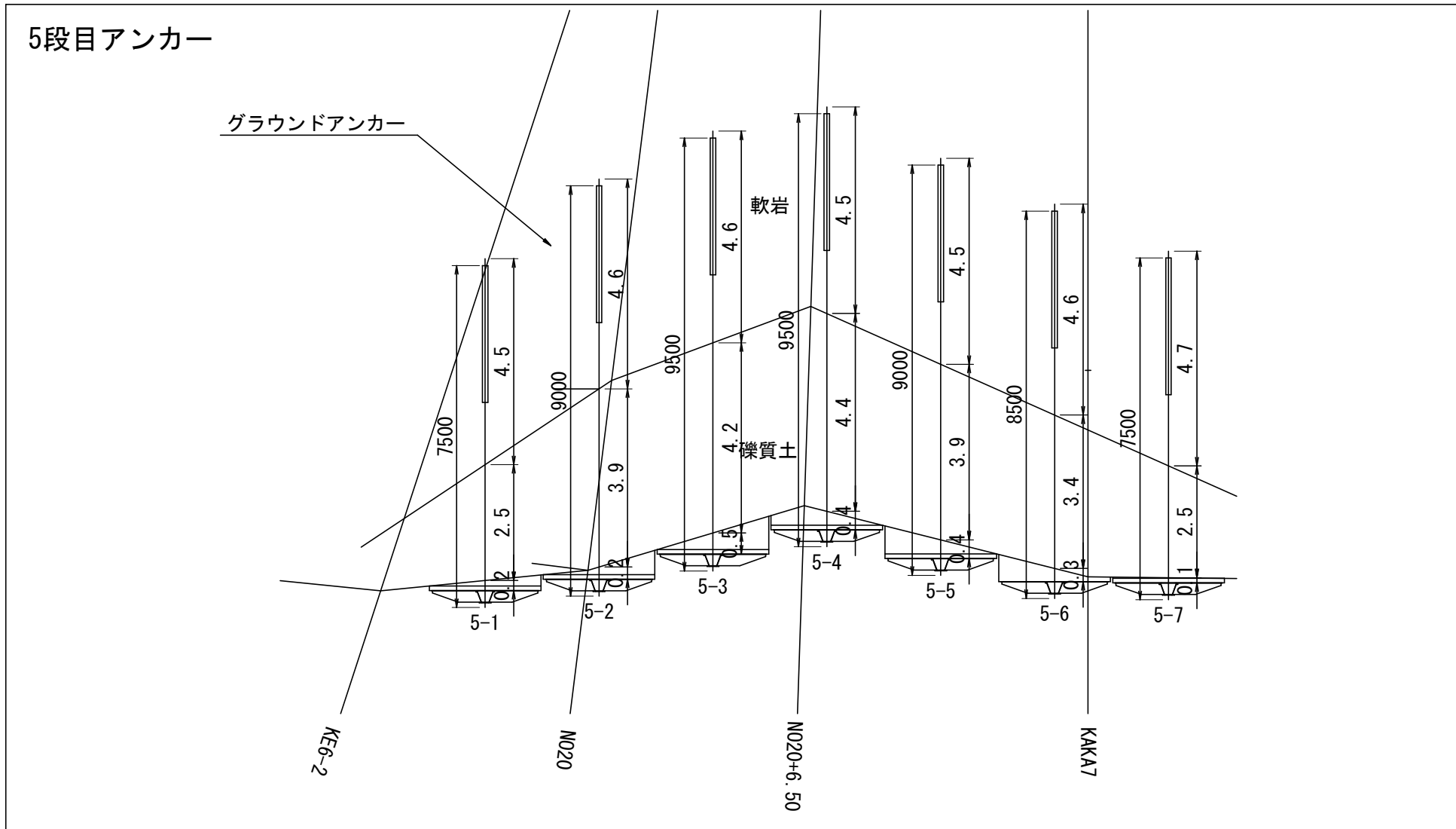
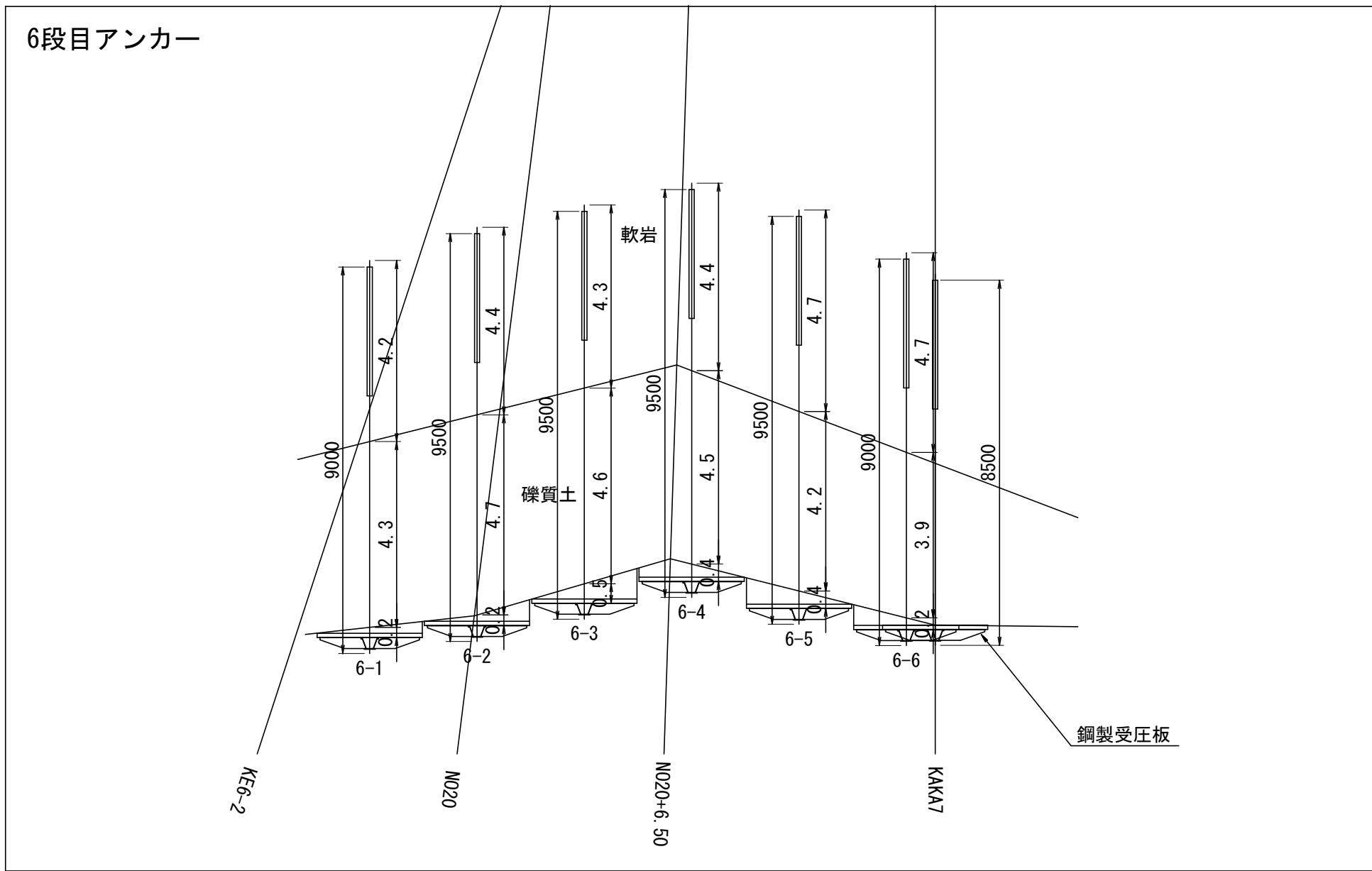
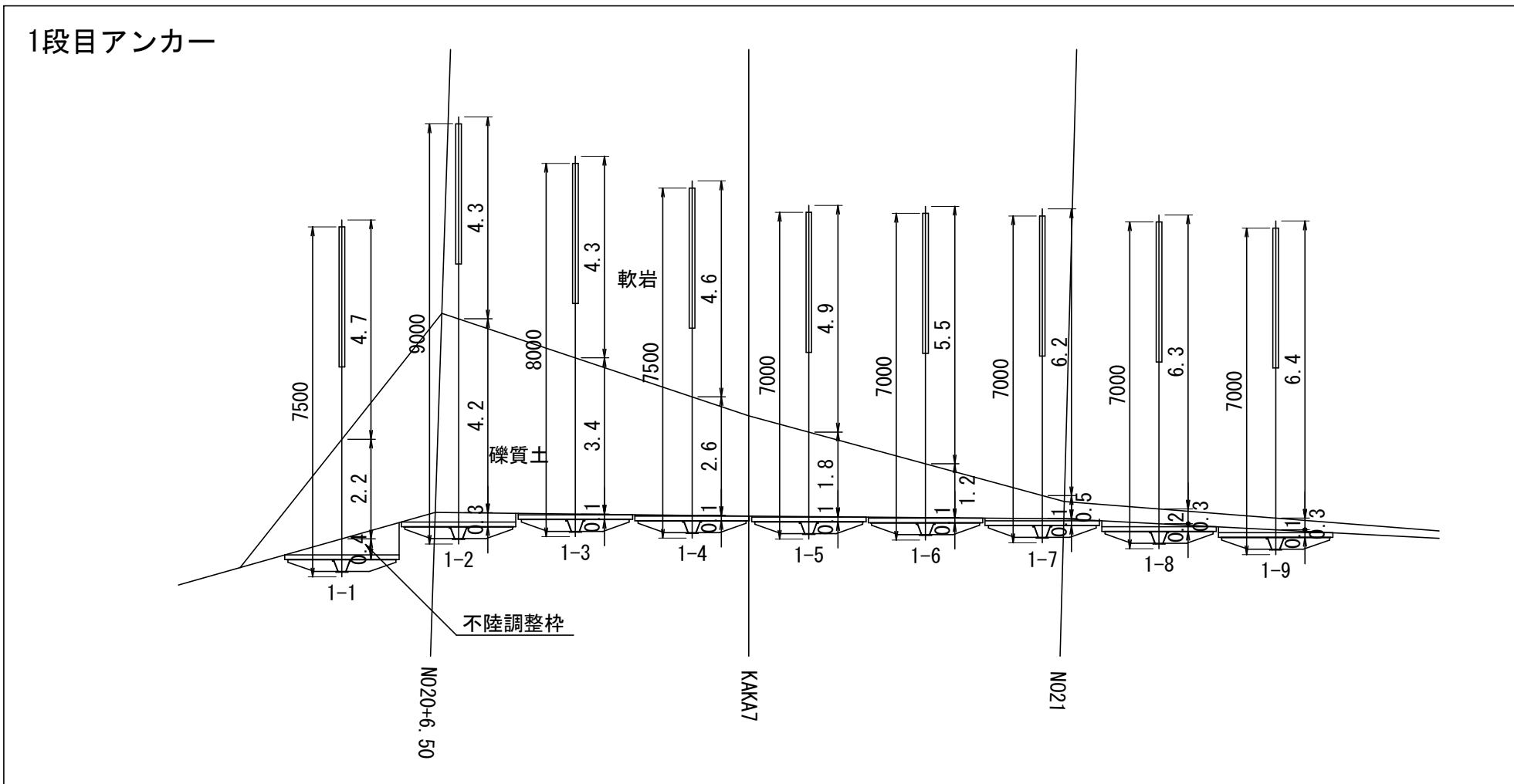
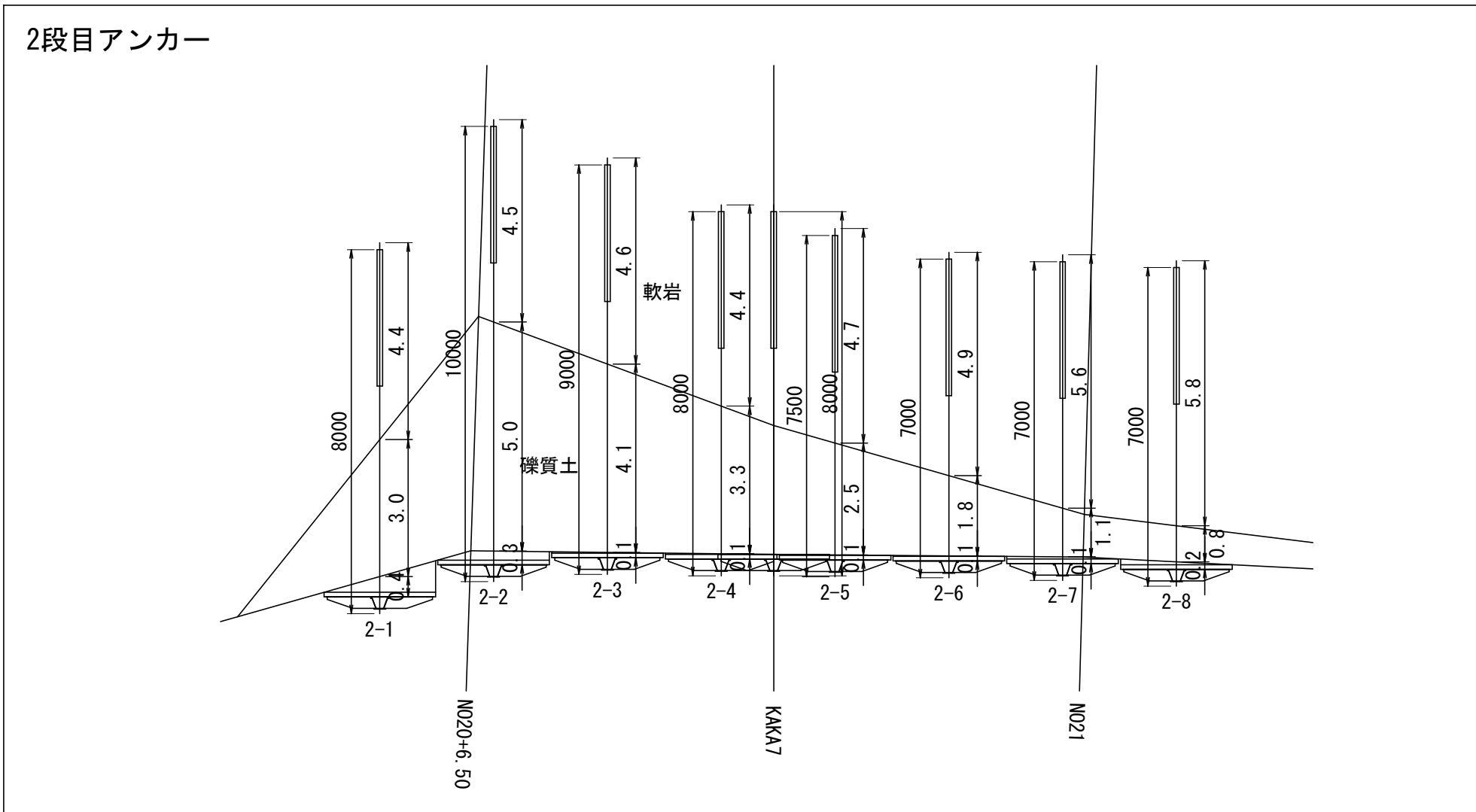
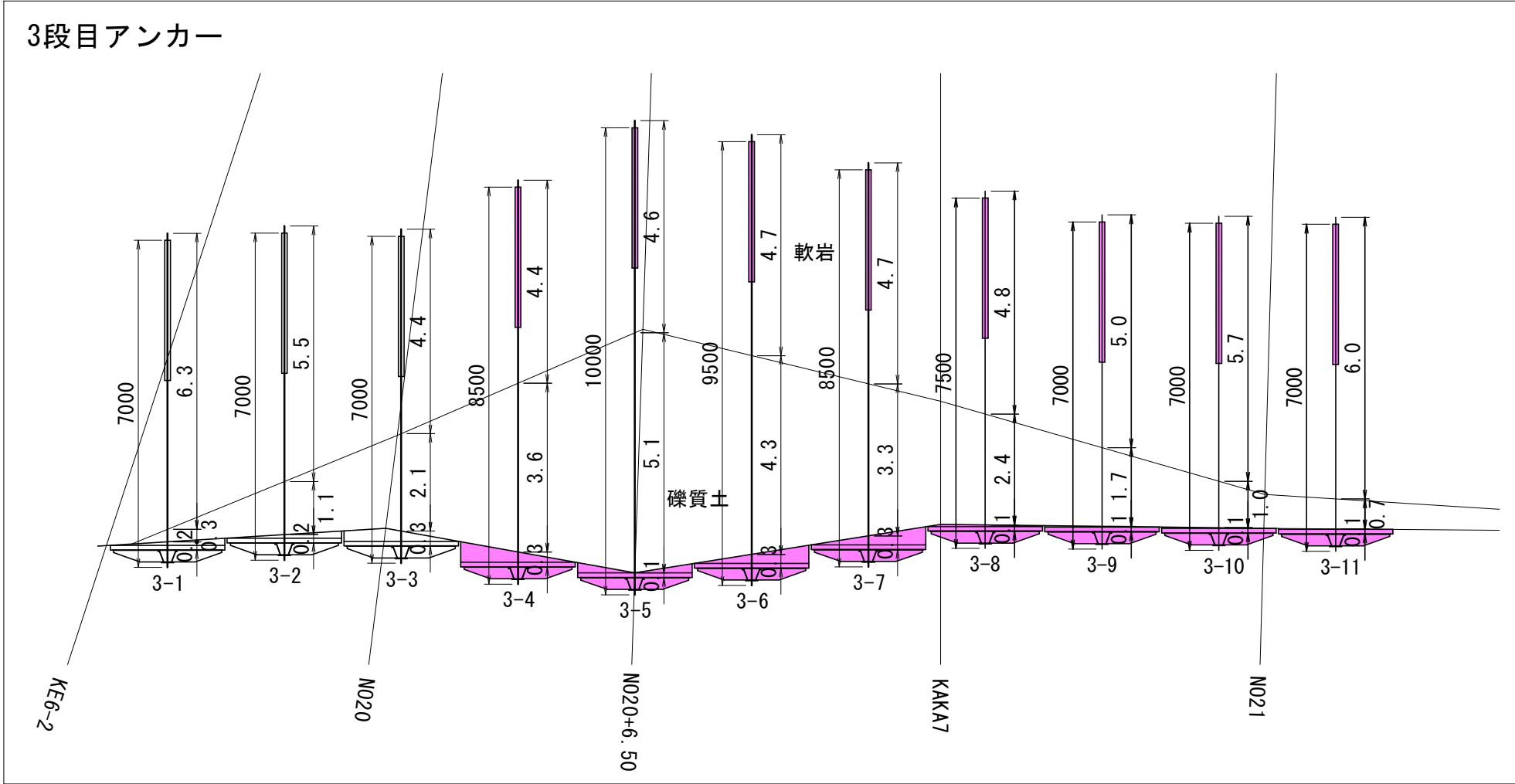
工 種 名 称	規 格 ・ 寸 法	全 体 数 量	実 施 数 量	材 料 数 量
グラウンドアンカー工	K5-3H	51本	8本	5本
受圧板工	KS6235-330	51基	8基	5基
不陸調整砕工	平均厚：20cm 2450×2450	51基	8基	5基
法枠工	200×200(1500×1200)	115.3㎡	0.0㎡	
植生基材吹付工	t=3cm	226.7㎡	110.3㎡	
モルタル吹付工	t=8cm	51.2㎡	0.0㎡	
ラス張り工	アンカー施工部	532.7㎡	0.0㎡	

凡 例

未 施 工	
施 工	
施 工 済	

実施設計						
年 度	令和7年度 防災・安全 第2号					
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事					
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内					
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課					
調 査	測 量		設 計		製 図	
法面展開図		縮 尺	図 示	図 面 番 号	<div style="text-align: center;">8</div> <div style="text-align: right;">15</div>	

アンカー工根拠図 S=1:125



アンカー工数量表

アンカー番号	アンカー材			削孔長		不陸調整高	受圧板高
	アンカー長	自由長	定着長	硬質土	軟岩		
1-1	7.50	4.50	3.00	2.2	4.7	0.4	0.3
1-2	9.00	6.00	3.00	4.2	4.3	0.3	0.3
1-3	8.00	5.00	3.00	3.4	4.3	0.1	0.3
1-4	7.50	4.50	3.00	2.6	4.6	0.1	0.3
1-5	7.00	4.00	3.00	1.8	4.9	0.1	0.3
1-6	7.00	4.00	3.00	1.2	5.5	0.1	0.3
1-7	7.00	4.00	3.00	0.5	6.2	0.1	0.3
1-8	7.00	4.00	3.00	0.3	6.3	0.2	0.3
1-9	7.00	4.00	3.00	0.3	6.4	0.1	0.3
2-1	8.00	5.00	3.00	3.0	4.4	0.4	0.3
2-2	10.00	7.00	3.00	5.0	4.5	0.3	0.3
2-3	9.00	6.00	3.00	4.1	4.6	0.1	0.3
2-4	8.00	5.00	3.00	3.3	4.4	0.1	0.3
2-5	7.50	4.50	3.00	2.5	4.7	0.1	0.3
2-6	7.00	4.00	3.00	1.8	4.9	0.1	0.3
2-7	7.00	4.00	3.00	1.1	5.6	0.1	0.3
2-8	7.00	4.00	3.00	0.8	5.8	0.2	0.3
3-1	7.00	4.00	3.00	0.3	6.3	0.2	0.3
3-2	7.00	4.00	3.00	1.1	5.5	0.2	0.3
3-3	7.00	4.00	3.00	2.1	4.4	0.3	0.3
3-4	8.50	5.50	3.00	3.6	4.4	0.3	0.3
3-5	10.00	7.00	3.00	5.1	4.6	0.1	0.3
3-6	9.50	6.50	3.00	4.3	4.7	0.3	0.3
3-7	8.50	5.50	3.00	3.3	4.7	0.3	0.3
3-8	7.50	4.50	3.00	2.4	4.8	0.1	0.3
3-9	7.00	4.00	3.00	1.7	5.0	0.1	0.3
3-10	7.00	4.00	3.00	1.0	5.7	0.1	0.3
3-11	7.00	4.00	3.00	0.7	6.0	0.1	0.3
4-1	7.00	4.00	3.00	0.3	6.4	0.1	0.3
4-2	7.00	4.00	3.00	1.7	4.9	0.2	0.3
4-3	8.00	5.00	3.00	3.1	4.5	0.2	0.3
4-4	9.50	6.50	3.00	4.4	4.4	0.5	0.3
4-5	11.00	8.00	3.00	5.8	4.5	0.5	0.3
4-6	10.00	7.00	3.00	5.0	4.4	0.4	0.3
4-7	9.00	6.00	3.00	3.8	4.6	0.4	0.3
4-8	8.00	5.00	3.00	2.9	4.8	0.1	0.3
4-9	7.00	4.00	3.00	2.2	4.5	0.1	0.3
4-10	7.00	4.00	3.00	1.6	5.1	0.1	0.3
5-1	7.50	4.50	3.00	2.5	4.5	0.2	0.3
5-2	9.00	6.00	3.00	3.9	4.6	0.2	0.3
5-3	9.50	6.50	3.00	4.2	4.6	0.5	0.3
5-4	9.50	6.50	3.00	4.4	4.5	0.4	0.3
5-5	9.00	6.00	3.00	3.9	4.5	0.4	0.3
5-6	8.50	5.50	3.00	3.4	4.6	0.3	0.3
5-7	7.50	4.50	3.00	2.5	4.7	0.1	0.3
6-1	9.00	6.00	3.00	4.3	4.2	0.2	0.3
6-2	9.50	6.50	3.00	4.7	4.4	0.2	0.3
6-3	9.50	6.50	3.00	4.6	4.3	0.5	0.3
6-4	9.50	6.50	3.00	4.5	4.4	0.4	0.3
6-5	9.50	6.50	3.00	4.2	4.7	0.4	0.3
6-6	9.00	6.00	3.00	3.9	4.7	0.2	0.3
合計	(51本)				(平均厚: 0.2m)		
合計	416.50	263.50	153.00	145.5	249.0	11.6	15.3

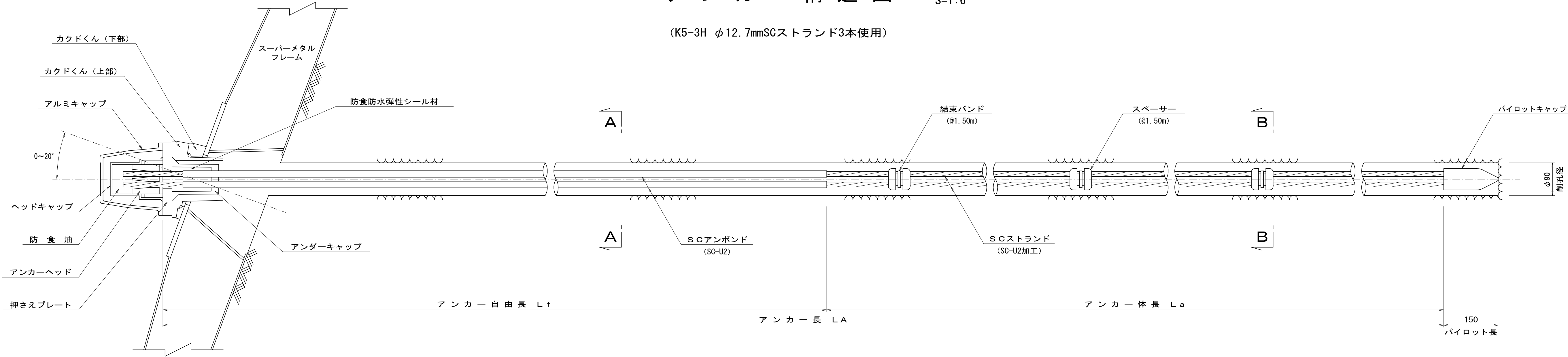
凡 例			
未 施 工			
施 工			
施 工 済			

実施設計							
年 度	令和7年度 防災・安全 第2号						
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事						
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内						
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課						
調 査	測 量	設 計	製 図				
アンカー工根拠図				縮 尺	図 示	図 面 番 号	9

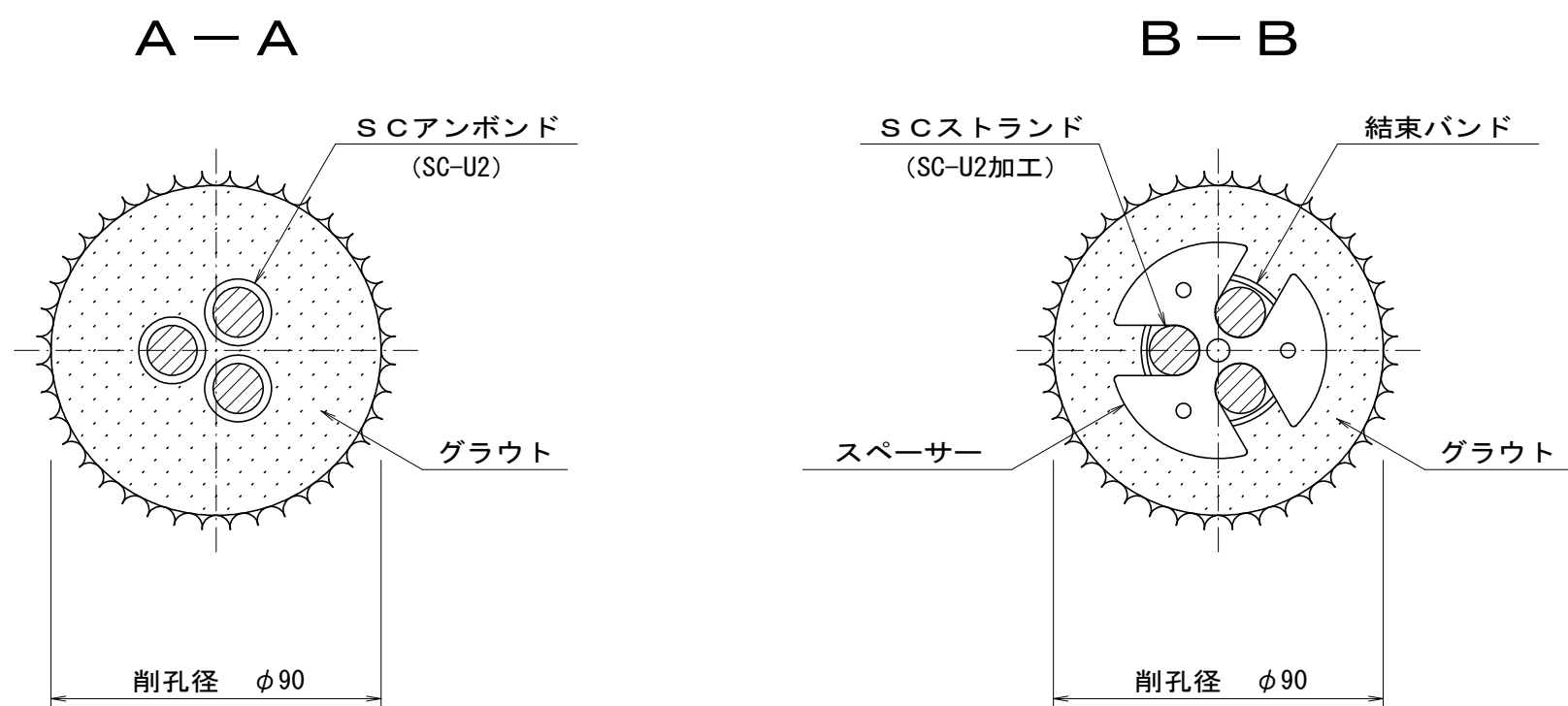
アンカー構造図

S=1:6

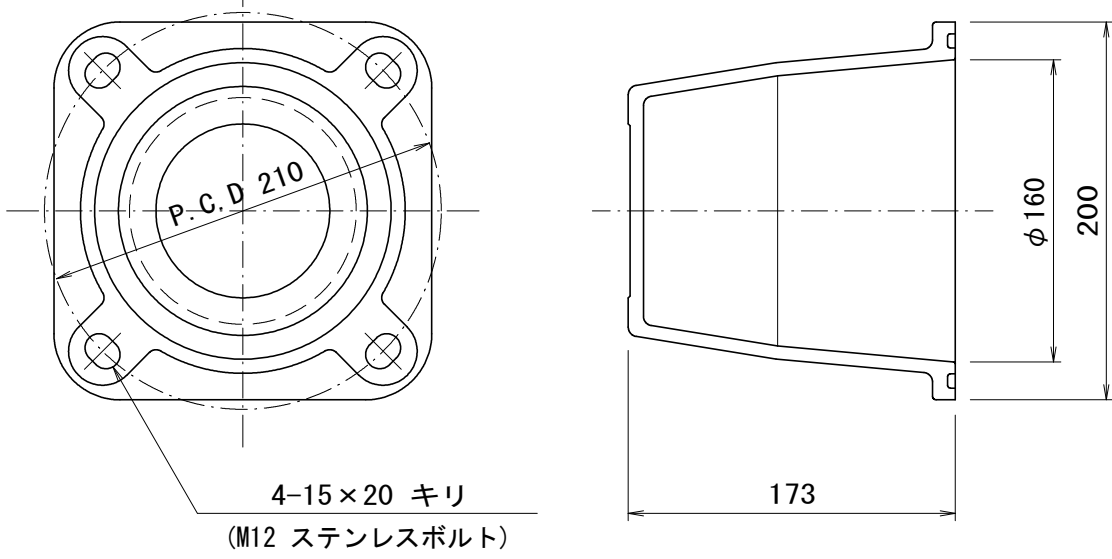
(K5-3H φ12.7mmSCストランド3本使用)



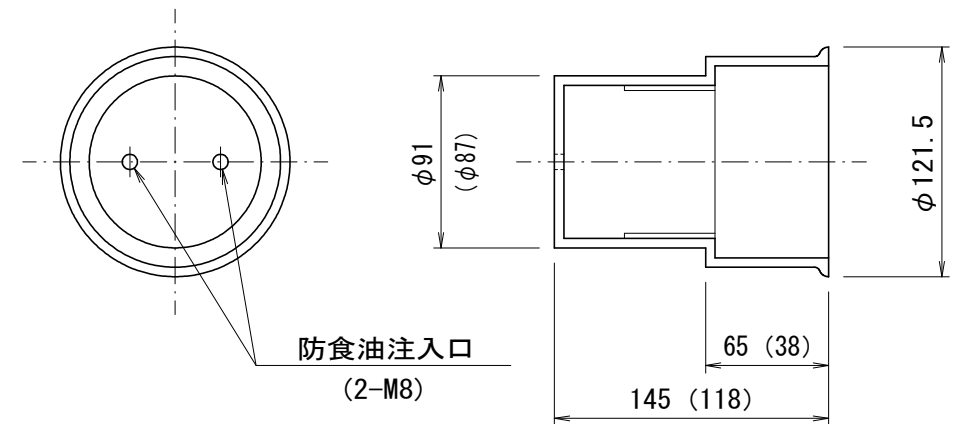
断面図 S=1:2



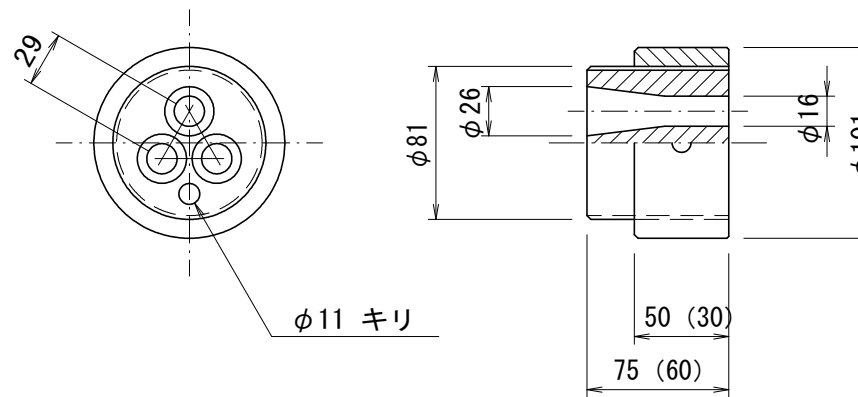
アルミキャップ S=1:4



ヘッドキャップ S=1:4

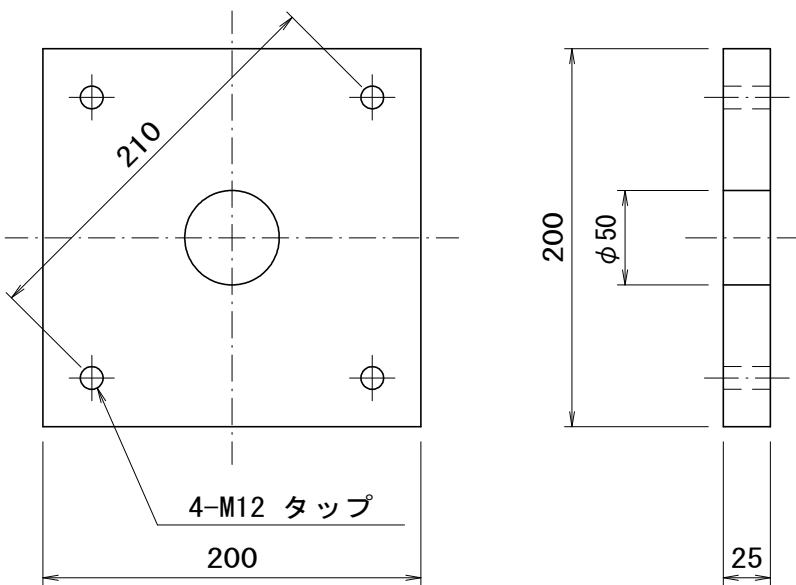


アンカーヘッド S=1:4

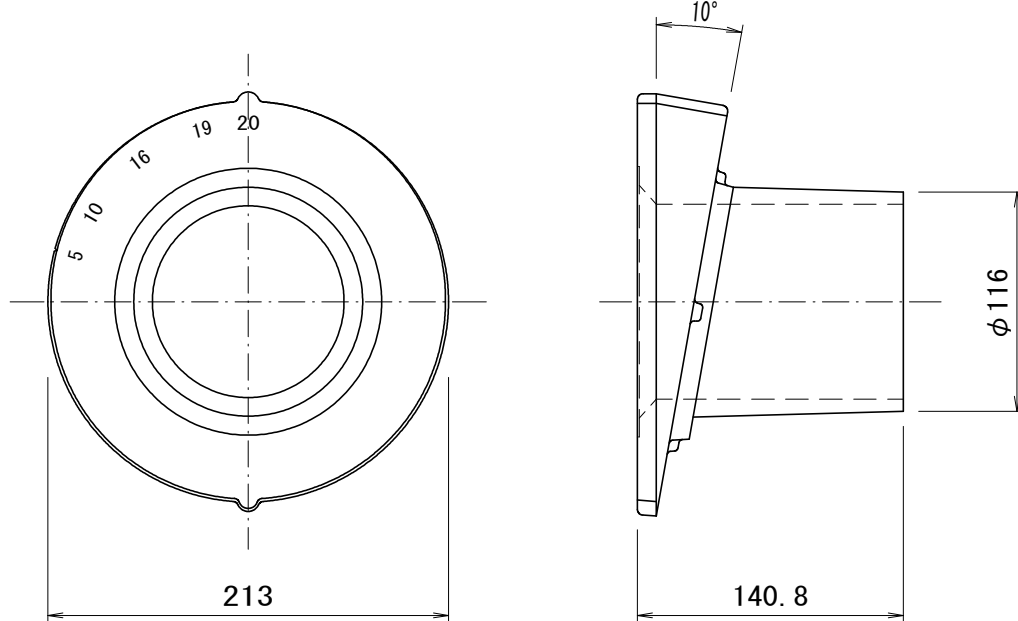


注) () 外寸法はLタイプ、() 内寸法はLタイプを示す。

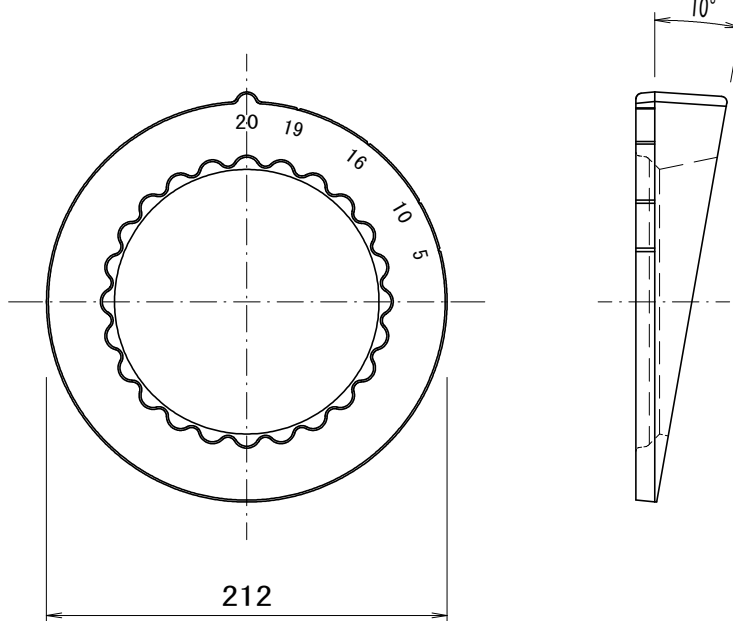
押さえプレート S=1:4



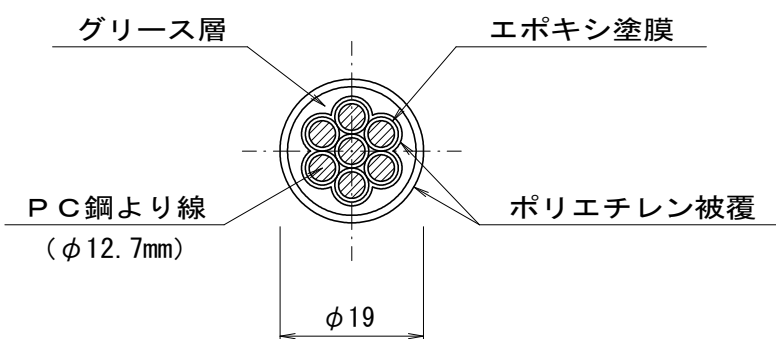
カクドくん (上部) S=1:4



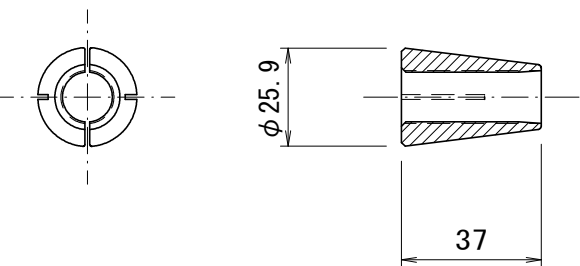
カクドくん (下部) S=1:4



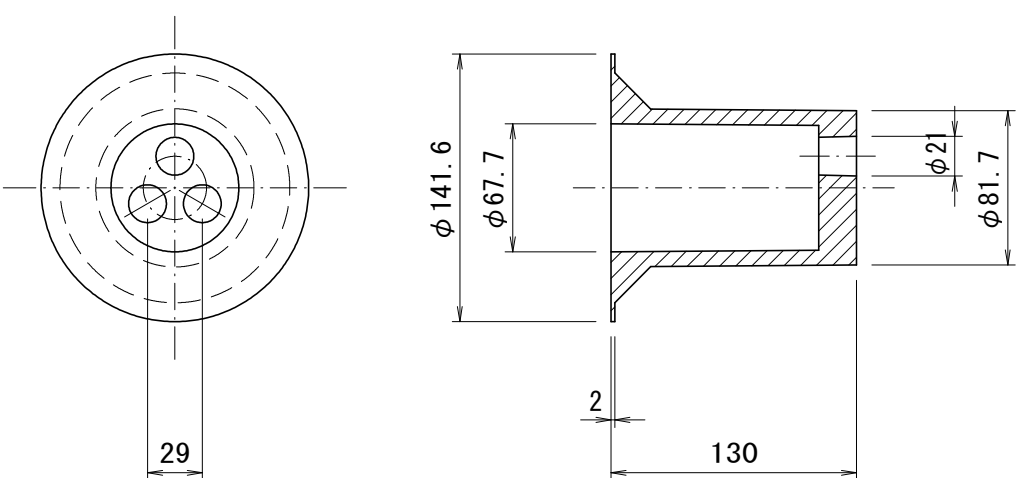
SCアンボンド S=1:1



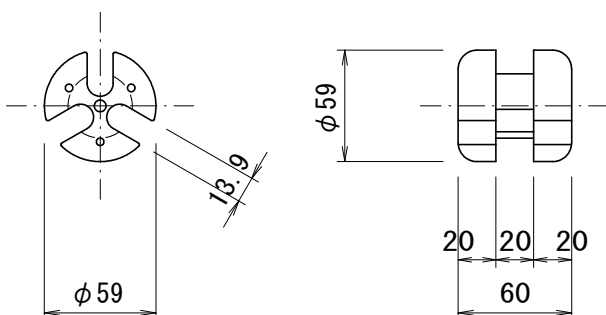
クサビ S=1:2



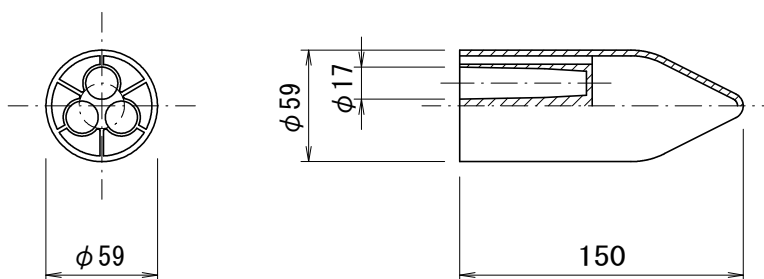
アンダーキャップ S=1:4



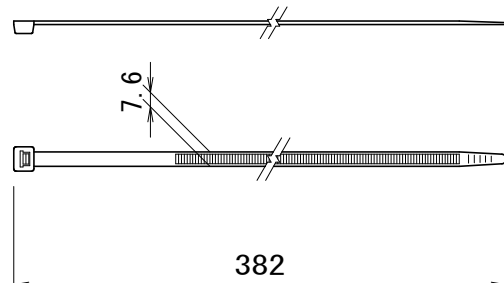
スペーサー S=1:4



パイロットキャップ S=1:4



結束バンド S=1:4



実施設計						
年 度	令和7年度 防災・安全 第2号					
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事					
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内					
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課					
調 査	測 量	設 計	製 図			
アンカー構造図		縮 尺	図 示	図 面 番 号	10	15

24A

H= 200

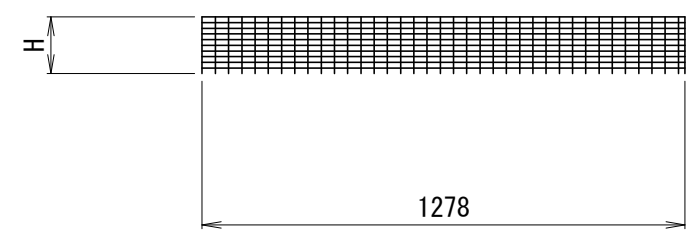


吹付面積： 6.00 m²

S=1:20



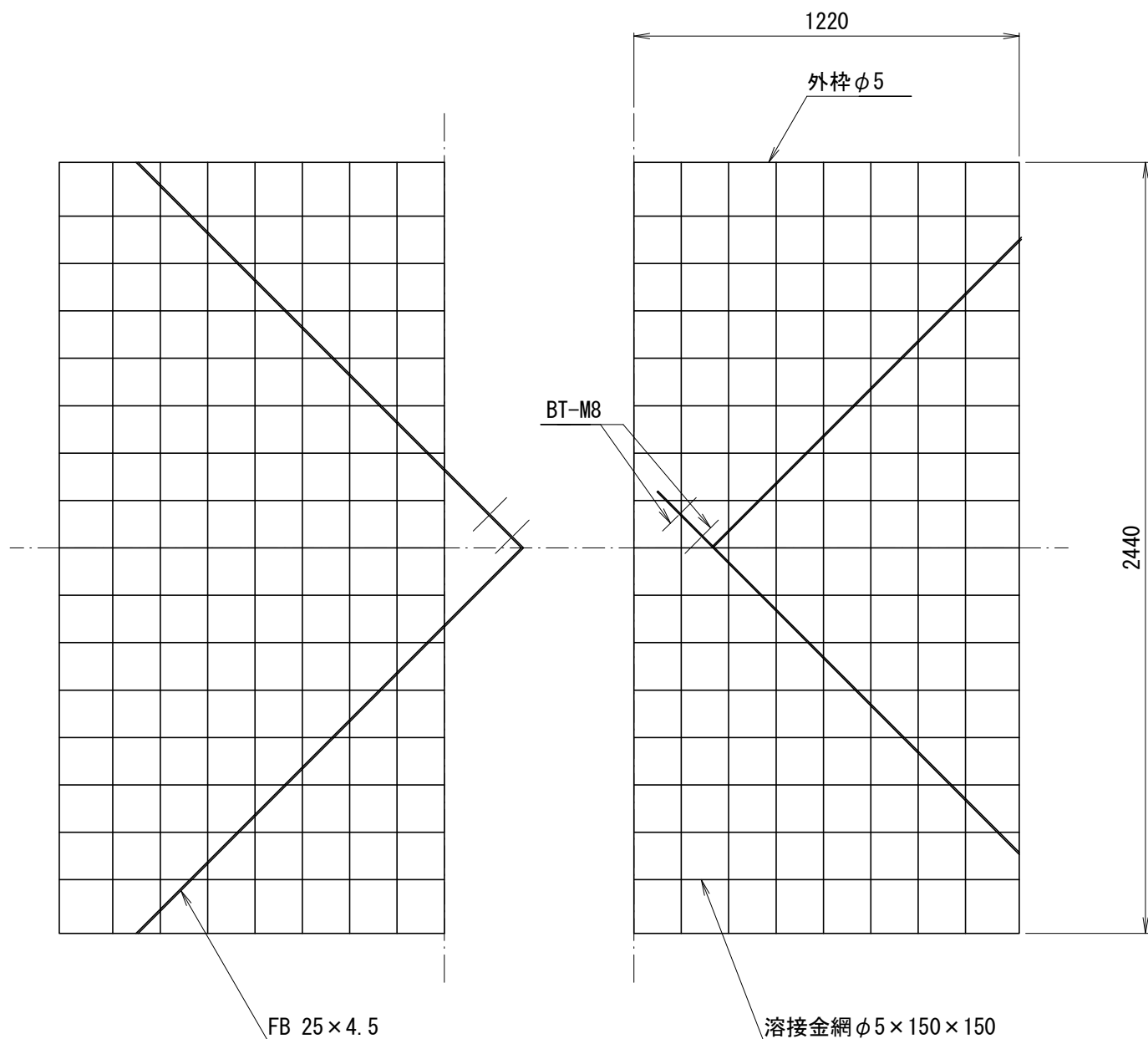
S=1:20



S=1:1



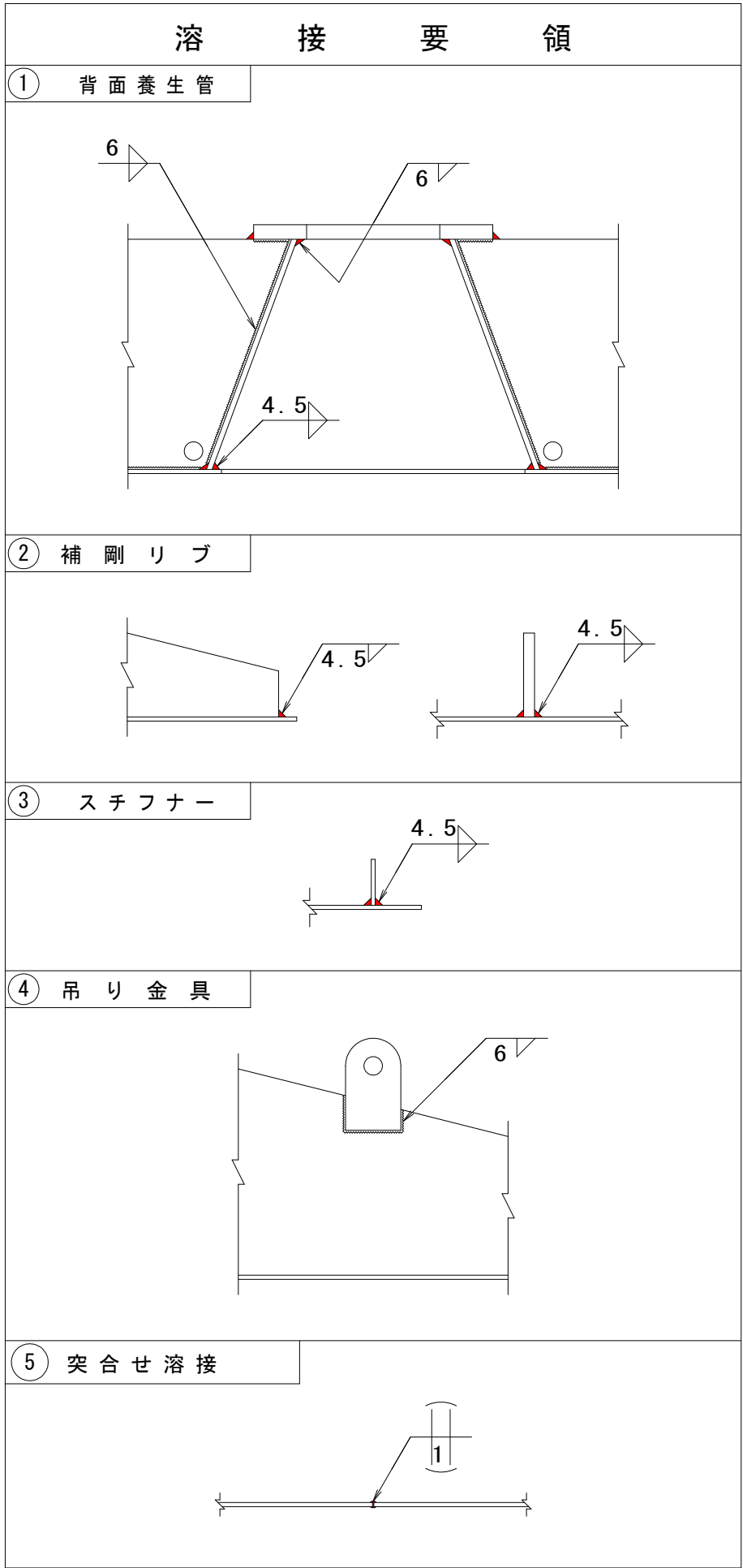
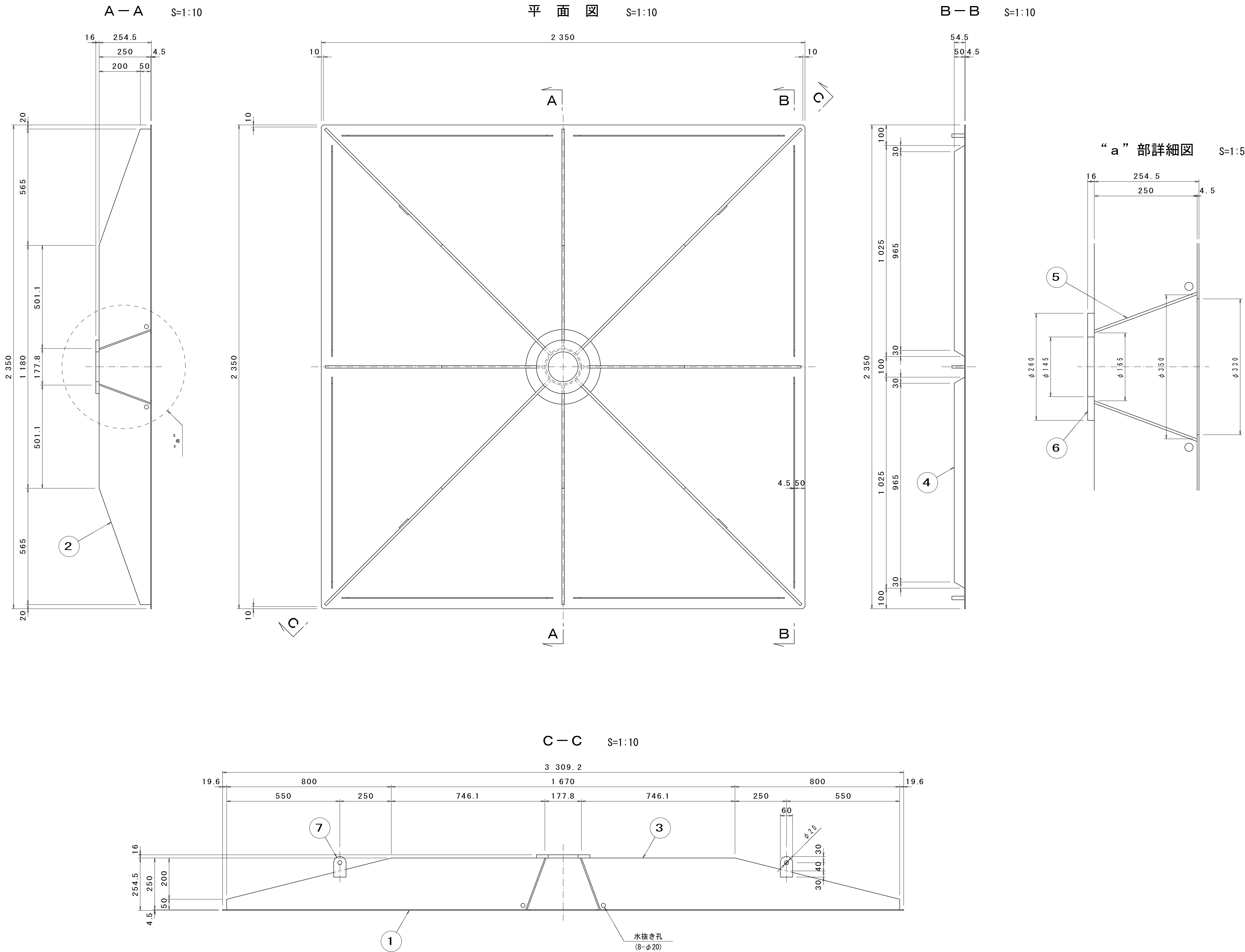
S=1:20



年 度	令和7年度 防災・安全 第2号				
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
不陸調整枠構造図		縮 尺	図 示	図面 番号	11 15

受圧板構造図

KTB・スーパーメタルフレーム構造図(KSG235-330)



- 注) 1 溶接は全て連続とする。
2 特記なき材質は全てSS400とする。
3 鋼板は、亜鉛・アルミニウム溶射とする。
4 主要構造部材以外の溶接脚長は、3mm以上とする。
5 突合せ溶接箇所は、両面溶接とする。

材料表 (Material Table)

品番	部品名称	規格・寸法	数量	備考
①	ボトムプレート	t=4.5mm	192.0 kgf	
②	縦横補剛リブ	t=12mm	74.7 "	
③	斜め補剛リブ	t=12mm	111.0 "	
④	スチフナー	t=4.5mm	14.1 "	
⑤	背面養生管	t=6mm	10.4 "	
⑥	アンカープレート	t=16mm	4.6 "	
⑦	吊り金具	SUS t=6mm	4 個	
1基当り重量			406.8 kgf	
底面積			5.523 m ²	
塗装面積			16.490 "	

実施設計

年度	令和7年度 防災・安全 第2号			
工事名	町道川原河初湯川線道路改良工事			
箇所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内			
事務所名	日高川町役場 建設課			
調査	測量	設計	製図	
受圧板構造図		縮尺	図示	図面番号 12

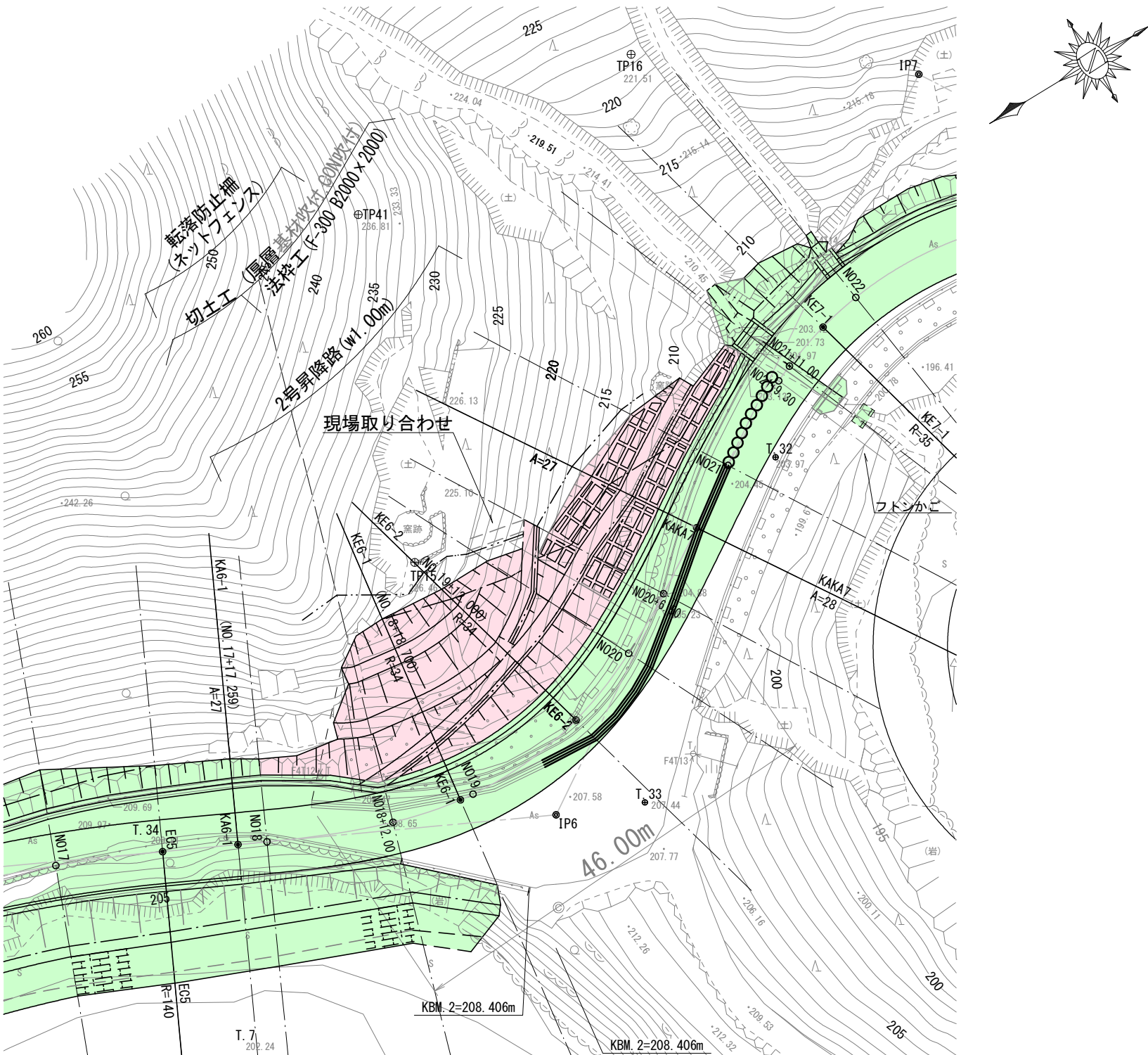
N020+6.50, KAKA7										実施設計	
年 度		令和7年度 防災・安全 第2号									
工 事 名		町道川原河初湯川線道路改良工事									
簡 所		日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内									
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課									
調 査		測 量		設 計		製 図					
足場根拠図1				縮 尺		1:100		図面 番号		13	
										15	

N021, N021+11.00					実施設計	
年 度		令和7年度 防災・安全 第2号				
工 事 名		町道川原河初湯川線道路改良工事				
簡 所		日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内				
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計		製 図
足場根拠図2			縮	1:100	図面 番号	14
			尺			15

仮設防護柵工

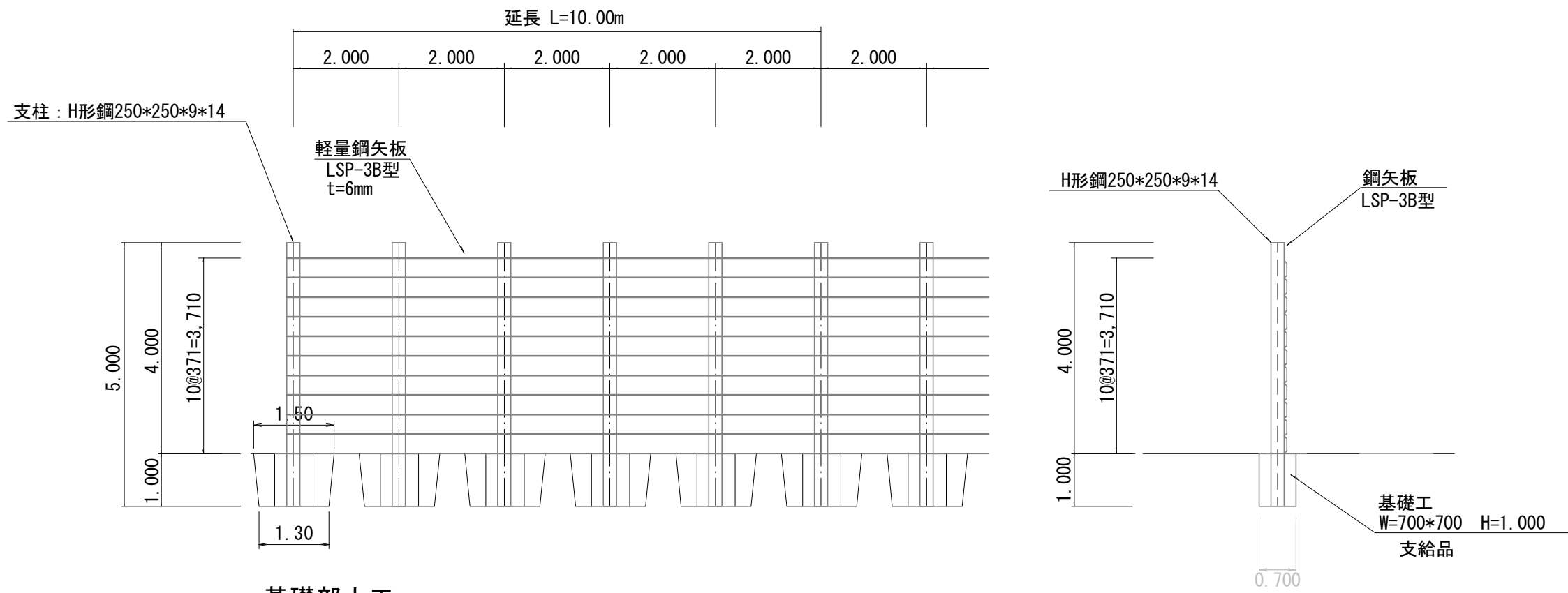
平面図

S=1/500



仮設防護柵工 (H=4.00m)

S=1/100

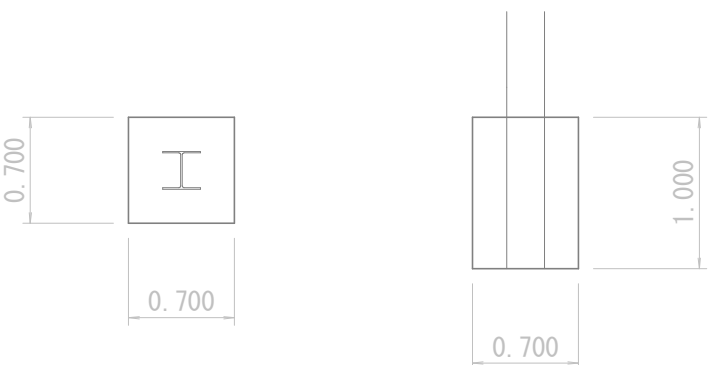


基礎部土工

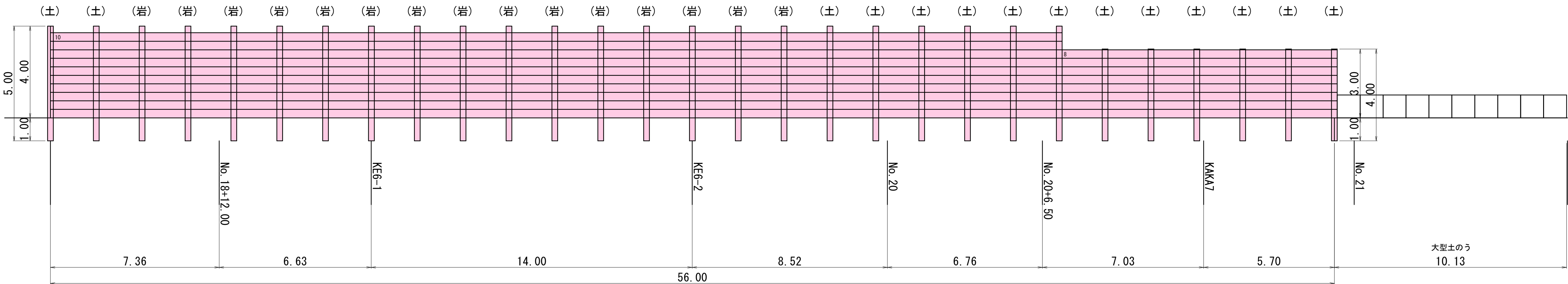
床掘(小規模) $V=1/2(1.50+1.30) \times 1.00 \times 0.70=0.98\text{m}^3$
埋戻(小規模) $V=0.98-0.49=0.49\text{m}^3$

基礎部断面図

S=1/50



(1.0箇所当り)	
基礎工	数量
コンクリート	0.36
型枠	2.8
円形型枠(φ400)	1.0
砂	0.13
掘削	0.98
埋戻	0.49



凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	

仮設防護柵工 (56.0m当り)

仮設防護柵

$0.371 \times 10 \text{枚} \times 44\text{m} = 163.24 \text{ m}^2$
 $0.371 \times 8 \text{枚} \times 12\text{m} = 35.62 \text{ m}^2$
合計 = 198.86 m²

H形鋼(250×250)

$5.0\text{m} \times 71.8\text{kg/m} \times 23 \text{本} = 8257.0 \text{ kg}$
 $4.0\text{m} \times 71.8\text{kg/m} \times 6 \text{本} = 1723.2 \text{ kg}$
合計 = 9980.2 kg

軽量鋼矢板(LSP-38型 t6mm)

$44.0\text{m} \times 25.9\text{kg/m} \times 10 \text{段} = 11396.0 \text{ kg}$
 $12.0\text{m} \times 25.9\text{kg/m} \times 8 \text{段} = 2486.4 \text{ kg}$
合計 = 13882.4 kg

基礎コンクリート(支給品) = 24個

基礎コンクリート(製作品) = 5個

主砂部掘削 = $0.98 \times 14 = 13.72\text{m}^3$

岩掘削 = $0.98 \times 15 = 14.70\text{m}^3$

埋戻 = $0.49 \times 29 = 14.21\text{m}^3$

基礎据付(846kg/基) = 29基

舗装版切断 = $(0.75 + 56.00 + 0.75 + 0.90) \times 2 = 116.80\text{m}$

舗装版破砕 = $(0.75 + 56.00 + 0.75) \times 0.90 = 51.75\text{m}^2$

AS盤処分 = $51.75 \times 0.06 = 3.11\text{m}^3$

実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第2号			
工 事 名	町道川原河初湯川線道路改良工事			
箇 所	日高郡 日高川町 大字 初湯川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
仮設防護柵工		縮 尺	図 示	図面番号 15