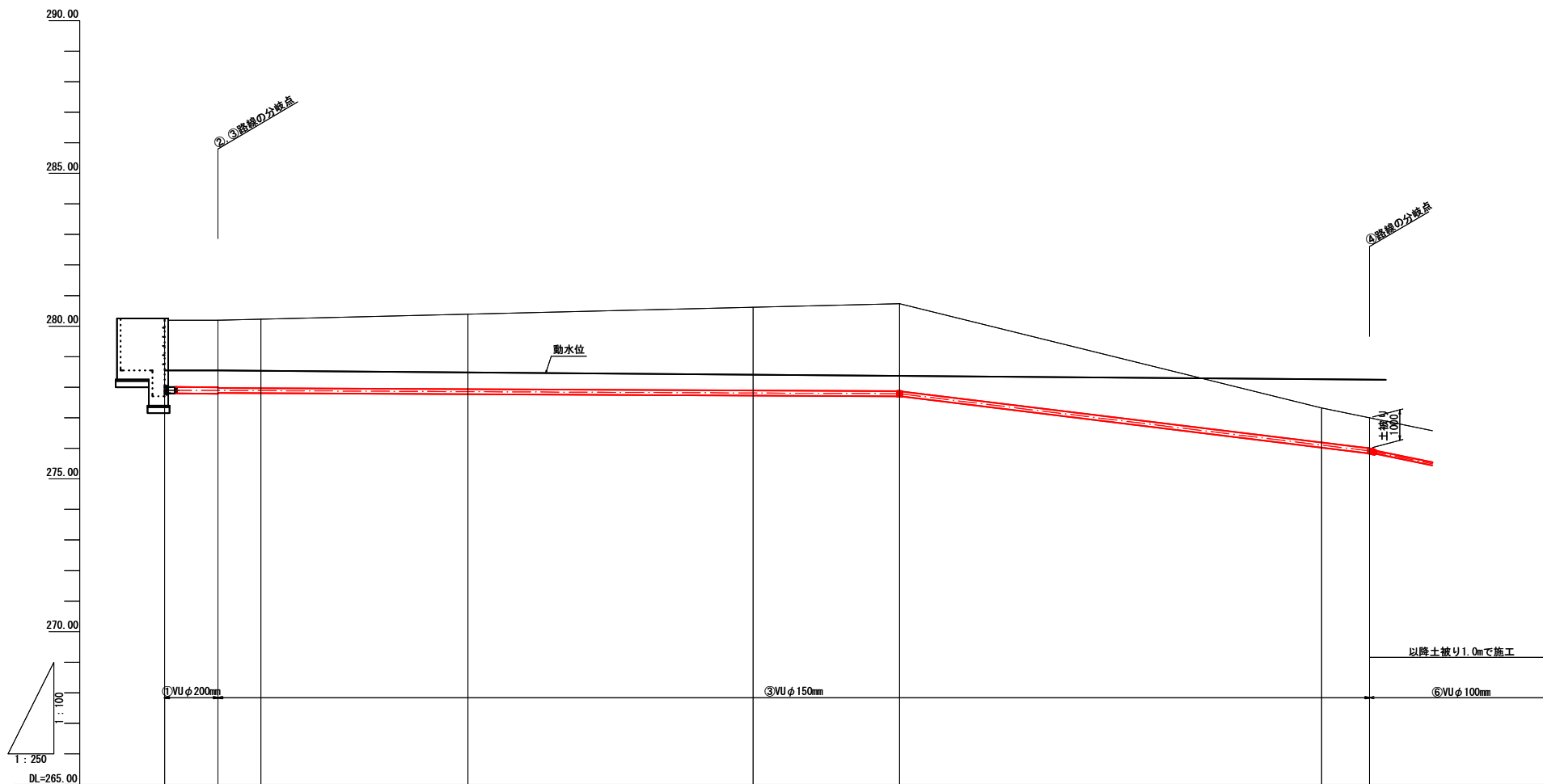


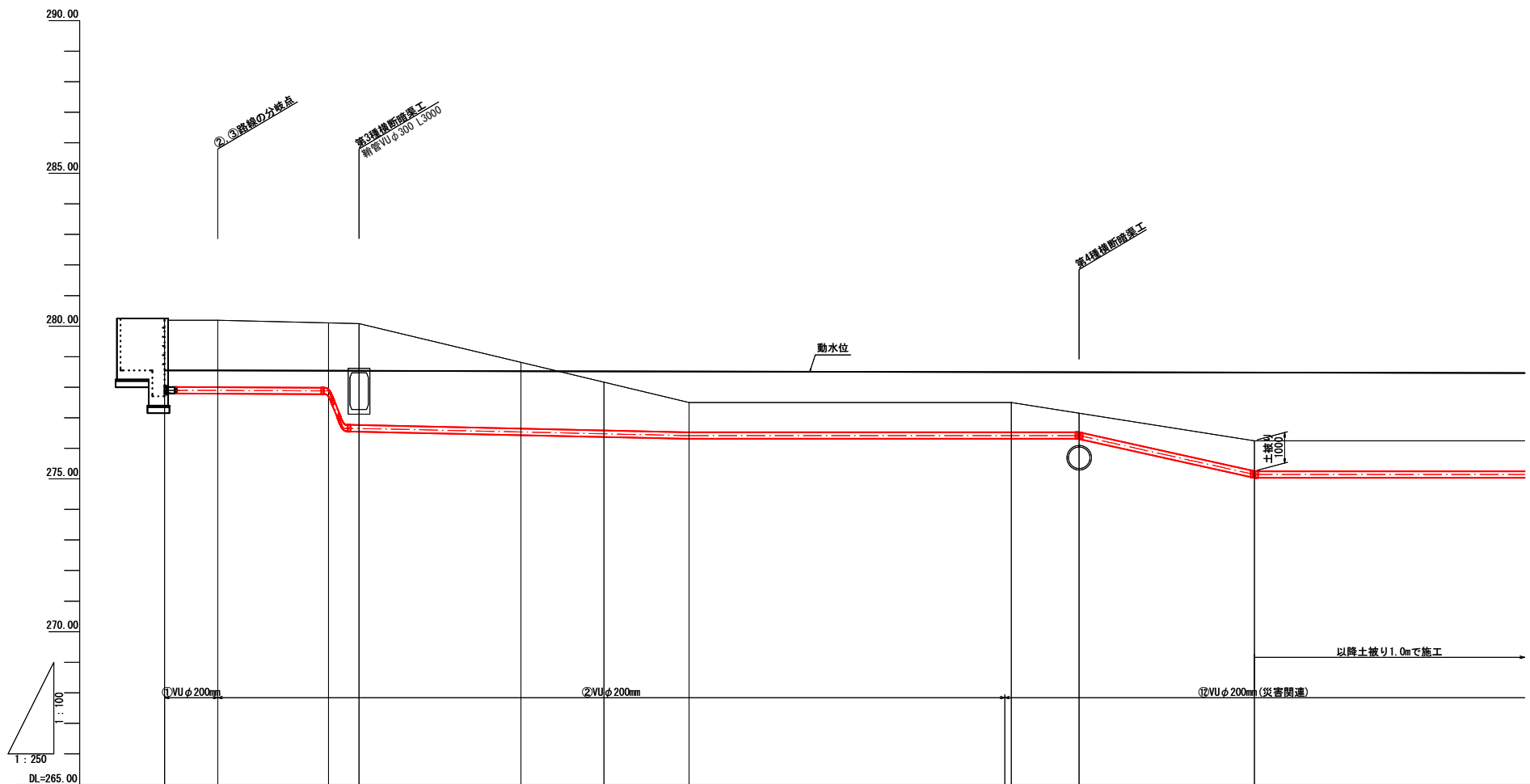
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)		
糸魚川市 大字 来海沢 地内		
災害復旧事業 来海沢地区		
水路工（用水路）計画平面図		
縮尺	1:1,000	図面番号 3-1
測量		主任 技師者
設計		主任 技師者
新潟県糸魚川市		



管頂と動水位の差	0.542	0.544 0.549	0.564	0.543	0.515	0.501	2.073	2.233 2.219
動水位	278.650	278.646	278.635	278.581	278.508	278.471	278.382	278.351
管心高	278.000	277.994	277.988	277.955	277.910	277.887	276.206	276.015
杭頭高	-	-	-	-	-	-	-	-
追加距離	0.00	4.36	7.86	24.81	48.13	60.12	94.64	98.56
単距離	0.00	4.36	3.50	16.95	23.32	11.99	34.52	3.92
測点	No.0	No.0+4.36	No.0+7.86 断面6-6	No.0+24.81 断面7-7	No.0+48.13 断面8-8	No.0+60.12 断面①	No.0+94.64 断面10-10	No.0+98.56 断面10-10

3047
2160

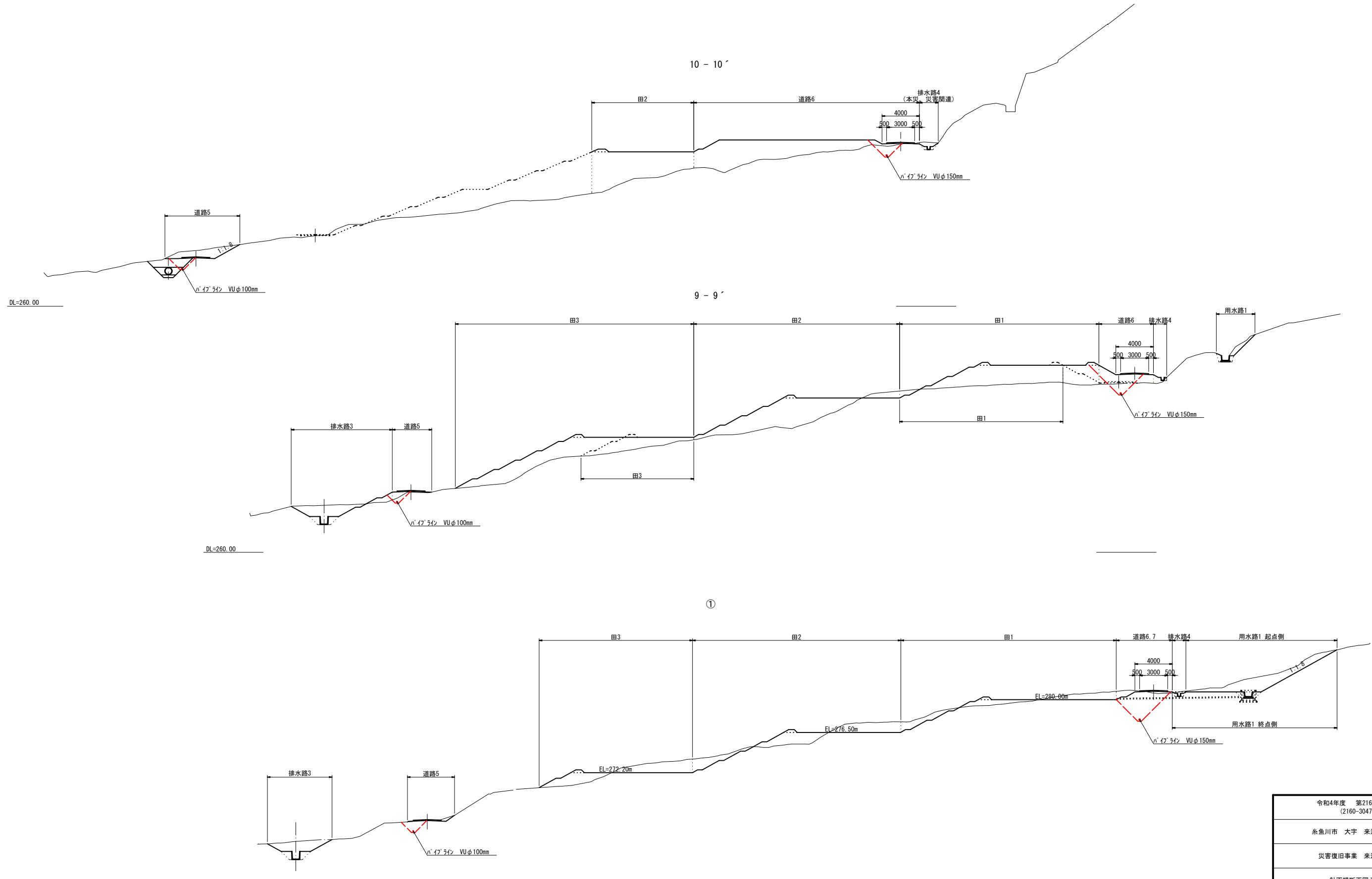
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
パイプライン計画縦断面図その1			
縮尺	縦 1:200 横 1:500	図面番号	3-2
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			



管頂と動水位の差	0.542	0.544	0.554	1.778	1.884	1.939	1.990	1.970	1.966	3.230
動水位	278.650	278.646	278.639	278.637	278.627	278.622	278.616	278.596	278.592	278.581
管心高	278.000	277.984	277.977	276.751	276.635	276.575	276.518	276.518	276.518	275.243
杭頭高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
追加距離	0.00	4.36	13.41	15.92	29.16	35.97	42.92	69.29	74.84	89.19
単距離	0.00	4.36	9.05	2.51	13.24	6.81	6.95	26.37	5.55	14.35
測点	No. 0	No. 0+4.36	No. 0+13.41	No. 0+15.92 断面5-5	No. 0+29.16	No. 0+35.97 断面4-4	No. 0+42.92	No. 0+69.29 断面3-3	No. 0+74.84 断面1-1	No. 0+89.19 断面2-2

3047
2160

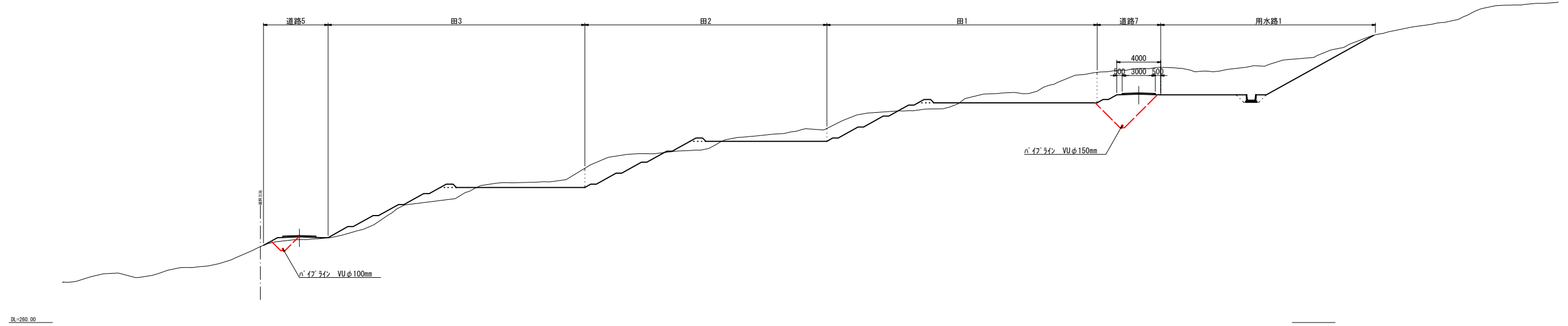
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
パイプライン計画縦断面図その2			
縮尺	縦 1:200 横 1:250	図面番号	3-3
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			



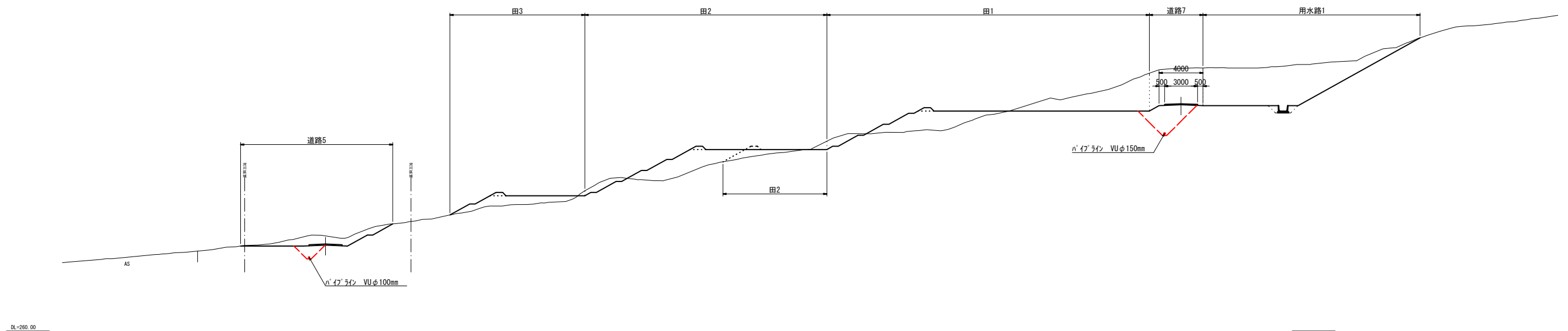
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その1			
縮尺	1:200	図面番号	3-4
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

災害復旧事業 来海沢地区 2160-3047 計画横断面図その2 縮尺 1:200

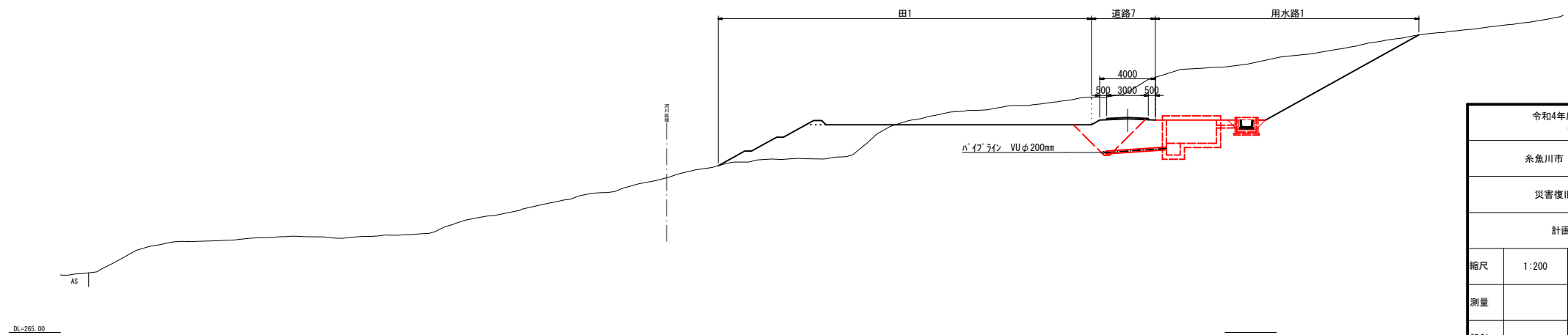
8 - 8'



7 - 7'



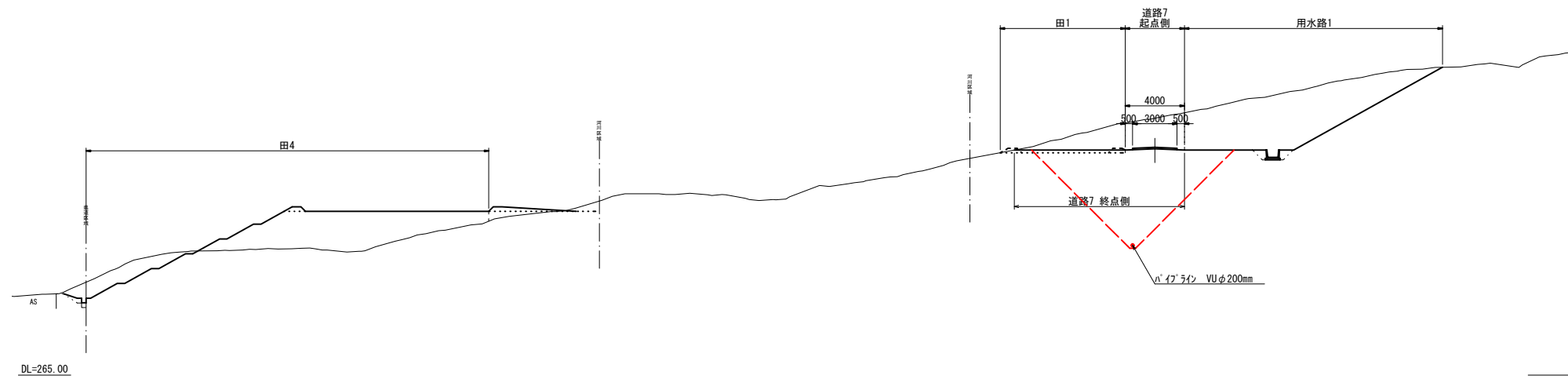
6 - 6'



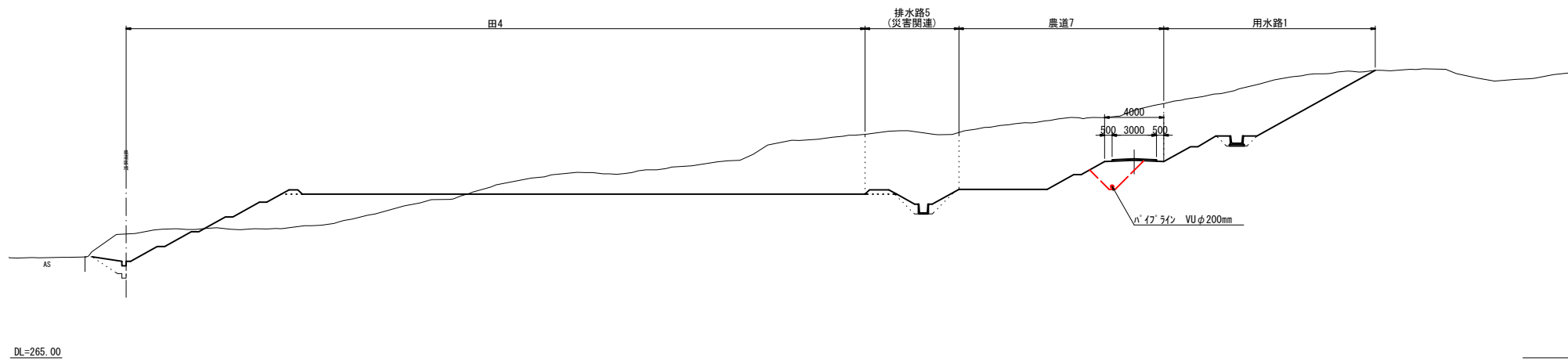
3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その2			
縮尺	1:200	図面番号	3-5
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

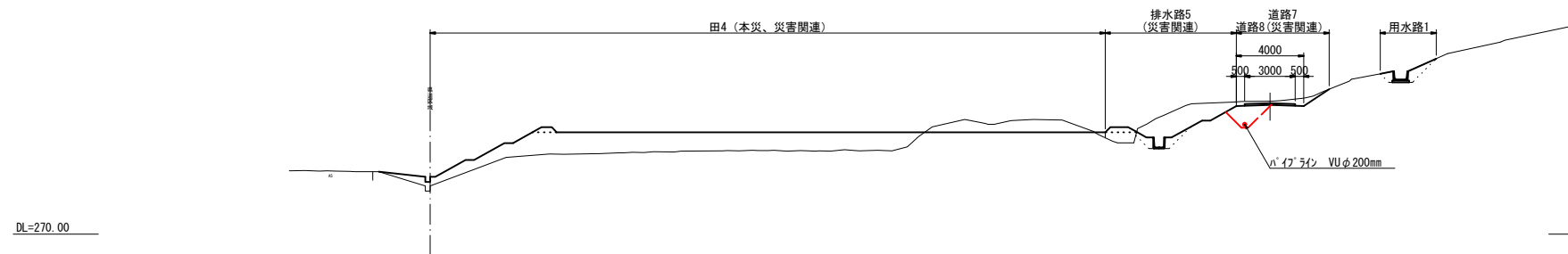
5 - 5'



4 - 4'



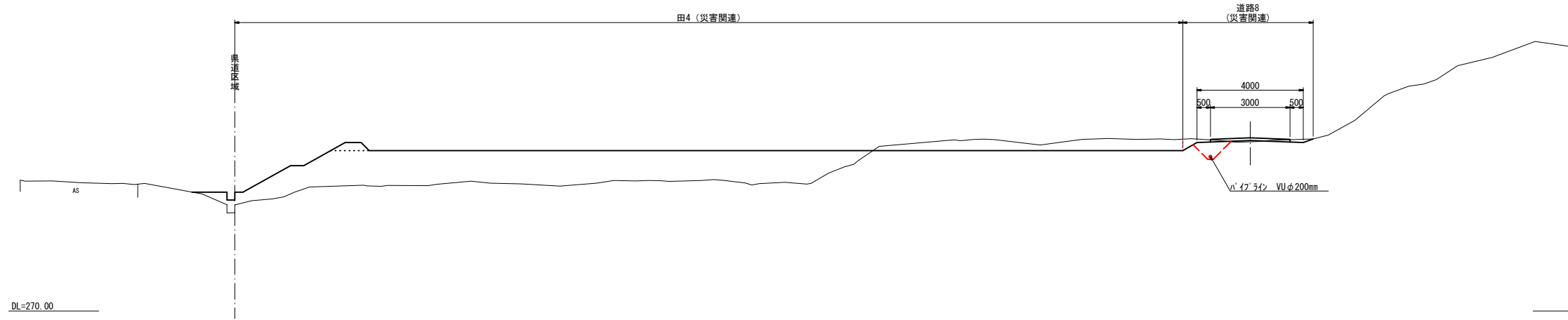
3 - 3'



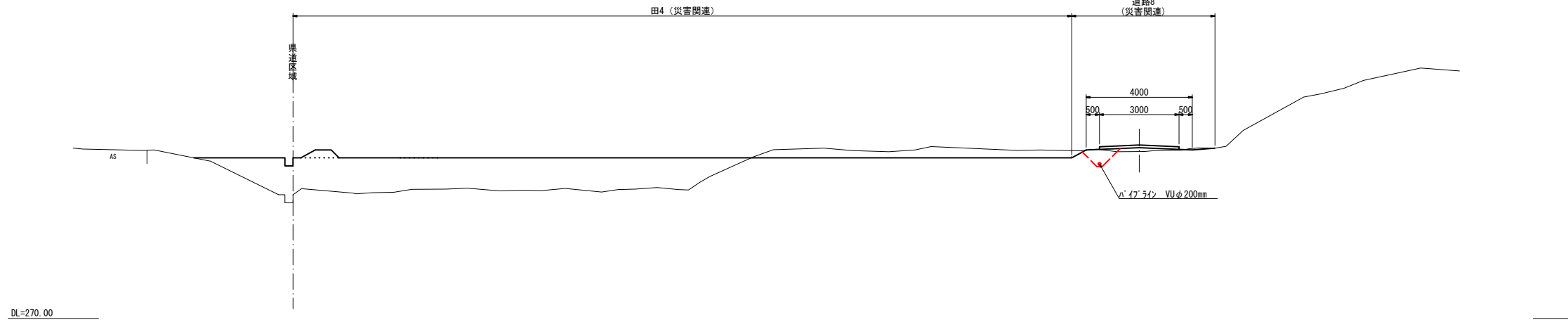
3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その3			
縮尺	1:200	図面番号	3-6
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

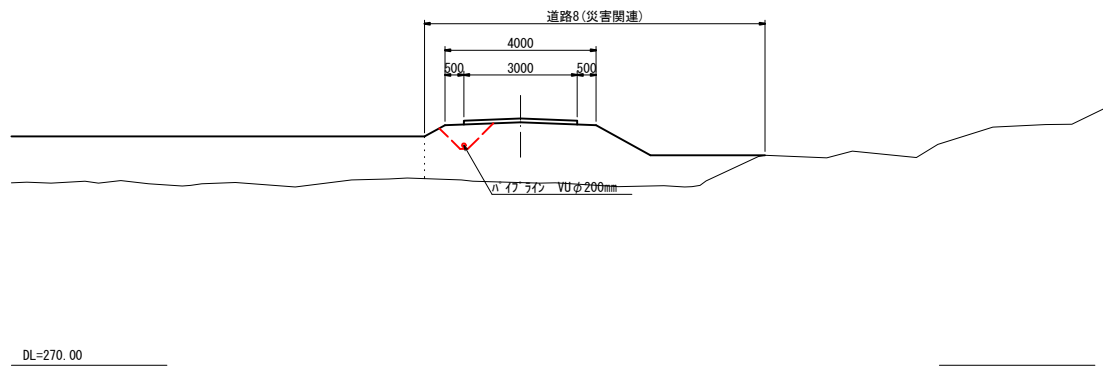
2 - 2'



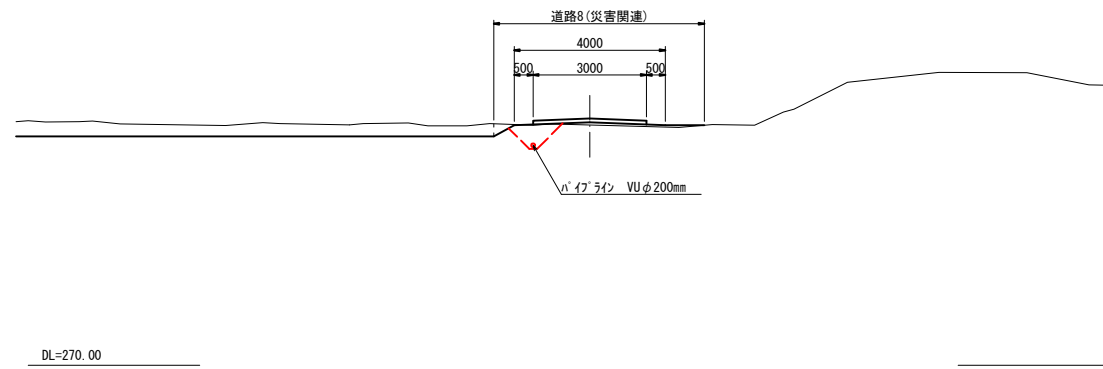
1 - 1'



12 - 12'



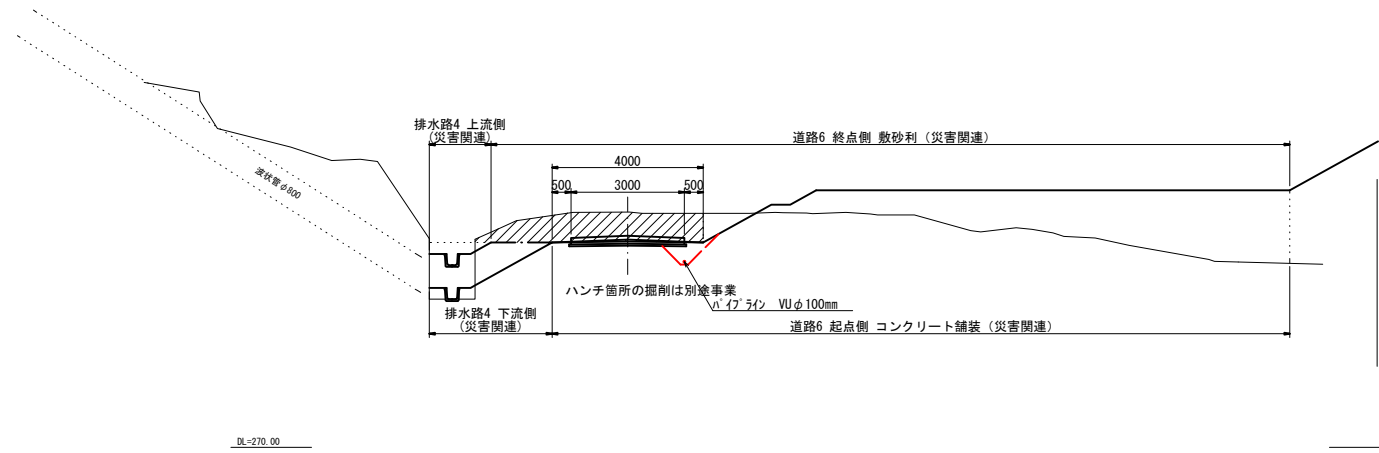
13 - 13'



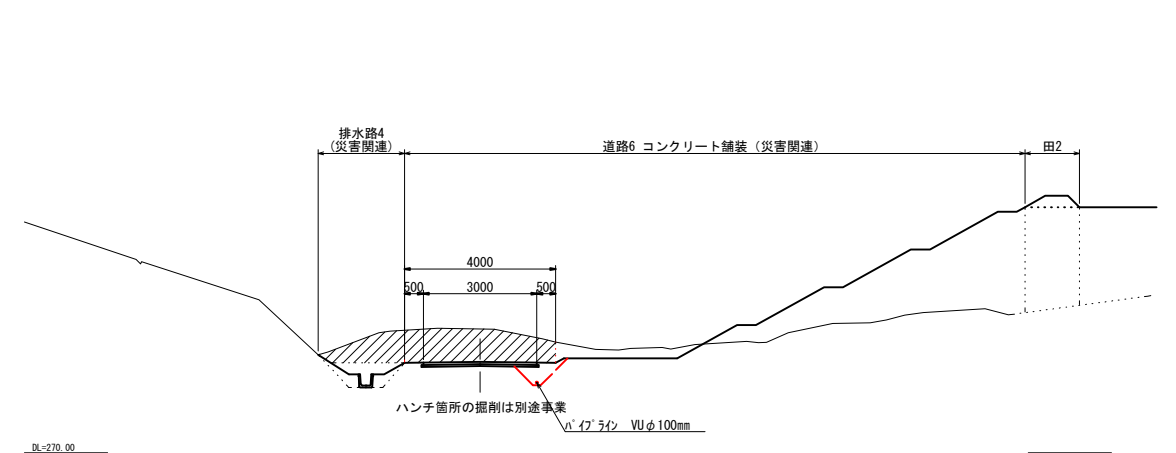
3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その4			
縮尺	1:200	図面番号	3-7
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

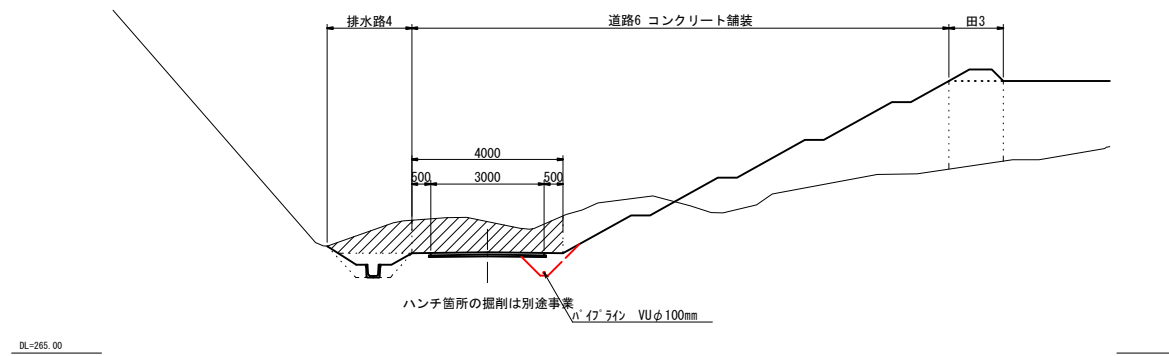
15 - 15'



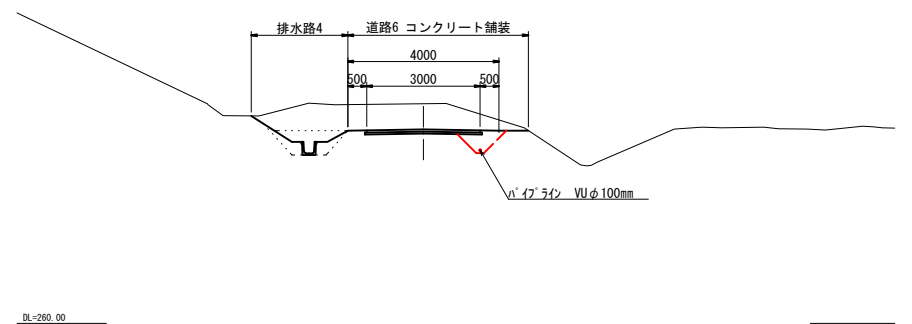
16 - 16'



17 - 17'



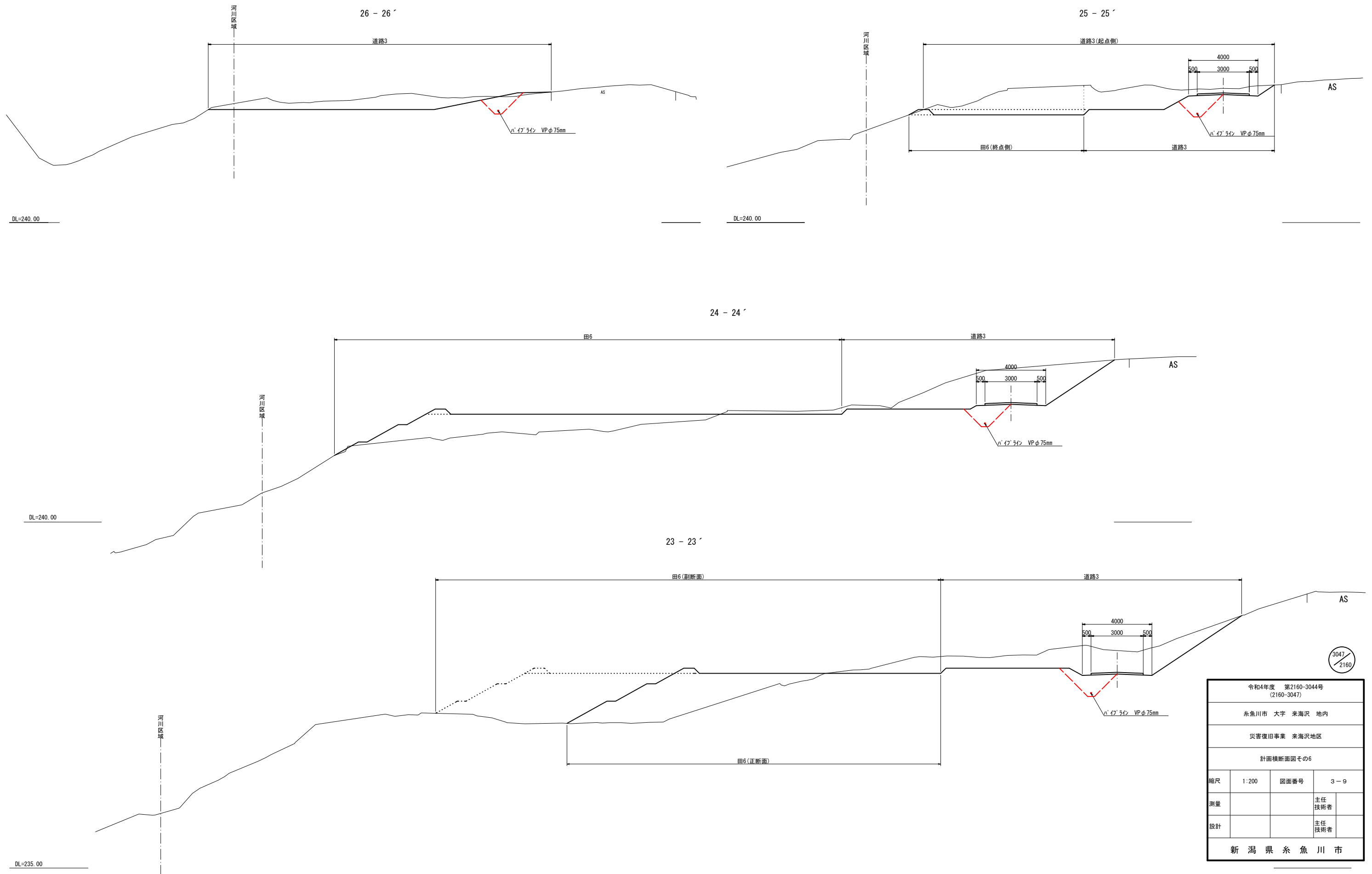
19 - 19'



3047
2160

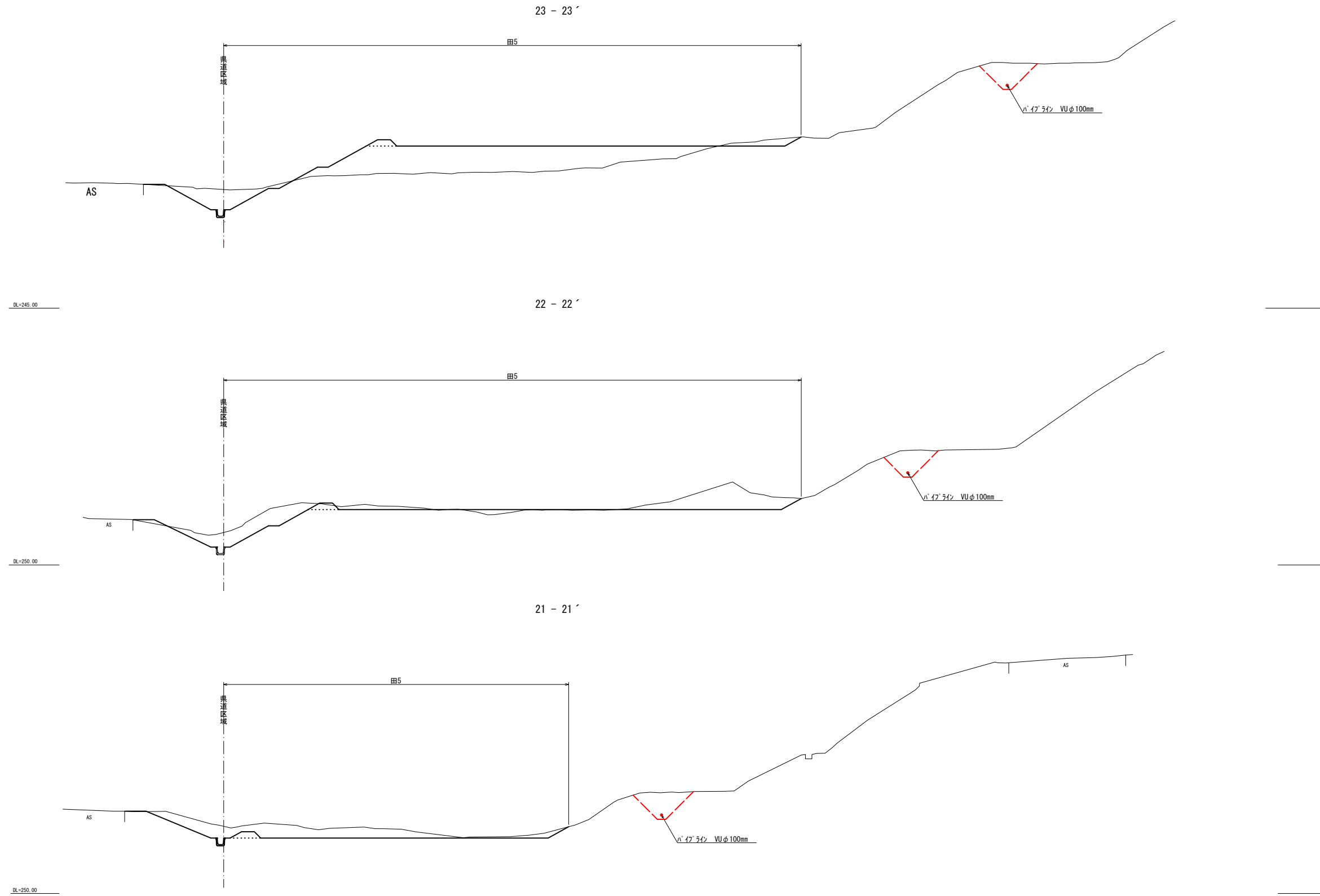
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その5			
縮尺	1:200	図面番号	3-8
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

災害復旧事業 来海沢地区 2160-3047 計画横断面図その6 縮尺 1:200



3047
2160

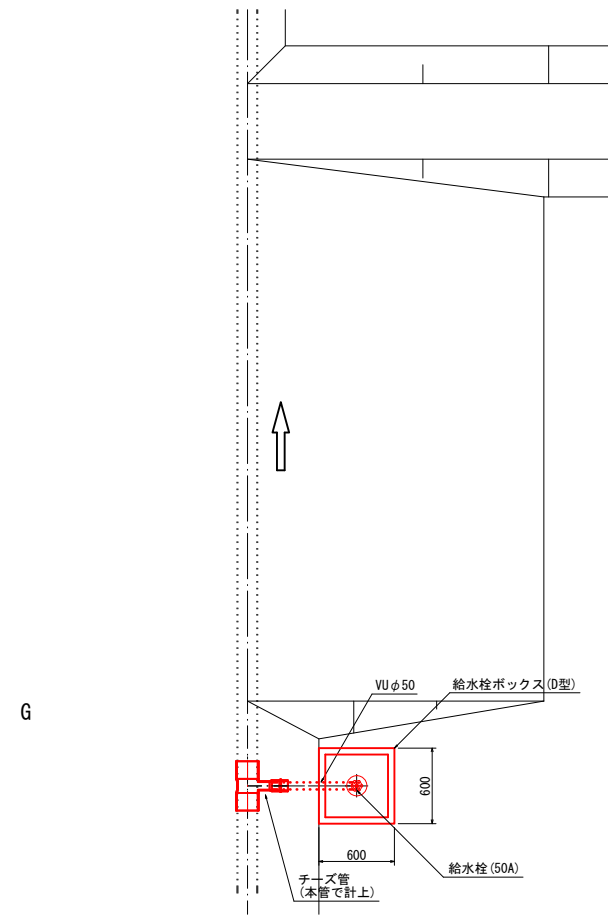
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その6			
縮尺	1:200	図面番号	3-9
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			



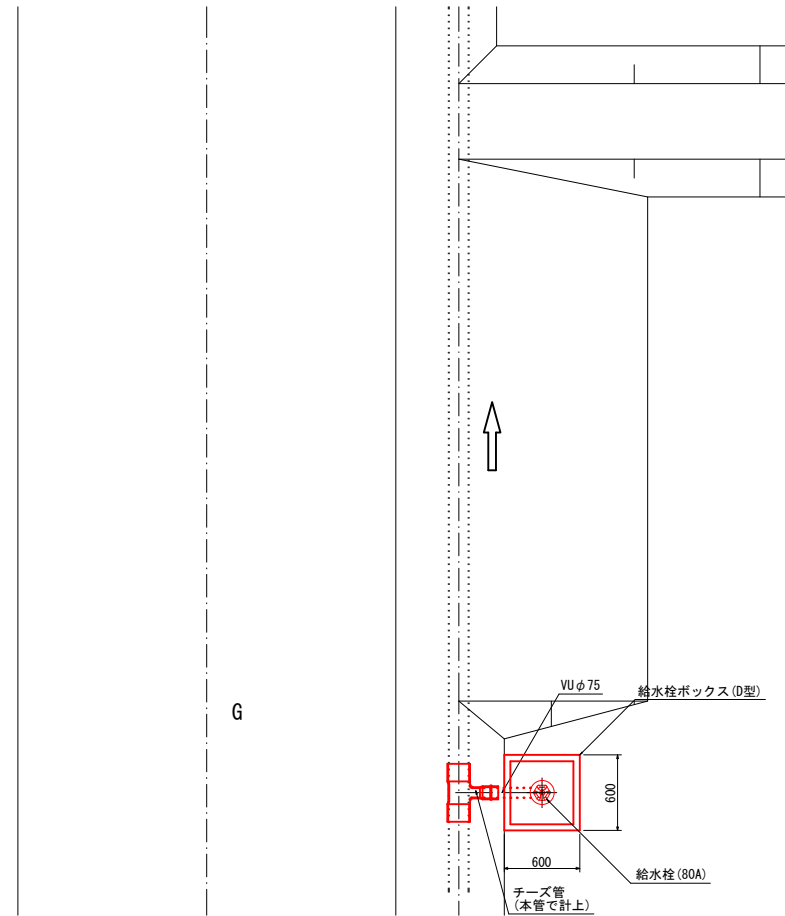
3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
計画横断面図その7			
縮尺	1:200	図面番号	3-10
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

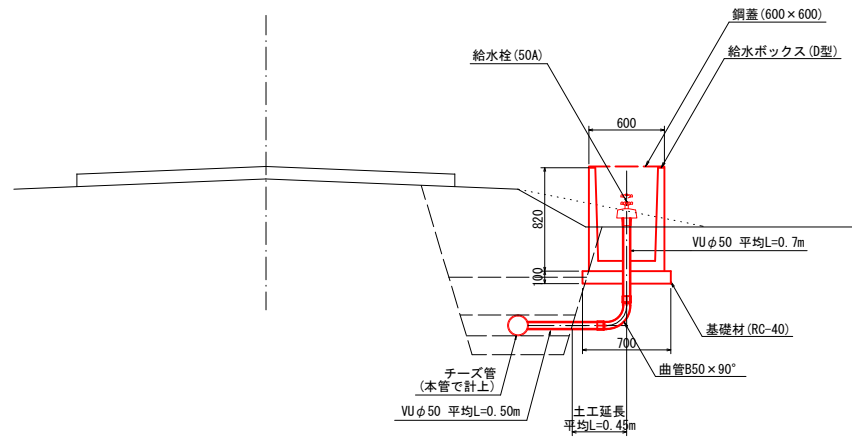
第1種
平面図



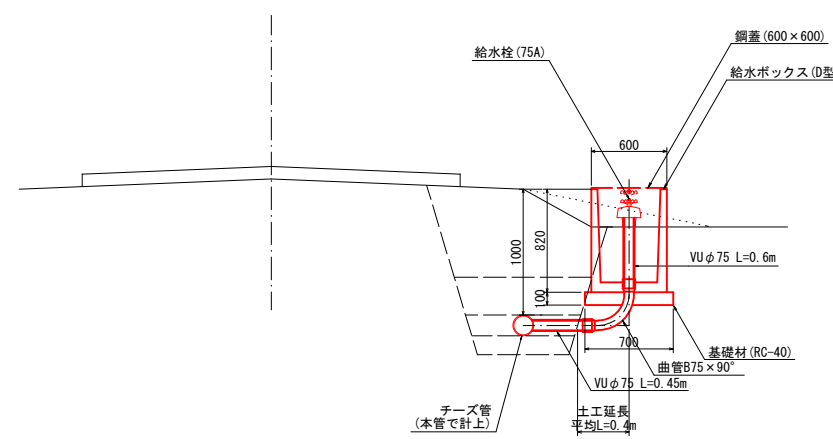
第2種
平面図



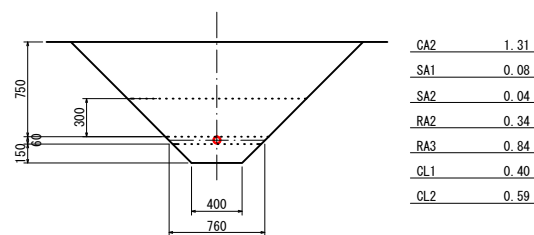
断面図



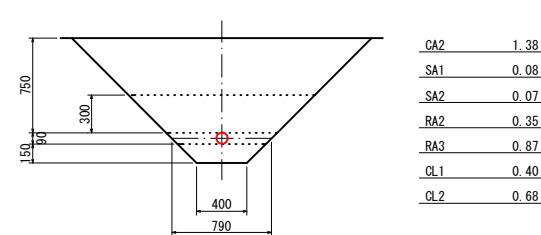
断面図



土工図
VUφ50



土工図
VUφ75



CA2	床掘
RA2	埋戻(良質土)
RA3	埋戻(現場発生土)
CL1	基面修正
CL2	法面荒仕上
SA1	管基礎(砂基礎)
SA1	管基礎(砂基礎)

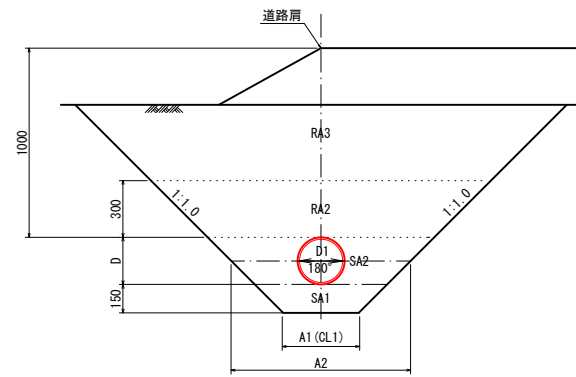
給水栓1.0箇所当り代価表

種目	規格・寸法	単位	1.0箇所当り	
			第1種	第2種
床掘	CA2	m ³	0.6	0.6
埋戻	RA2 良質土	m ³	0.2	0.1
埋戻	RA3	m ³	0.4	0.3
基面修正	CL1	m ²	0.2	0.2
法面荒仕上	CL2	m ²	0.3	0.3
管基礎	SA1 砂質土	m ³	0.04	0.03
管基礎	SA2 砂質土	m ³	0.02	0.03
基礎材	RC-40 t=10cm	m ³	0.5	0.5
硬質ポリ塩化ビニル管	φ75mm	m	0.25	1.1
硬質ポリ塩化ビニル管	φ50mm	m	0.9	-
片落管	75×50	個	1.0	-
曲管	B50×90°	個	1.0	-
曲管	B75×90°	個	-	1.0
給水ボックス	D型	個	1.0	1.0
給水栓	50A	個	1.0	-
給水栓	75A	個	-	1.0
鋼蓋	600×600	枚	1.0	1.0

3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
給水栓標準図			
縮尺	1:60	図面番号	3-11
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

道路下・畦畔下埋設



管径 (m)	断面寸法 (m)		道路下・畦畔下埋設					
	A1	A2	床掘 (m ²)	埋戻 (m ²)		管水路基礎 (m ²)		基面整正 (m)
D	A1	A2	CA3	RA2	RA3	SA1	SA2	CL1
200	0.40	0.916	1.56	0.43	0.85	0.08	0.16	0.40
150	0.40	0.865	1.44	0.40	0.81	0.08	0.12	0.40
100	0.40	0.814	1.32	0.37	0.77	0.08	0.08	0.40
75	0.40	0.790	1.26	0.35	0.75	0.08	0.07	0.40
50	0.40	0.790	1.19	0.34	0.73	0.08	0.04	0.40

SA1 バックホウ投入+まき出し+タンバ締固め : 管水路基礎
 SA2 バックホウ投入+まき出し+タンバ締固め : 管水路基礎 砂質土
 RA2 バックホウ投入+まき出し+振動コンパクタ締固め : 良質土
 RA3 バックホウ埋戻し : 現場発生土

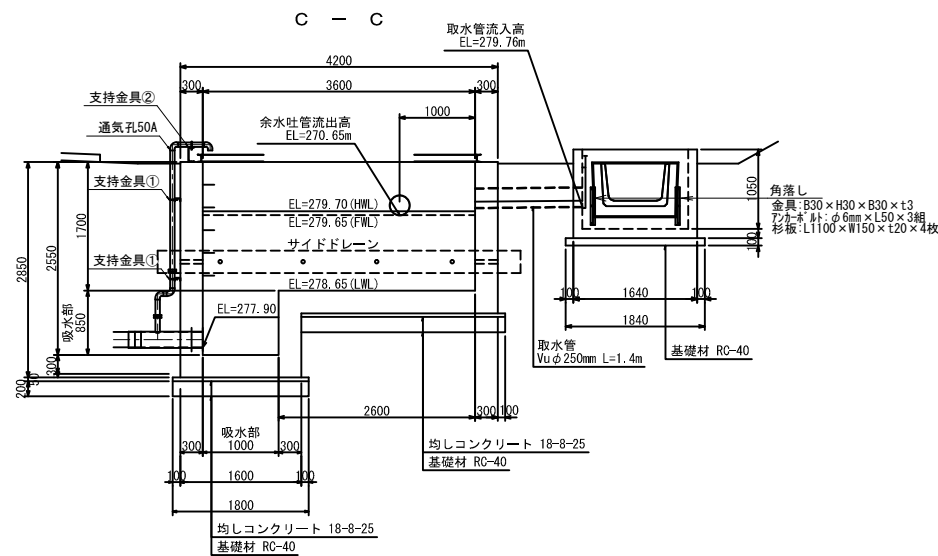
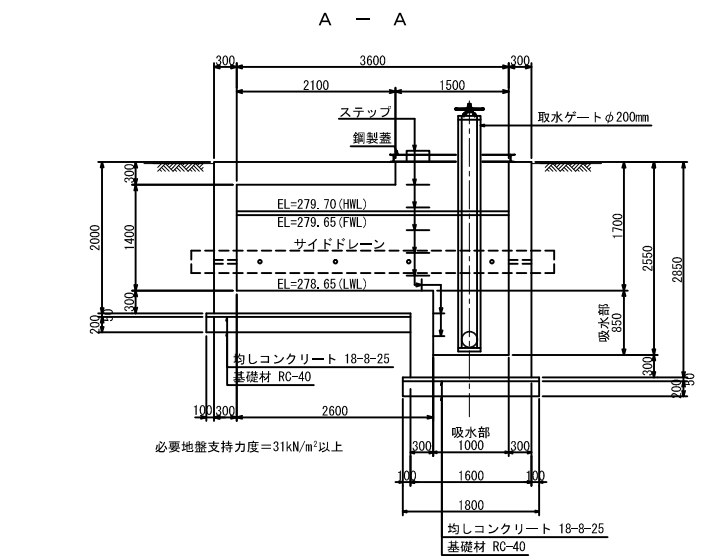
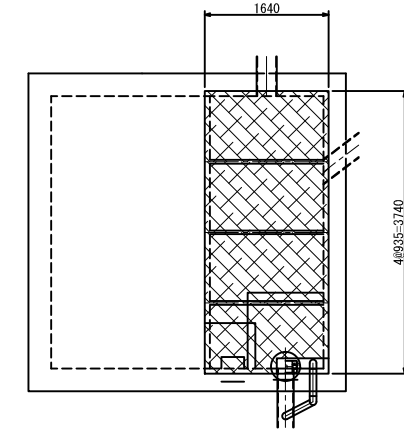
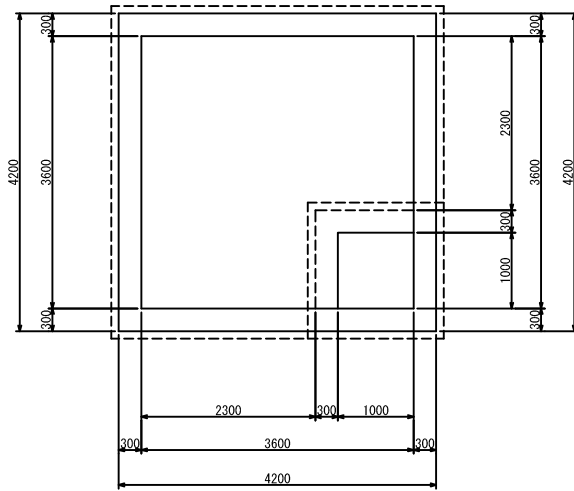
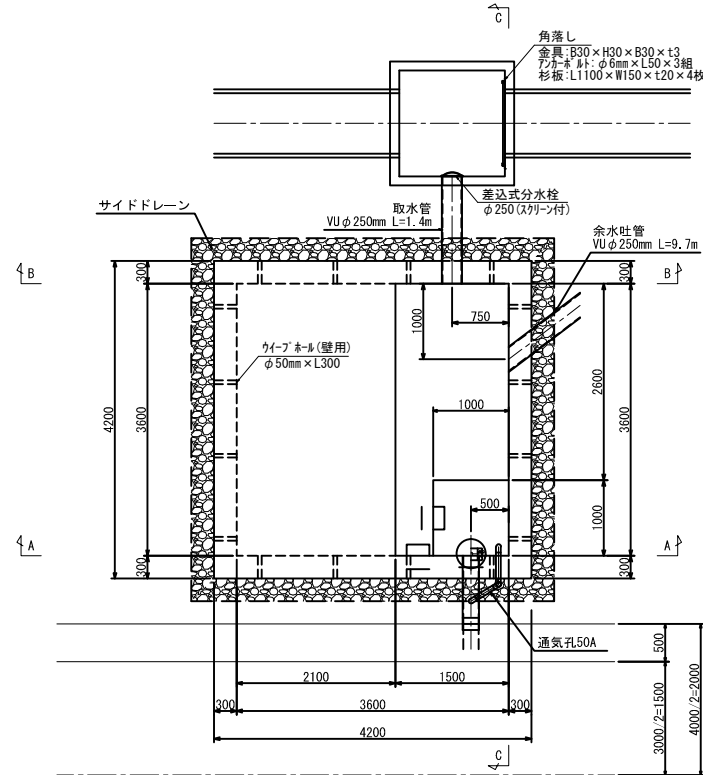


令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
パイプライン工標準図			
縮尺	1:40	図面番号	3-12
測量		主任 技術者	
設計		主任 技術者	
新潟県糸魚川市			

平面図

底板

鋼製蓋平面図



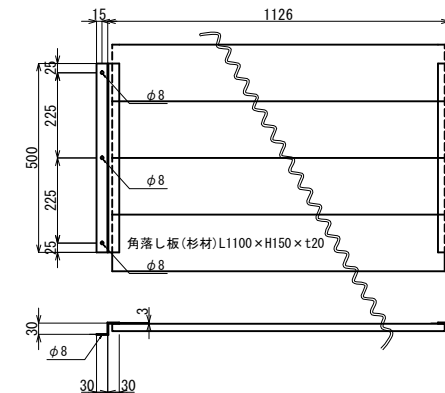
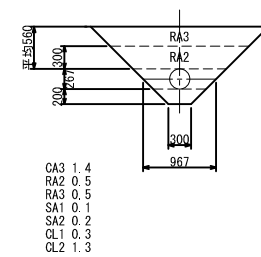
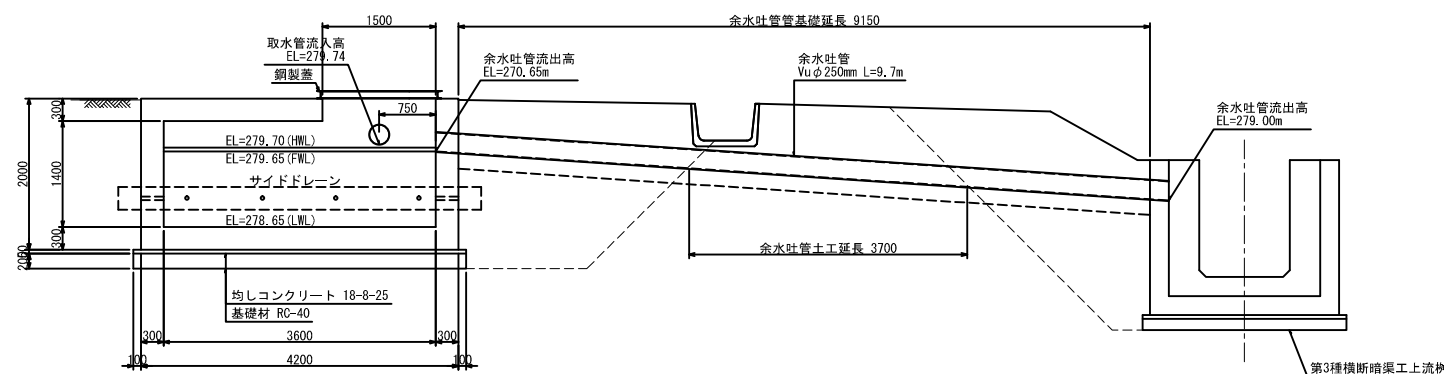
材料表

種目	規格・寸法	単位	数量
床掘	CA3	m ³	526
埋戻	RA	m ³	312
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	13
基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	3.4
均しコンクリート	18-8-25	m ³	19.7
コンクリート	21-8-25	m ³	1.0
型枠	均しコンクリート	m ²	16.9
型枠	鉄筋構造物	m ²	74
養生	一般-無筋	m ³	1.0
養生	一般-鉄筋	m ³	16.9
鉄筋	SD345 D19	kg	1282
鉄筋	SD295A D16	m	51
鉄筋	SD295A D13	m	629
サイドドレーン	φ300mm 粒度調整砕石25	m	19.2
ワイブホール	側壁用φ50mm L=0.30m	個	16
取水ゲート	H=3.1m φ200mm ゴム水密	基	1
鋼製蓋		式	1
ステップ	W300	個	9
フランジ付T字管 スティフナ付鋼管	200A×50A L1.0m	本	1
WSジョイント	φ200用 鋼管×塩ビ管	個	1
通気管	両フランジ付S字管 50A	本	1
通気管	片フランジ付曲管 50A	本	1
SGP鋼管人力布設	50A	m	3.5
フランジ接合材	50A×10k 鉄・ナット含む	組	2
支持金具①	L150×H75×W40 アカギ鉄舎:φ6mm×L50	組	2
支持金具②	L150×A200×B80 アカギ鉄舎:φ8mm×L65	組	1
支保工		空m ³	10.6
仮設足場		掛m ²	43.2
ベントリウム用分水栓	IV型下	基	1
角落し金具	B30×H30×B30×t3 アカギ鉄舎	組	1
角落し板	杉板 L1100×150×t20	枚	4
差込式分水栓	φ250mm (アクリル付) 参考:B1-250U	組	1
取水管	Vuφ250mm	m	1.4
余水吐管	Vuφ250mm	m	9.7
床掘	CA3	m ³	5
埋戻	RA2 (良質土)	m ³	2
埋戻	RA3	m ³	2
管基礎	SA1 RC-40	m	1
管基礎	SA2 RC-40	m	2
基礎材	CL1	m ²	1
法面仕上げ	CL2	m	5

B - B

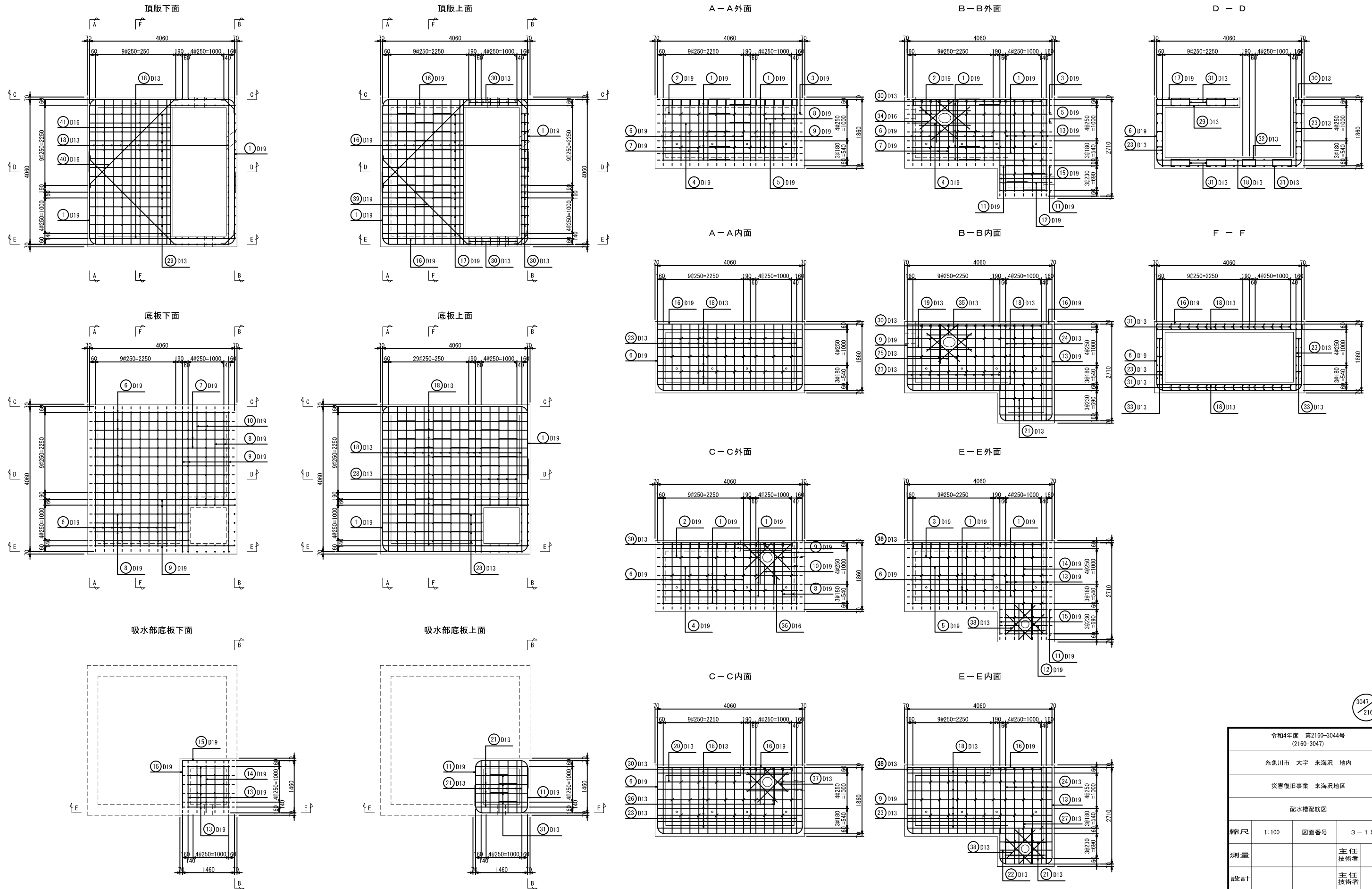
余水吐管土工

角落し詳細図 縮尺 1:10



3047
2160

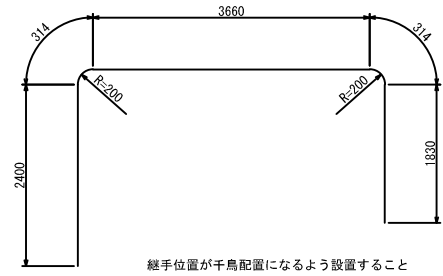
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽構造図その1			
縮尺	1:50	図面番号	3-13
測量		主任	技術者
設計者		主任	技術者
新潟県糸魚川市			



3047
2160

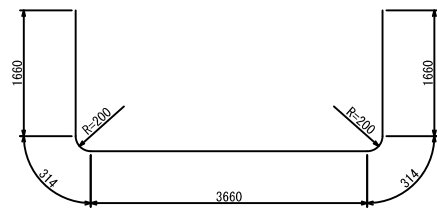
令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽配筋図			
縮尺	1:100	図面番号	3-15
測量			主任 技術者
設計			主任 技術者
新潟県糸魚川市			

① D19 L=8520 N=14

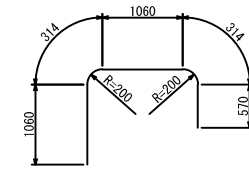


継手位置が千鳥配置になるよう設置すること

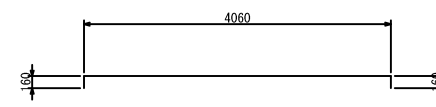
⑥ D19 L=7610 N=18



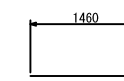
⑪ D19 L=3320 N=7



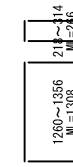
⑯ D19 L=4380 N=13



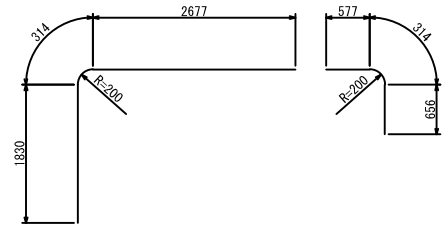
⑰ D13 L=1460 N=19



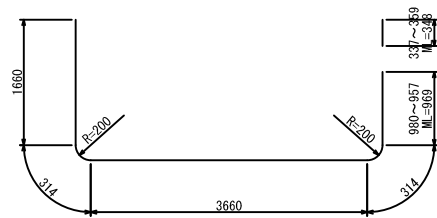
⑳ D13 L=1580 N=2



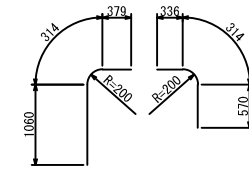
② D19 L=6370 N=1



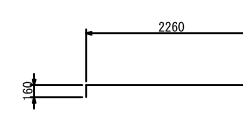
⑦ D19 L=7270 N=2



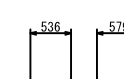
⑫ D19 L=2980 N=1



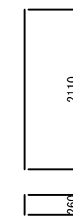
⑰ D19 L=2420 N=15



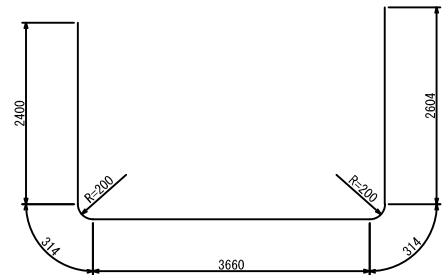
㉒ D13 L=1120 N=1



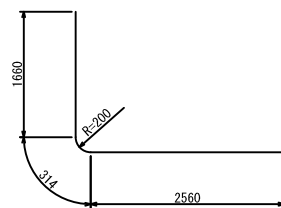
㉓ D13 L=2370 N=1



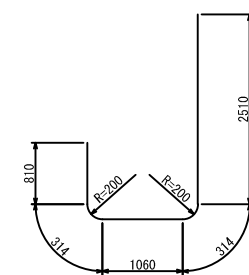
③ D19 L=9300 N=1



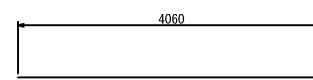
⑧ D19 L=4540 N=6



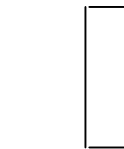
⑬ D19 L=5010 N=11



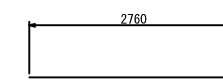
⑱ D13 L=4060 N=59



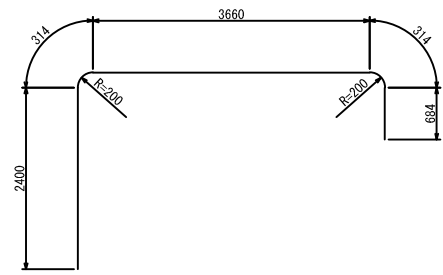
㉔ D13 L=1860 N=54



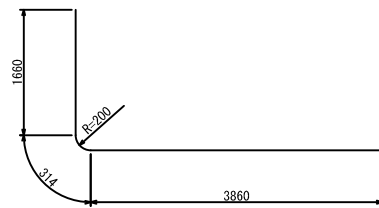
㉘ D13 L=2670 N=8



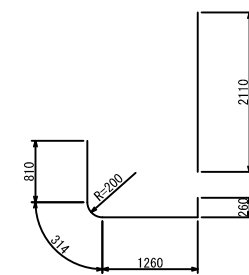
④ D19 L=7380 N=1



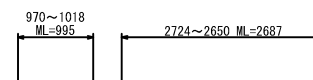
⑨ D19 L=5840 N=6



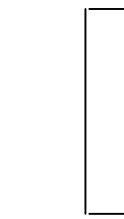
⑭ D19 L=4760 N=1



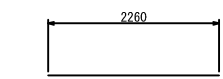
⑲ D13 L=3690 N=2



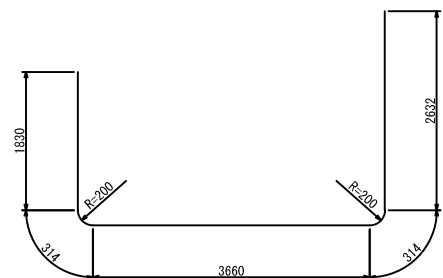
㉕ D13 L=2710 N=11



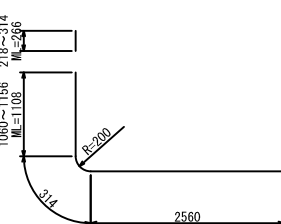
㉙ D13 L=2260 N=15



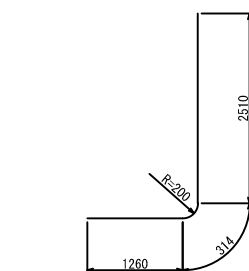
⑤ D19 L=8750 N=1



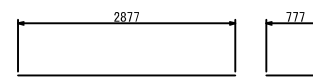
⑩ D19 L=4250 N=2



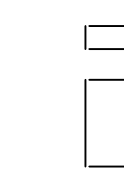
⑮ D19 L=4090 N=2



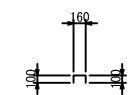
⑳ D13 L=3660 N=1



㉖ D13 L=1460 N=1



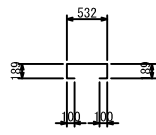
㉚ D13 L=360 N=29



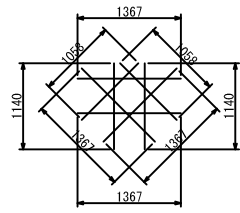
3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽鉄筋加工図その1			
縮尺	1:100	図面番号	3-16
測量		主任	技術者
設計		主任	技術者
新潟県糸魚川市			

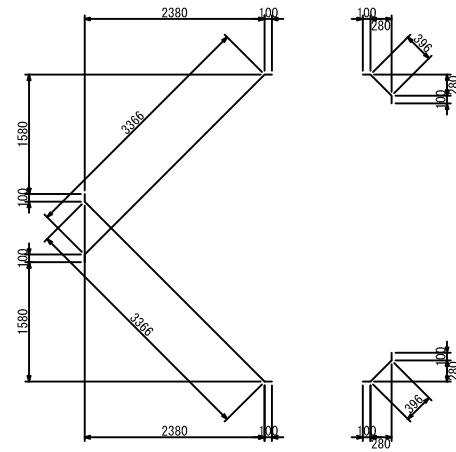
31 D13 L=1110 N=66



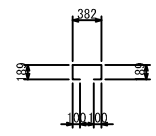
36 D16 L=9870 N=1



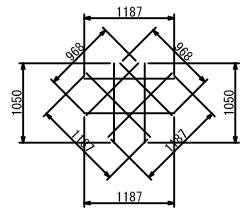
40 D16 L=8330 N=1



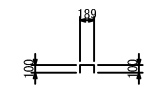
32 D13 L=960 N=5



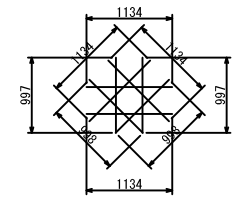
37 D13 L=8790 N=1



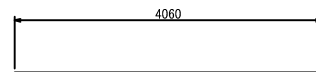
33 D13 L=390 N=94



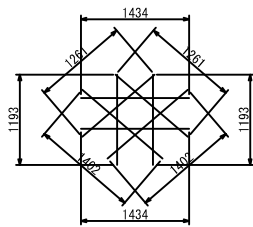
38 D13 L=8530 N=2



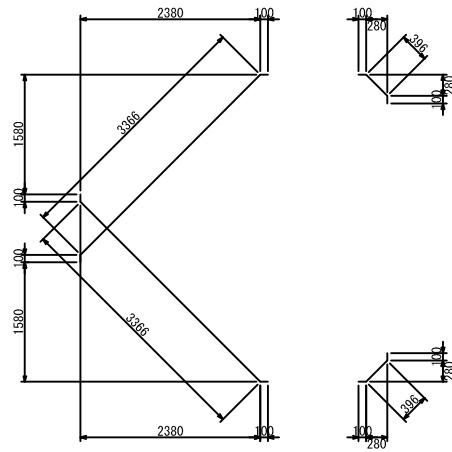
41 D16 L=4060 N=1



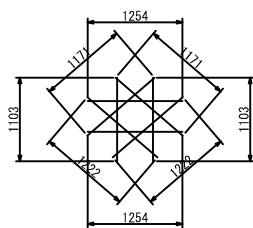
34 D16 L=10580 N=1



39 D19 L=8330 N=1



35 D13 L=9500 N=1

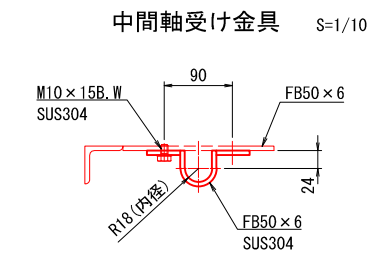
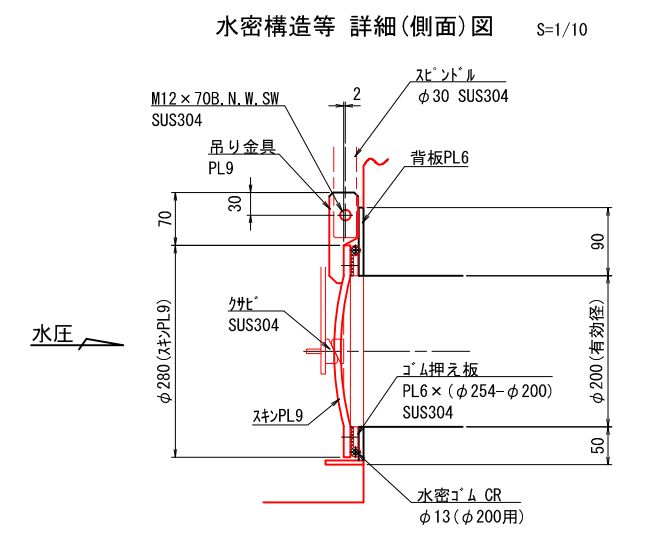
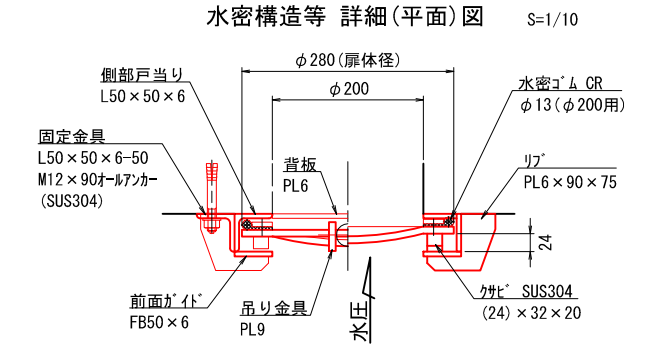
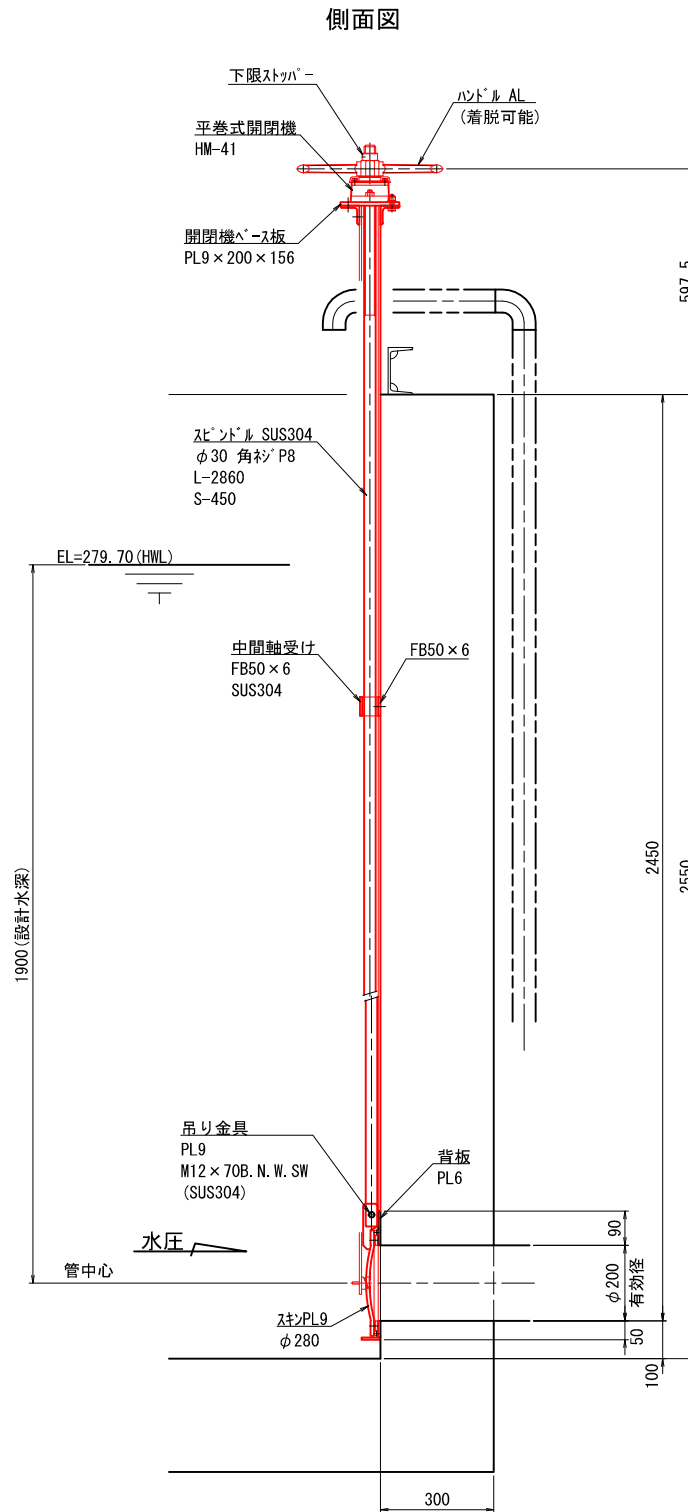
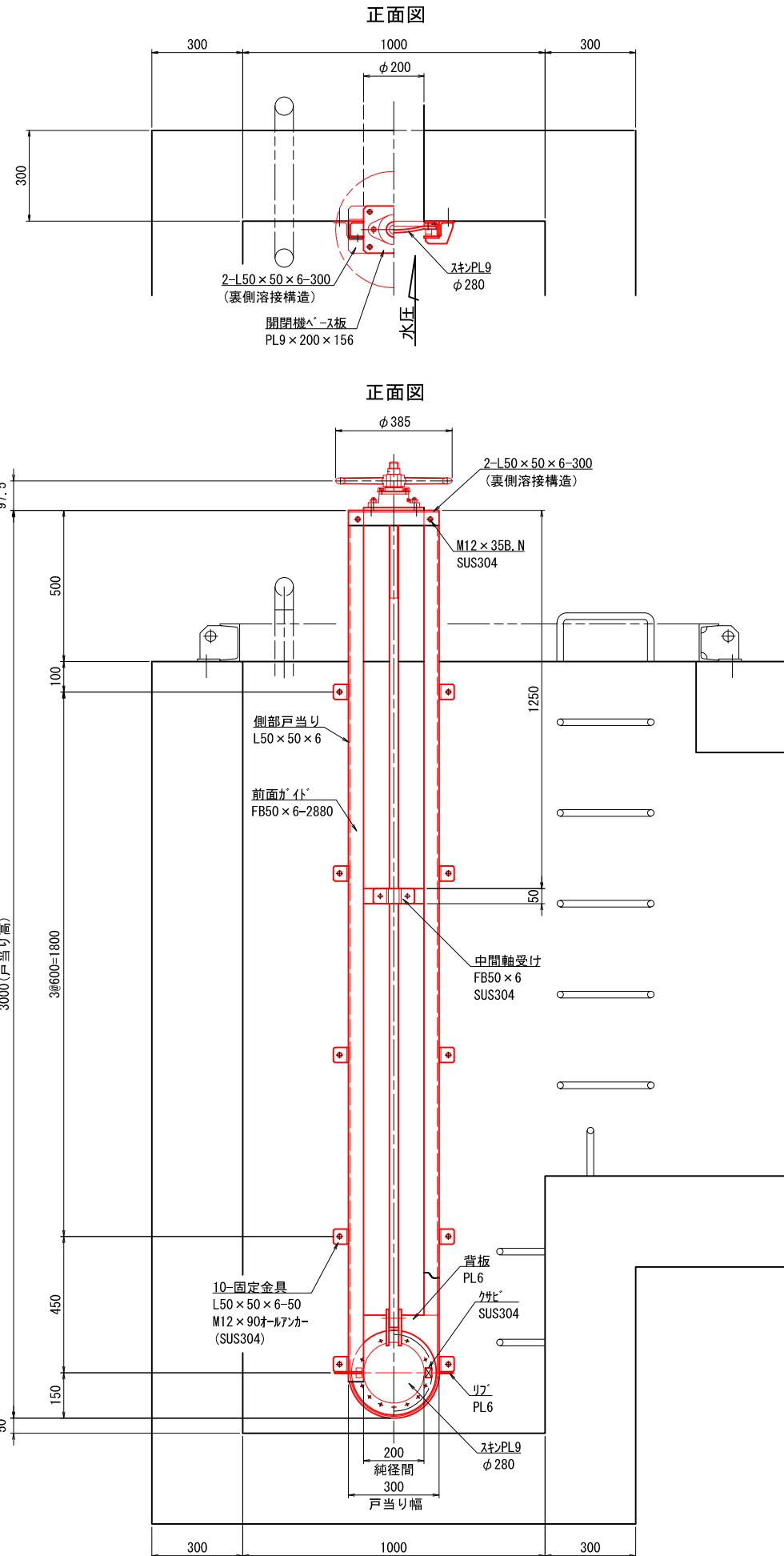


3047
2160

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽鉄筋加工図その2			
縮尺	1:100	図面番号	3-17
測量		主任	技術者
設計		主任	技術者
新潟県糸魚川市			

災害復旧事業 来海沢地区 2160-3047 配水槽 取水ゲート φ200 構造図 縮尺 1:20(1:10)

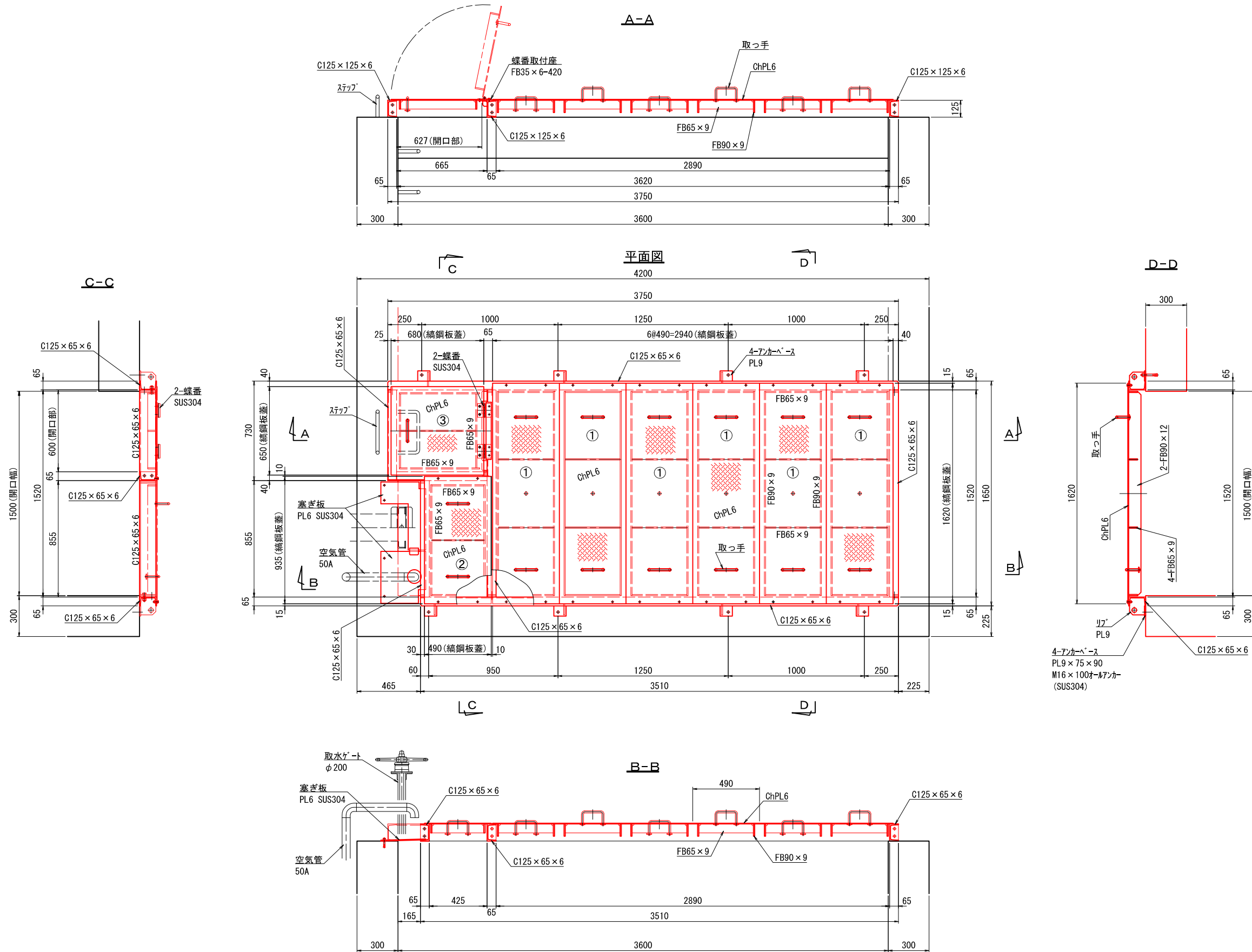
ゲート設計仕様	
型式	鋼製平巻式簡易ゲート
数量	1基
有効径	0.200 m
設計水深	1.900 m(管中心)
操作水深	1.900 m(管中心)
水密方式	後面4方ゴム水密
開閉装置形式	手動1本ハンドル式
腐食代	見込まず
設計基準	鋼構造物計画設計技術指針に準ずる



注記
指示なき材質はSS400とし表面処理を塗装とする

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽 取水ゲート φ200 構造図			
縮尺	1:20 (1:10)	図面番号	3-18
測量		主任	技術者
設計		主任	技術者
新潟県糸魚川市			

災害復旧事業 来海沢地区 2160-3047 配水槽 縞鋼板蓋 構造図 縮尺 1:30



注記
指示なき材質はSS400とし表面処理を溶融亜鉛メッキ(HDZ-50)とする

令和4年度 第2160-3044号 (2160-3047)			
糸魚川市 大字 来海沢 地内			
災害復旧事業 来海沢地区			
配水槽 縞鋼板蓋 構造図			
縮尺	1:30	図面番号	3-19
測量		主任	技術者
設計		主任	技術者
新潟県糸魚川市			