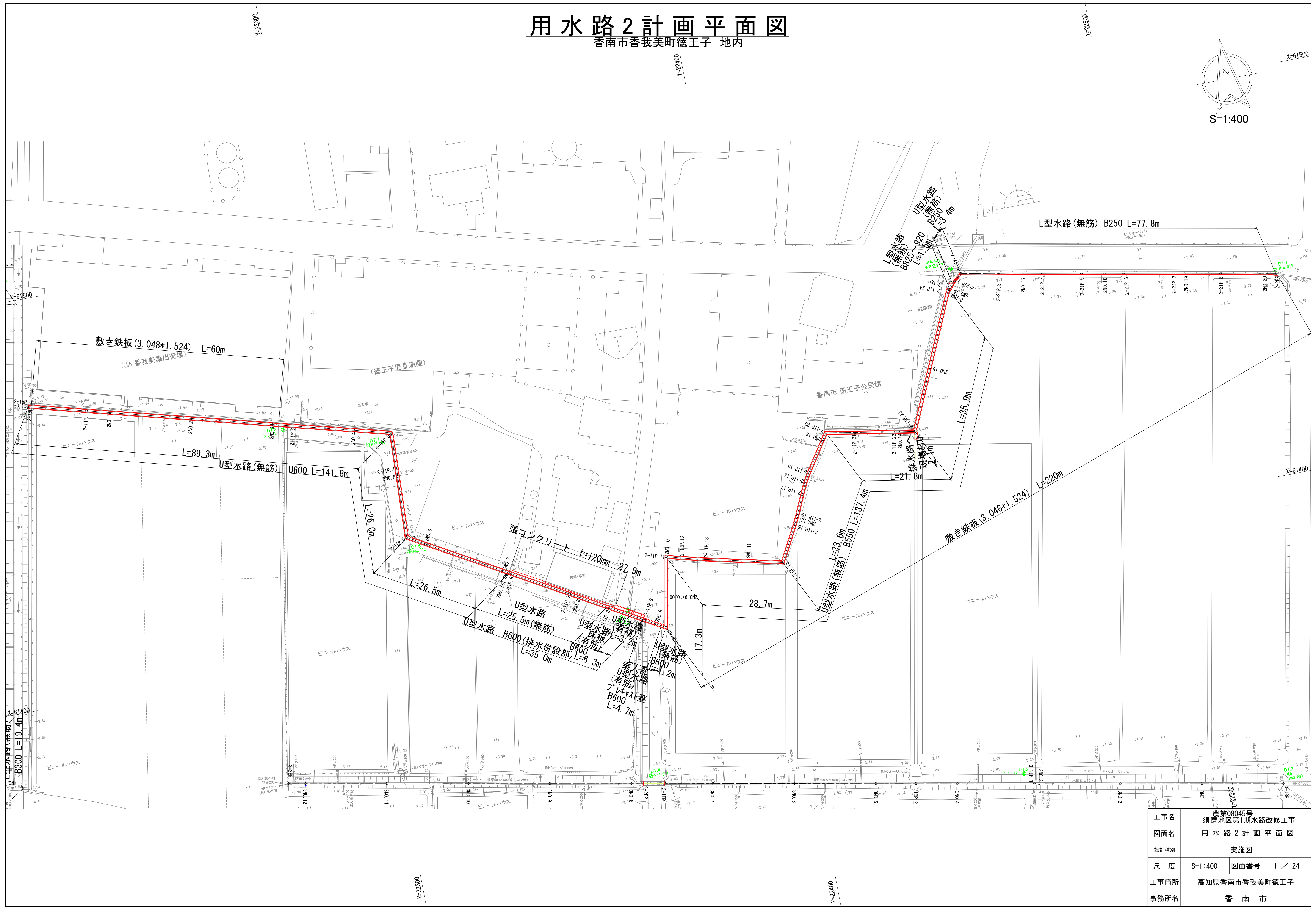
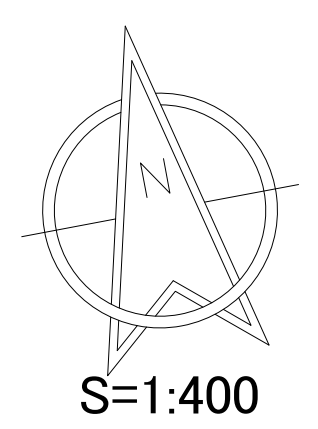


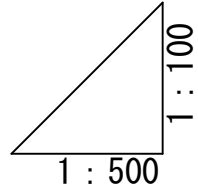
用水路2計画平面図

香南市香我美町徳王子 地内



工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画平面図		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:400	図面番号	1 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

H=1:500
V=1:100



工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路1計画縦断図(1/2)		
設計種別	実施図		
尺 度	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

H=1:500
V=1:100

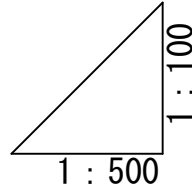
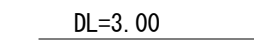
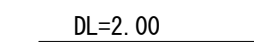
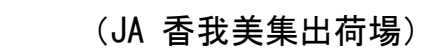
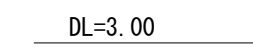
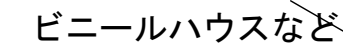


Diagram of a stepped shaft with three segments. Segment 1 (left): length $L=35.76\text{m}$, diameter 3.330 , shear modulus $G=0.930\%$. Segment 2 (middle): length $L=64.38\text{m}$, diameter 3.200 , shear modulus $G=0.201\%$. Segment 3 (right): length $L=15.76\text{m}$, diameter 3.160 , shear modulus $G=0.254\%$.

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画縦断図(2/2)		
設計種別	実施図		
尺 度	H=1:500 V=1:100	図面番号	3 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

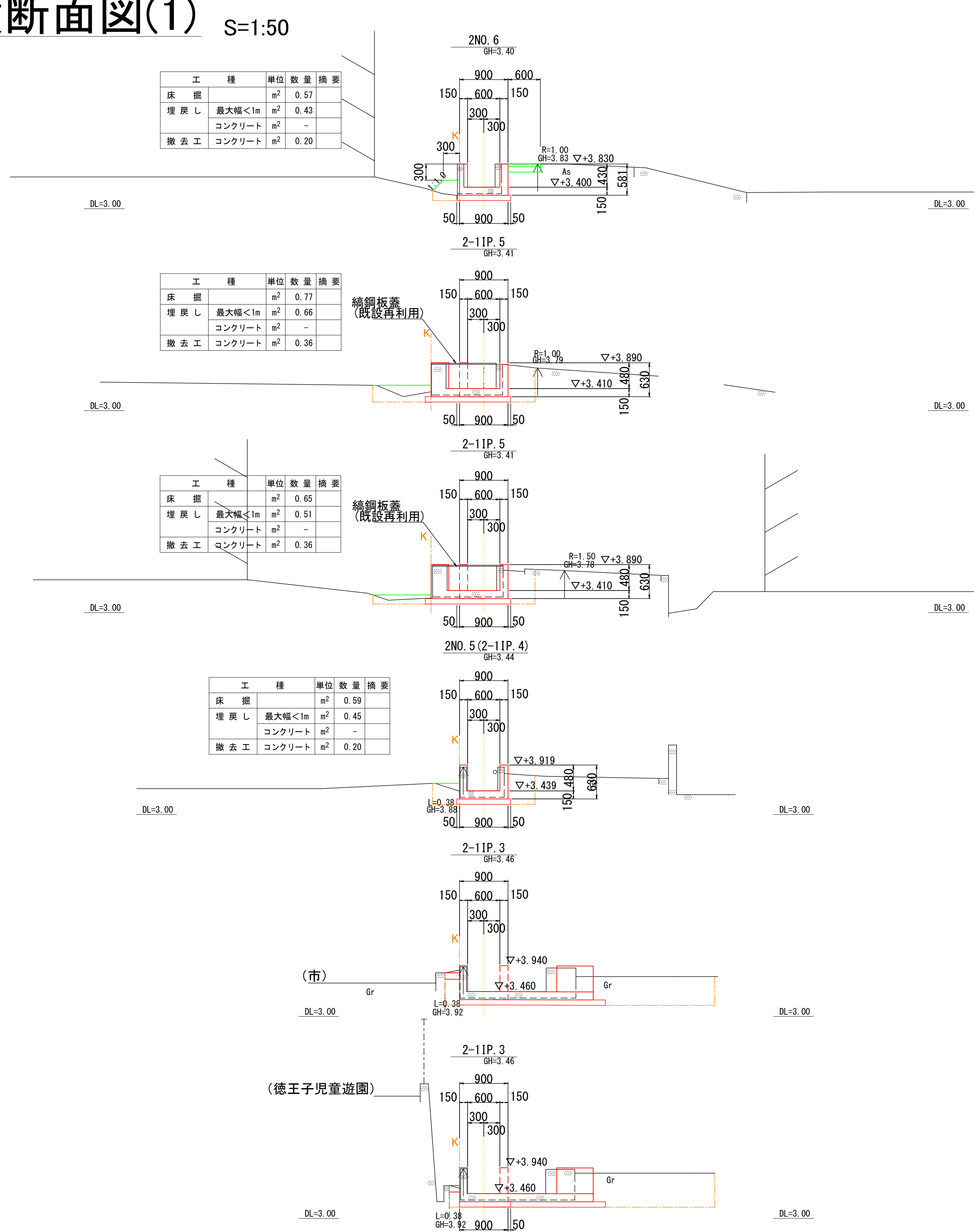
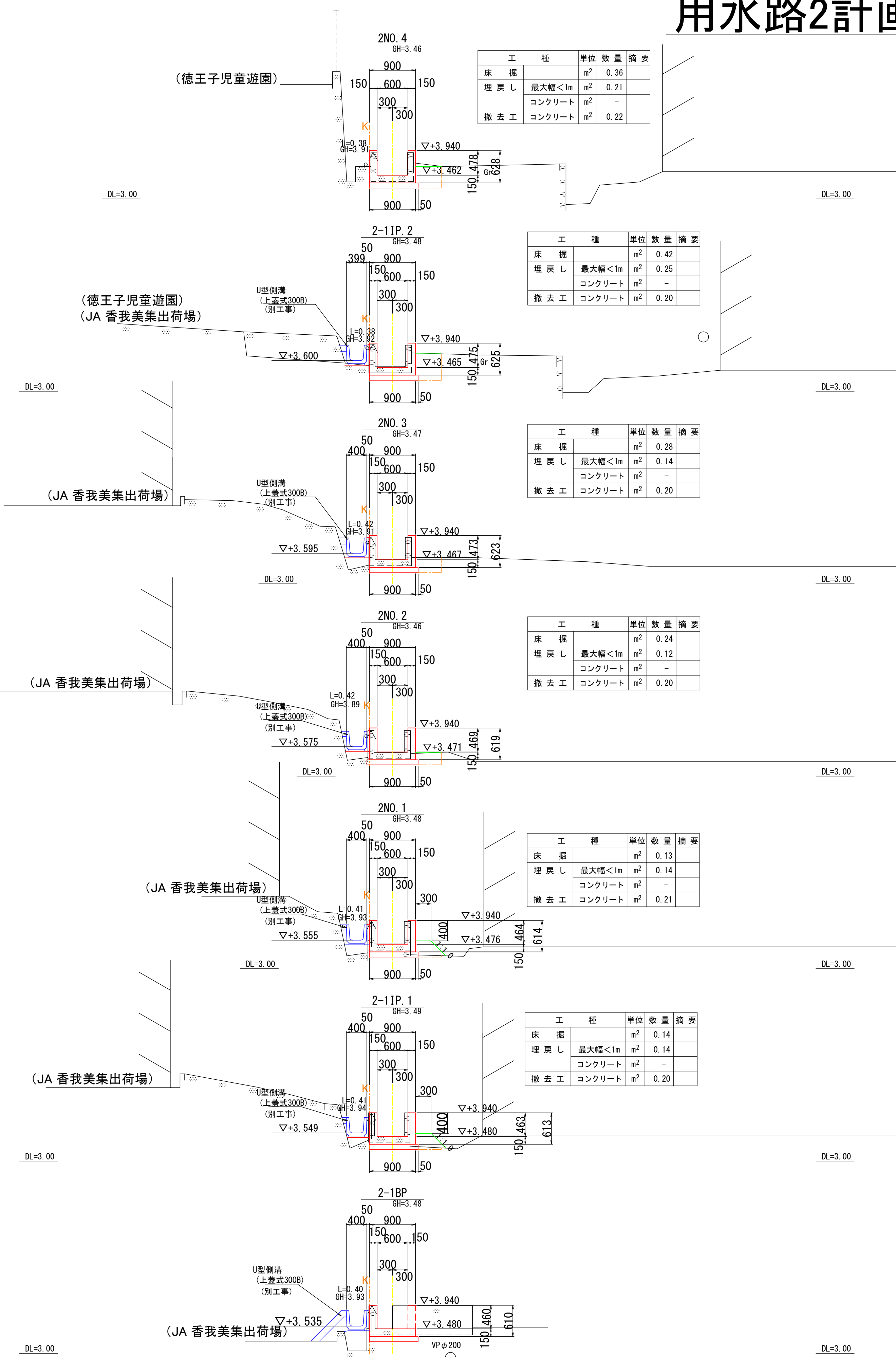
S=1:25



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF1

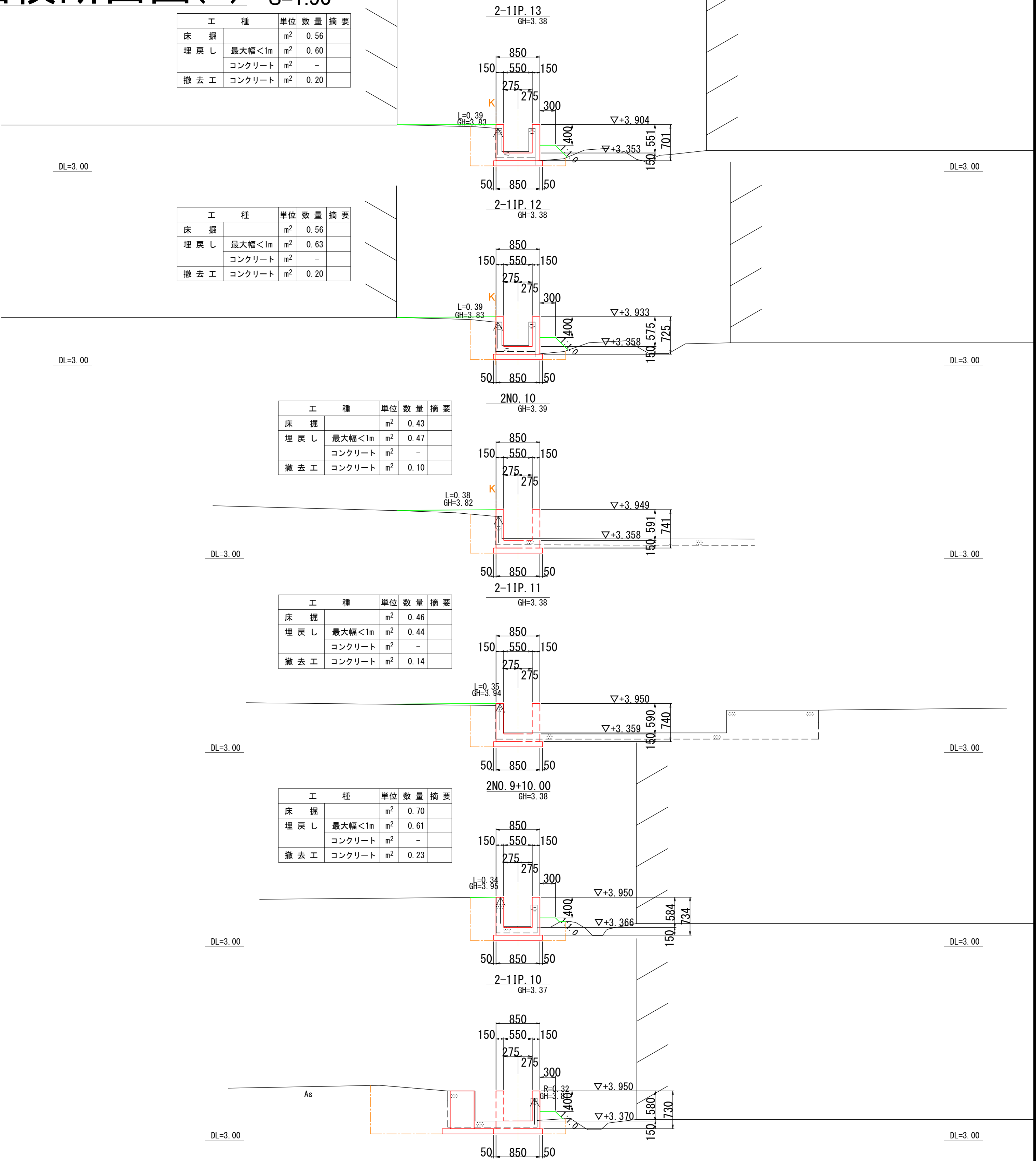
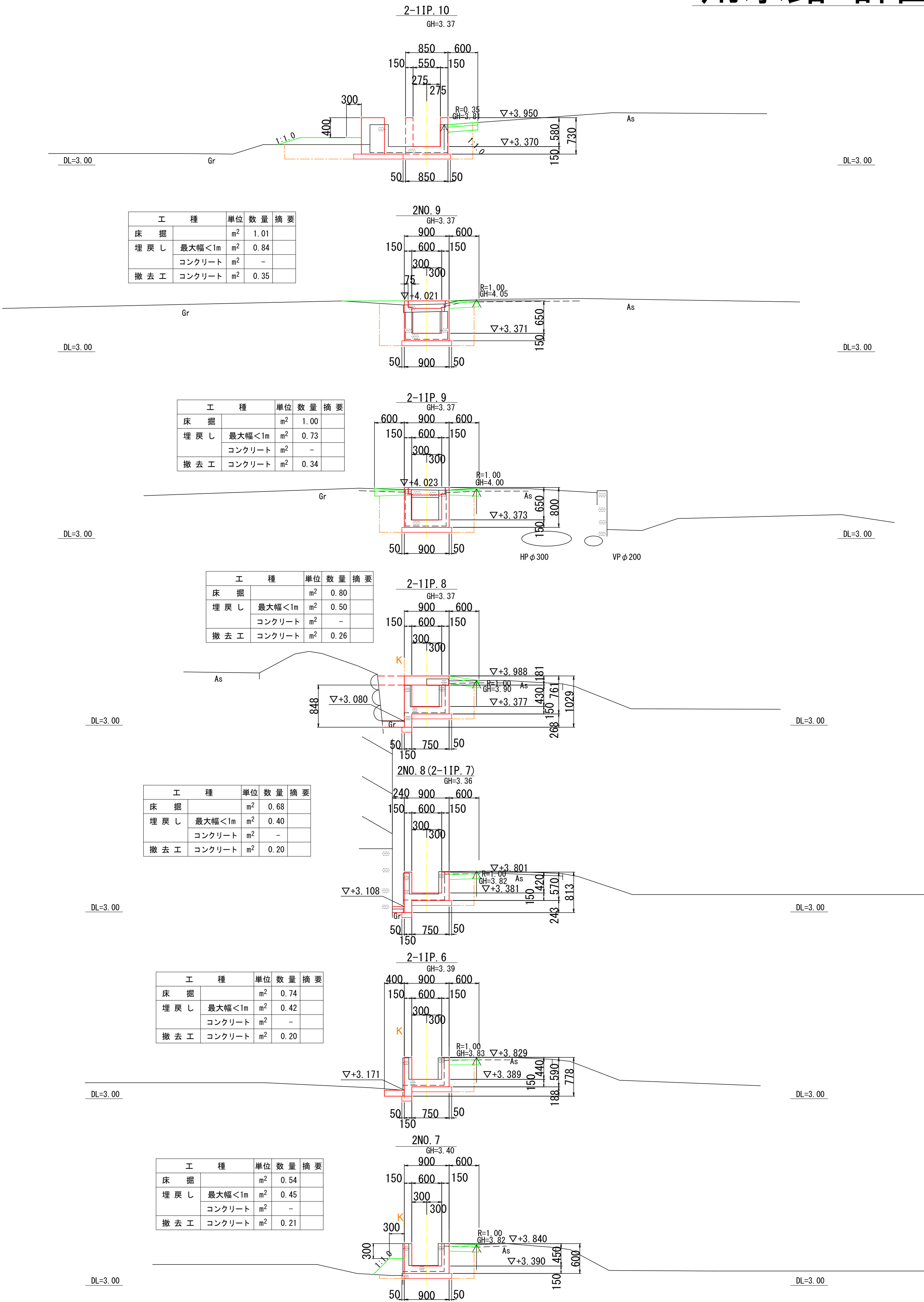
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2標準横断面図		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:25	図面番号	4 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2計画横断面図(1) S=1:50



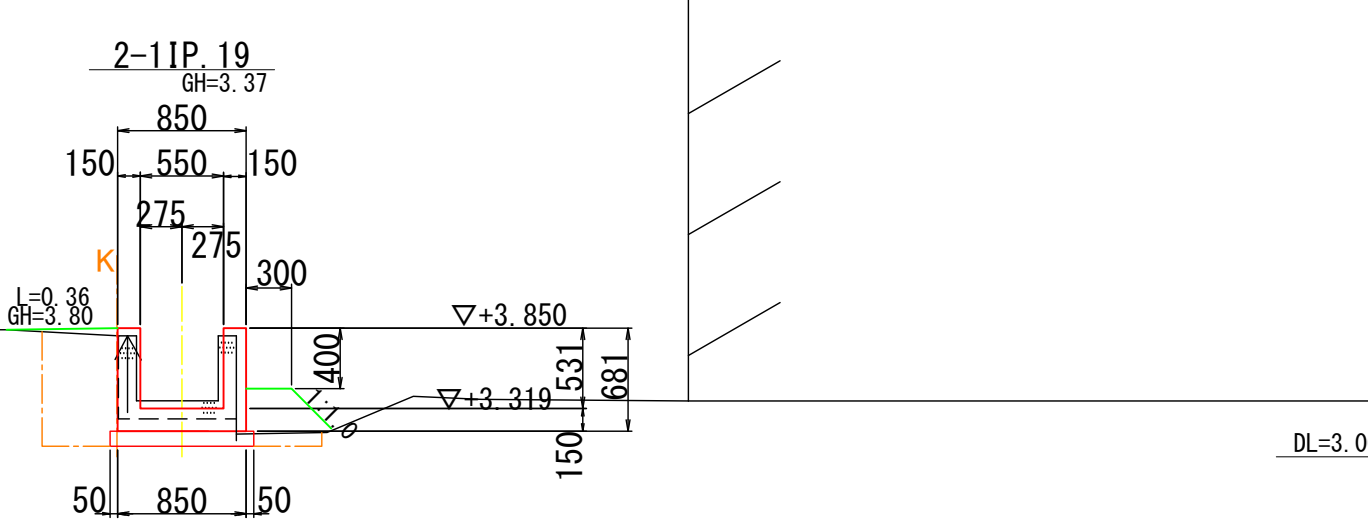
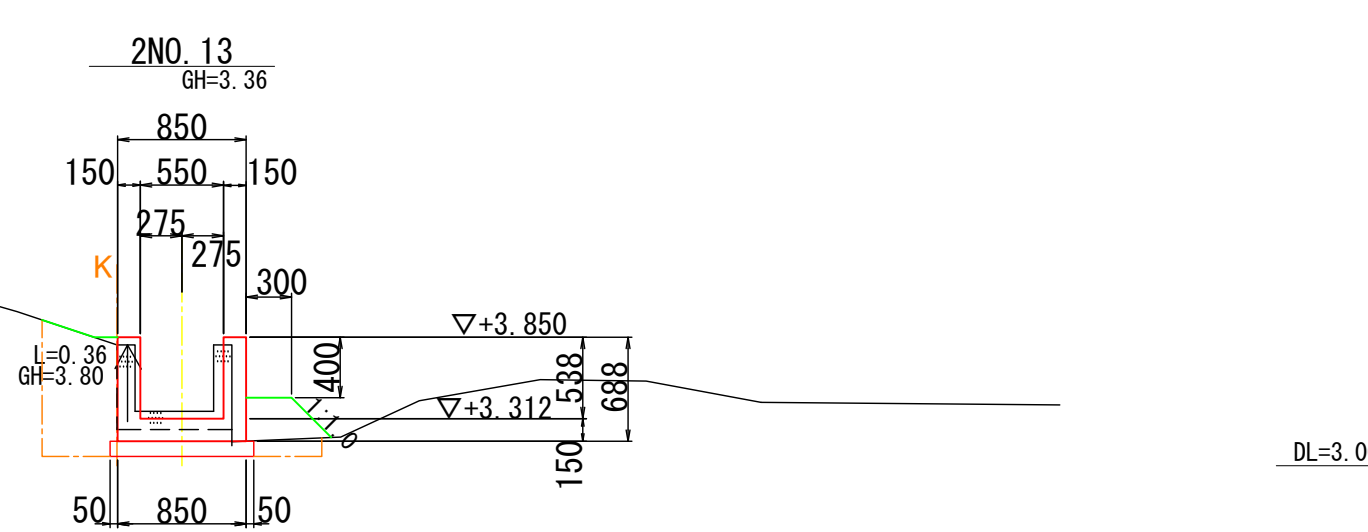
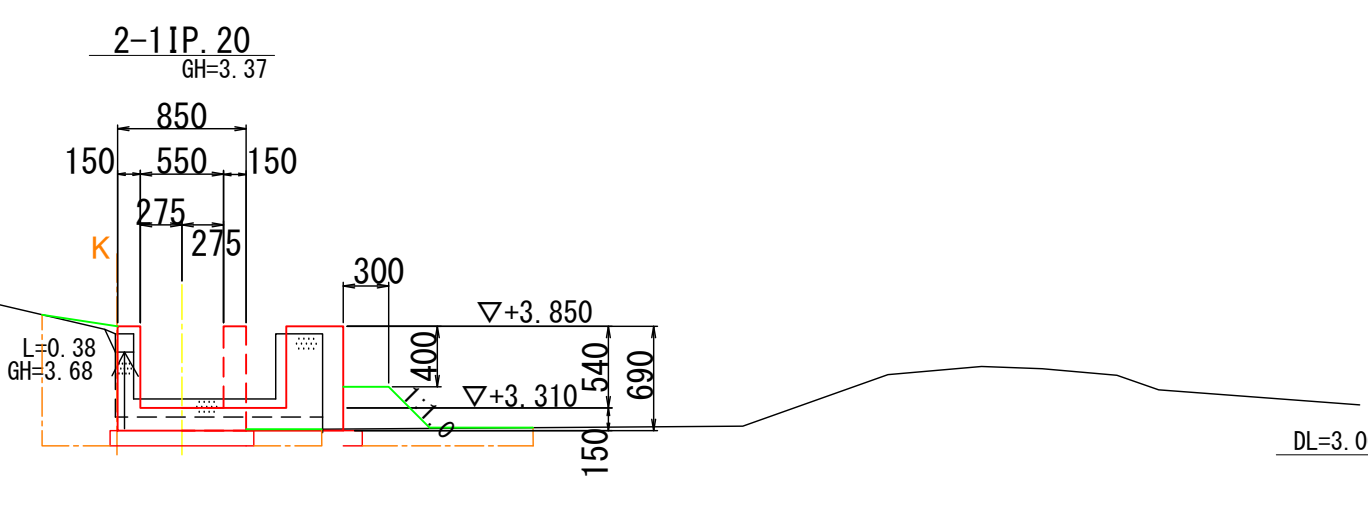
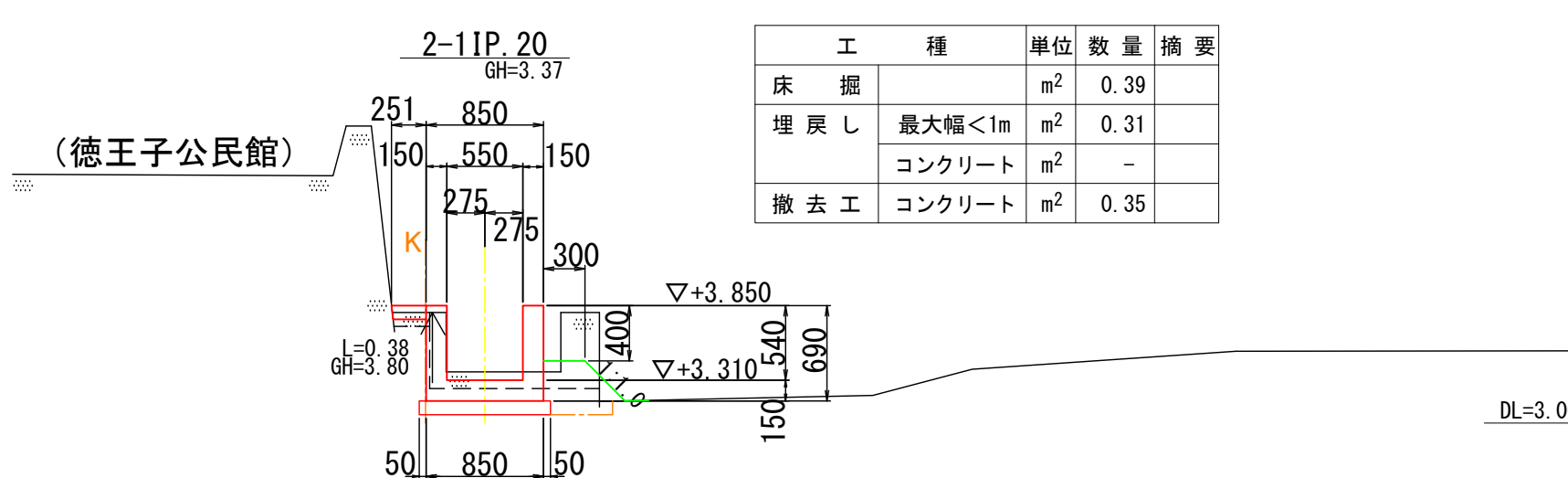
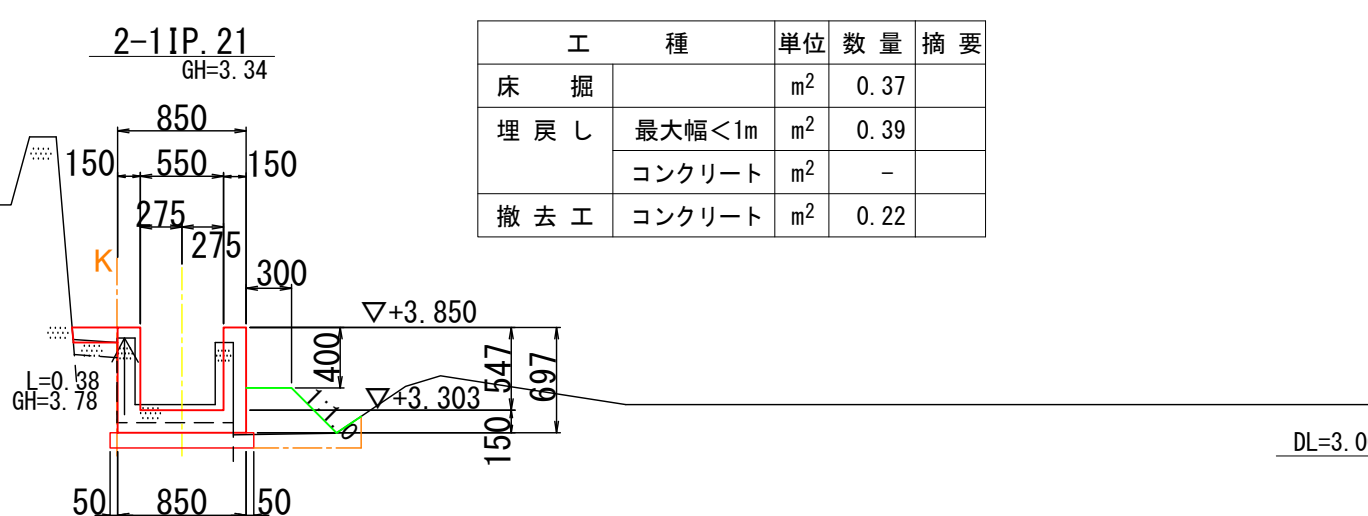
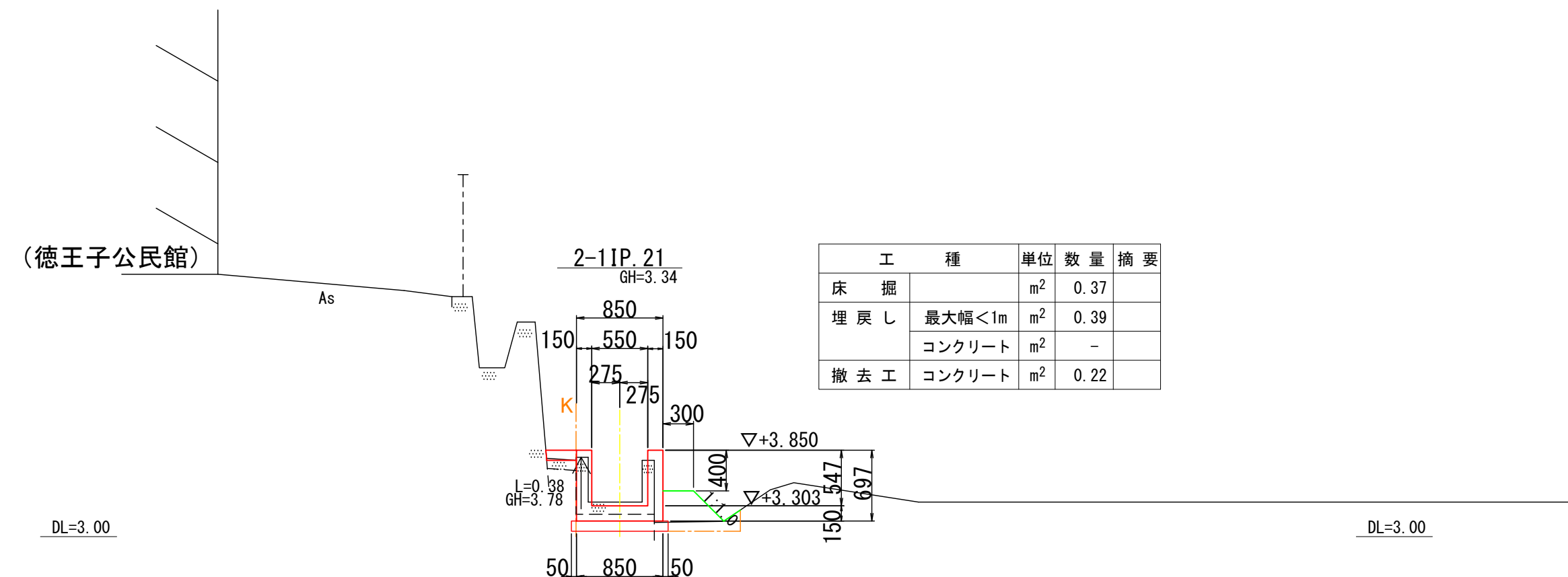
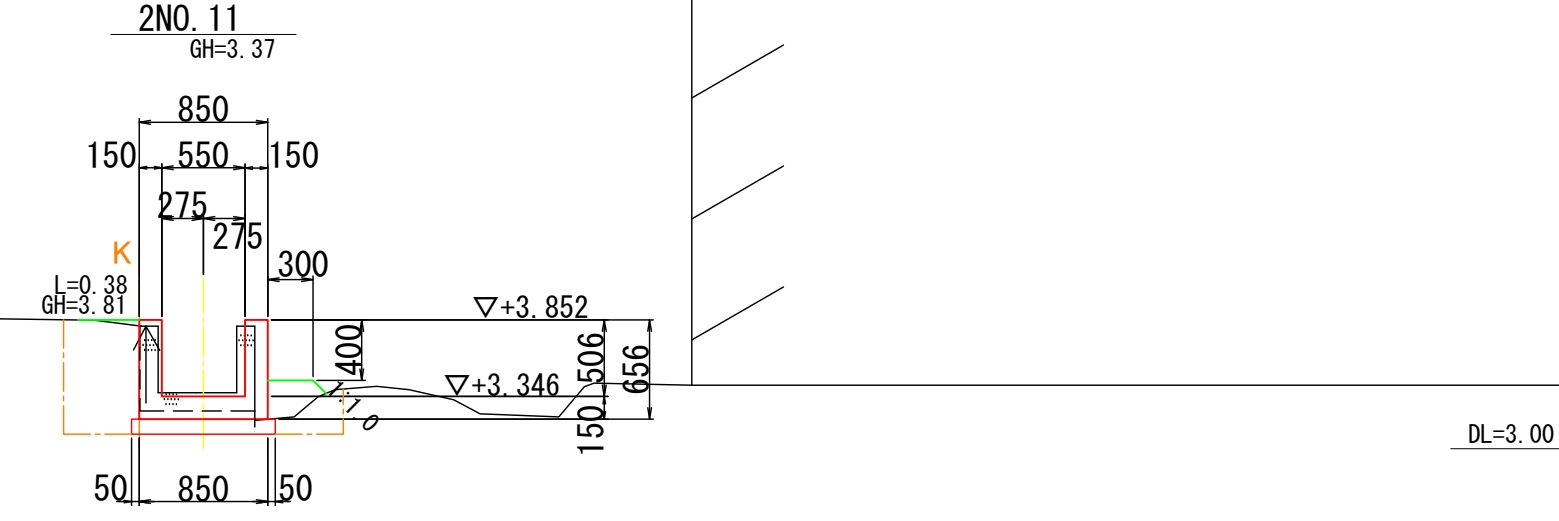
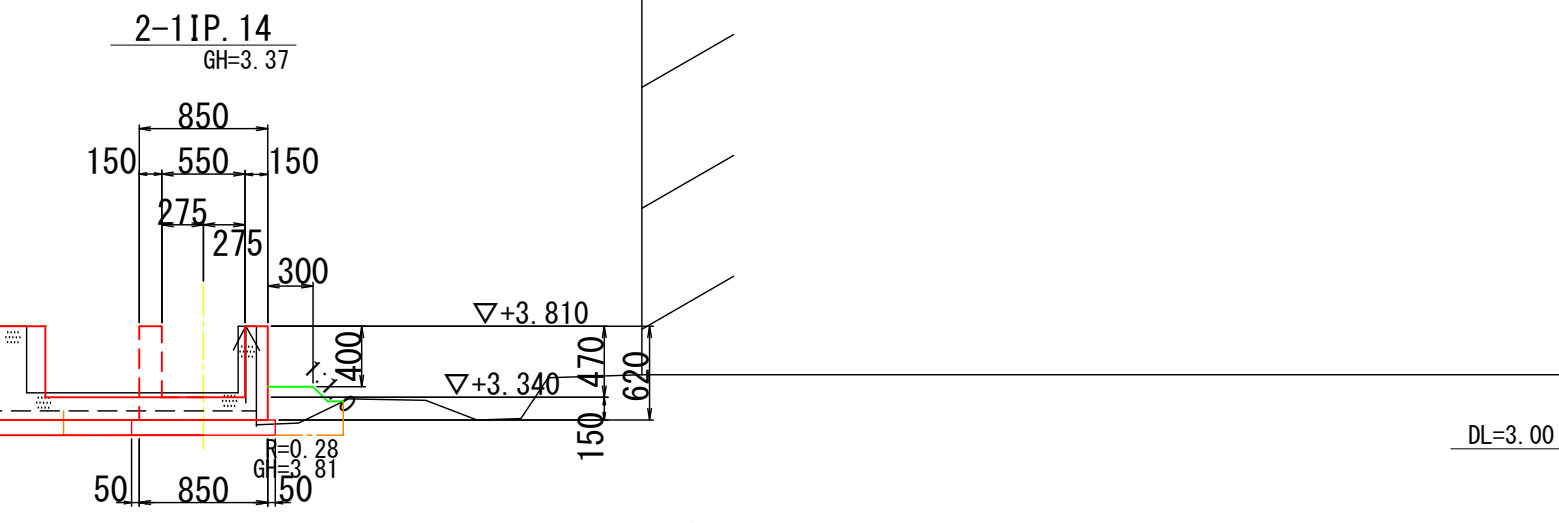
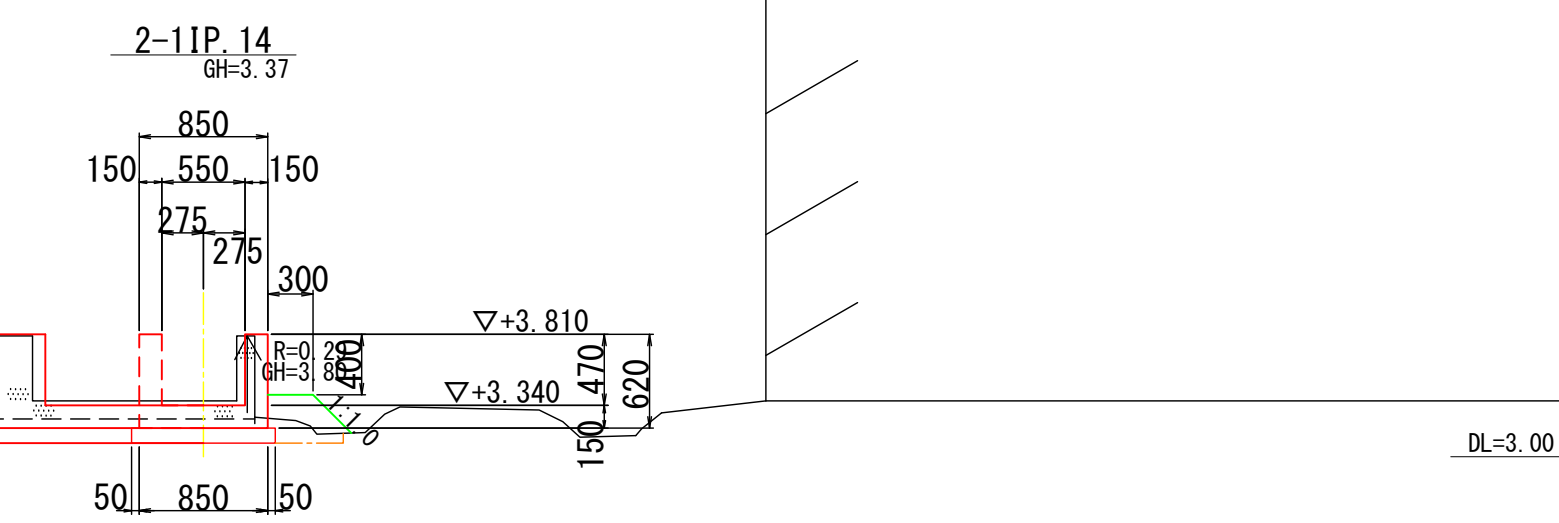
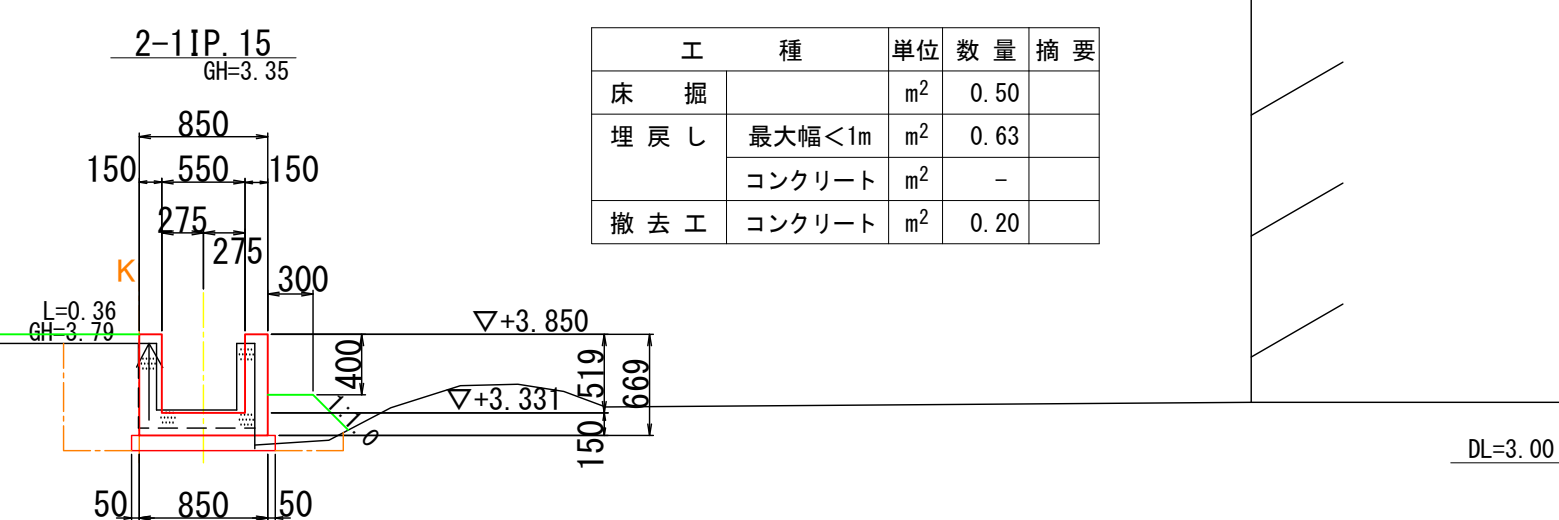
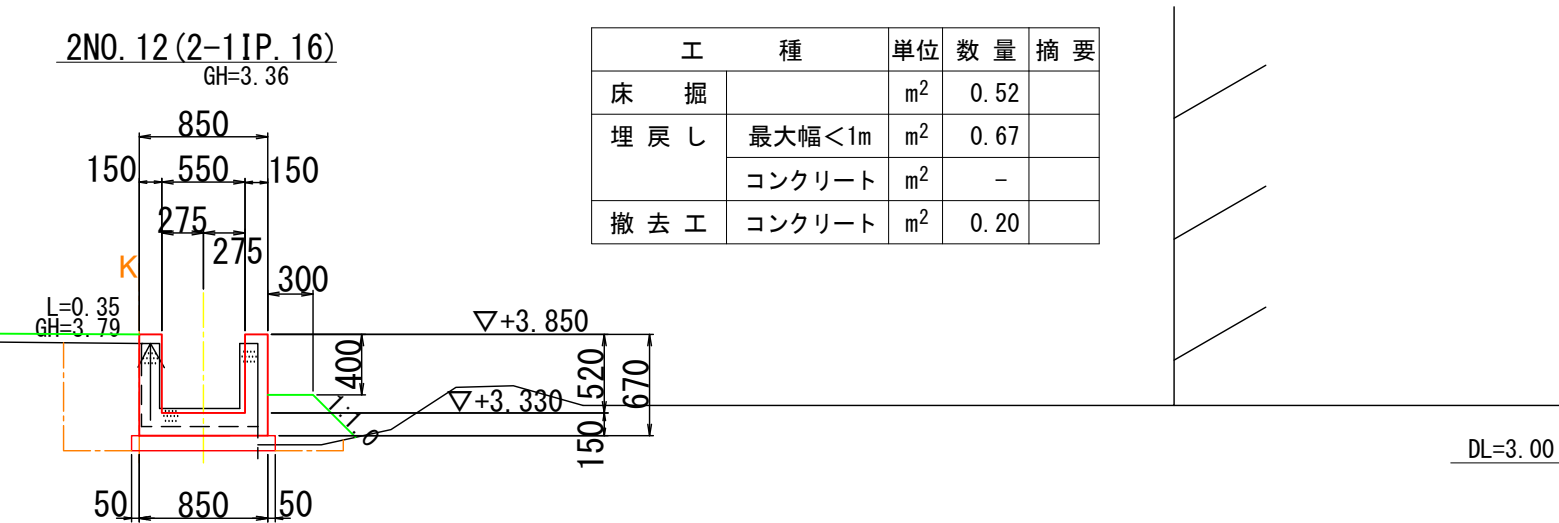
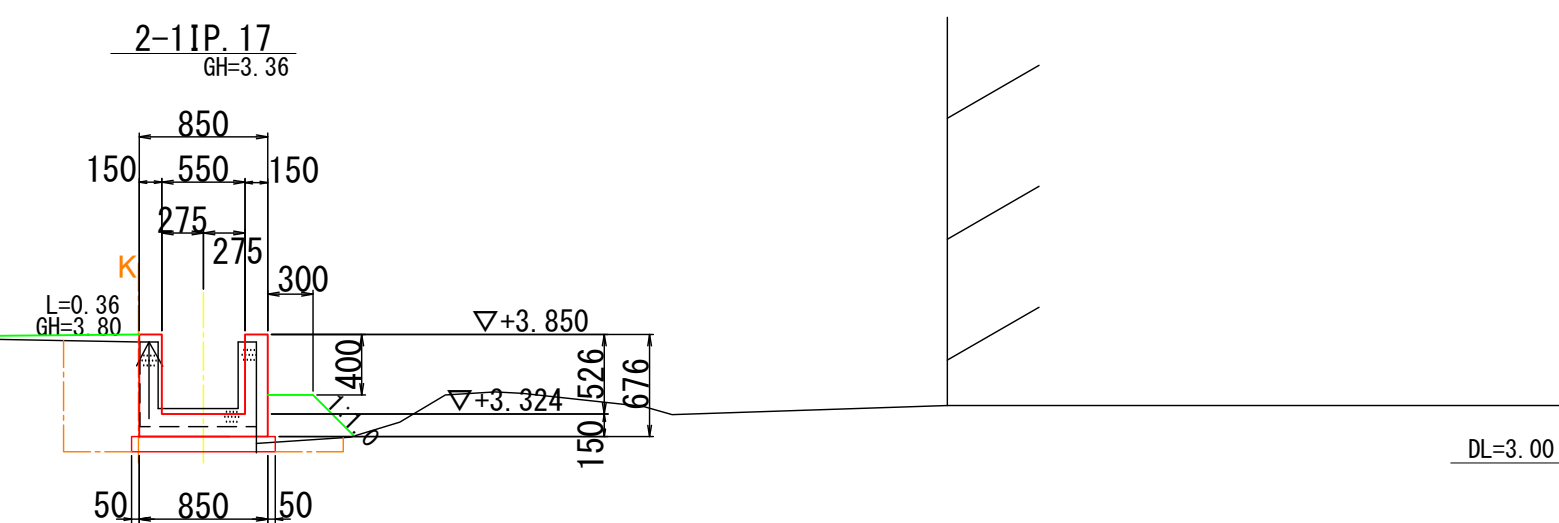
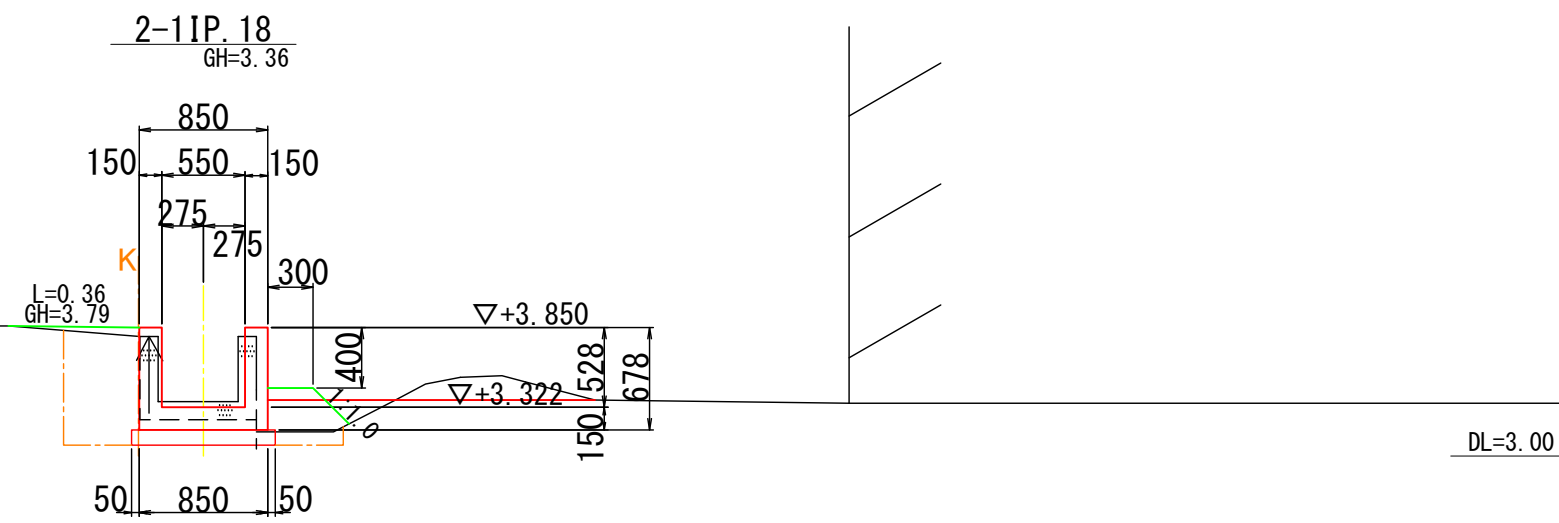
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画横断面図(1)		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:50	図面番号	5 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2計画横断面図(2) S=1:50



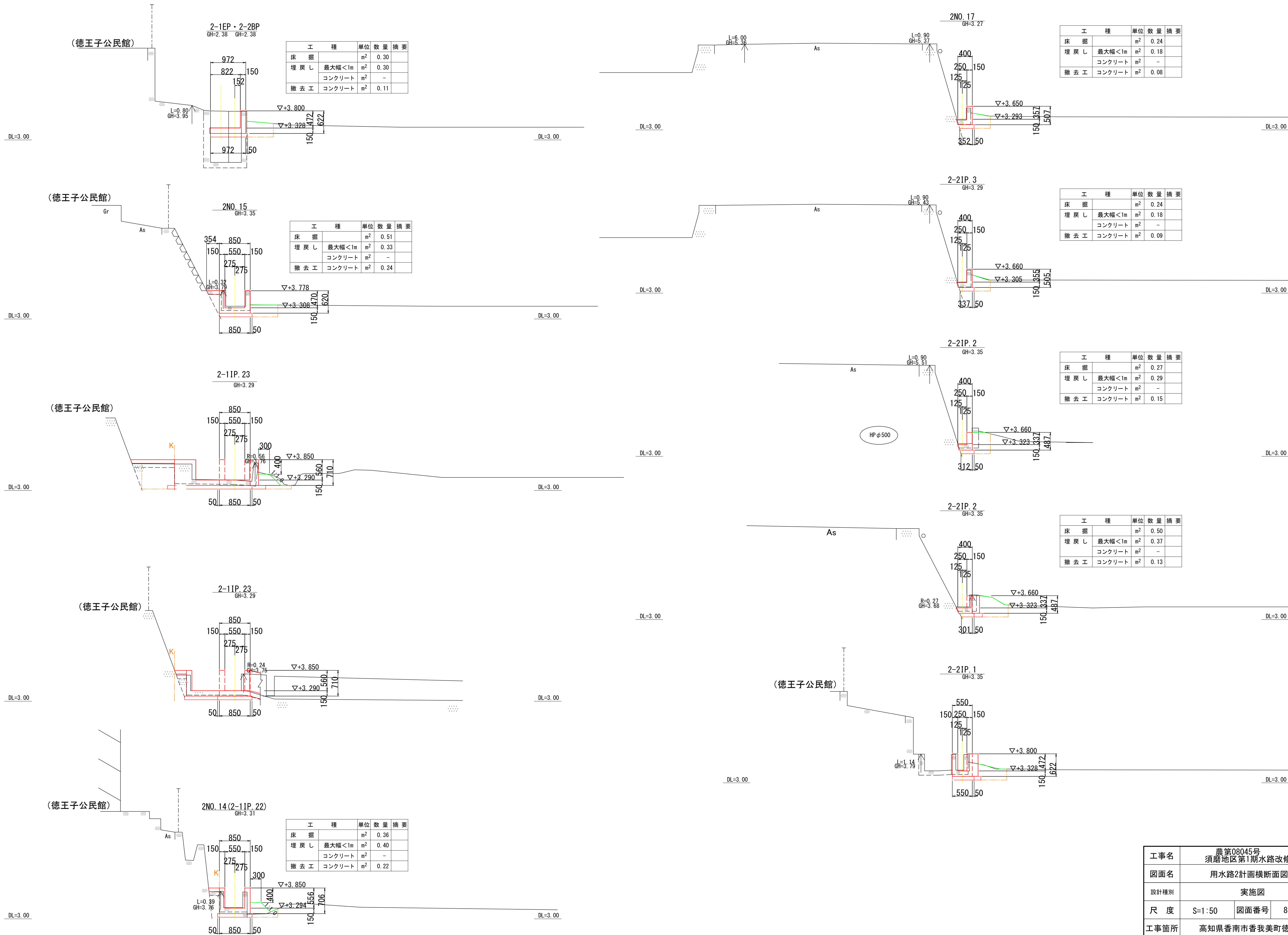
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画横断面図(2)		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:50	図面番号	6 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

S=1:50



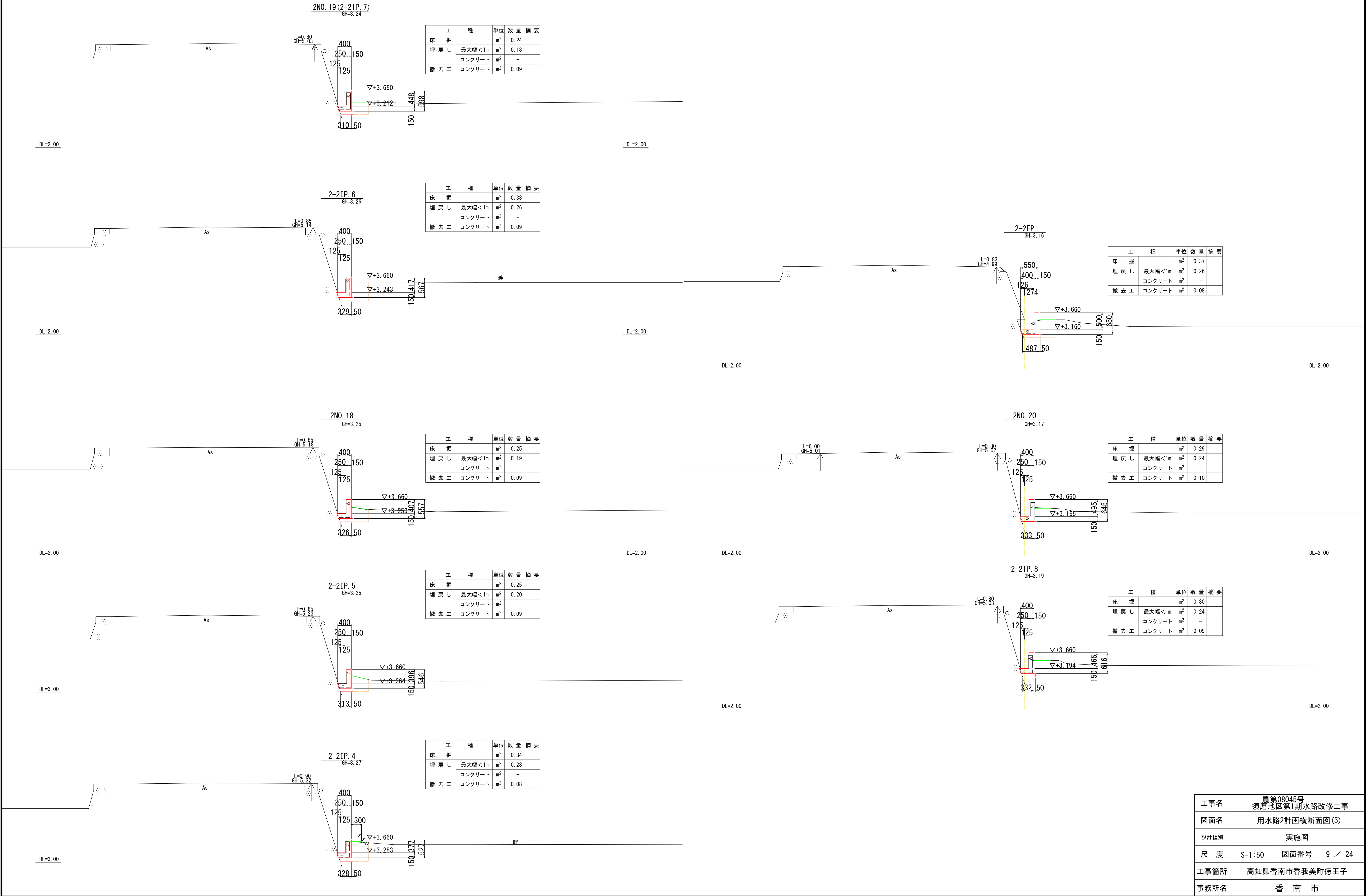
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	水路2計画横断面図(3)		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:50	図面番号	7 / 24
工事箇所	高知県香南市吾我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2計画横断面図(4) S=1:50



工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画横断面図(4)		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:50	図面番号	8 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2計画横断面図(5) S=1:50



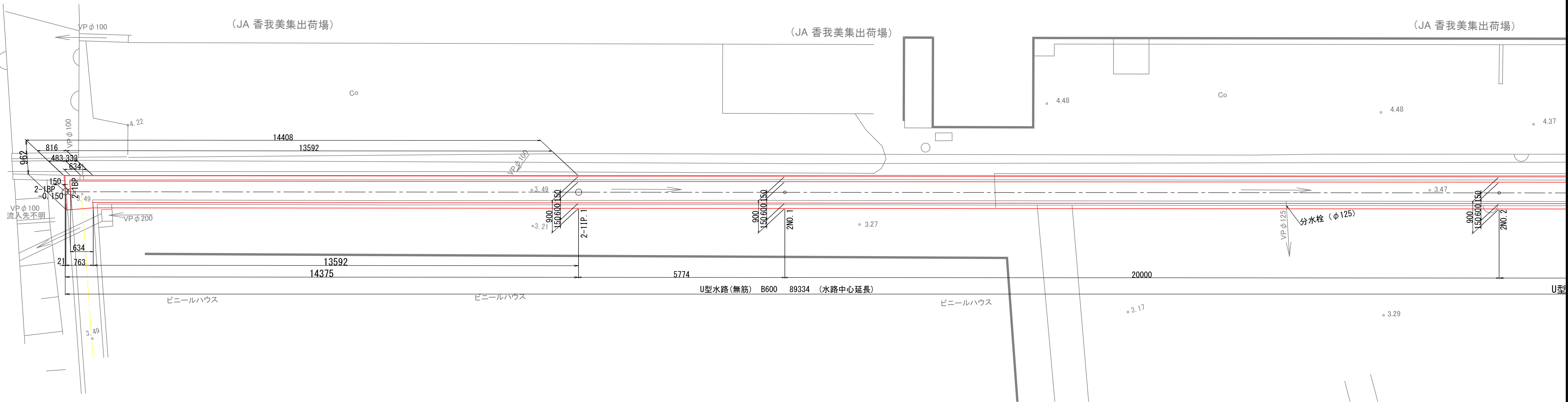
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2計画横断面図(5)		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:50	図面番号	9 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2各部詳細図 1／15

香南市香我美町徳王子 地内

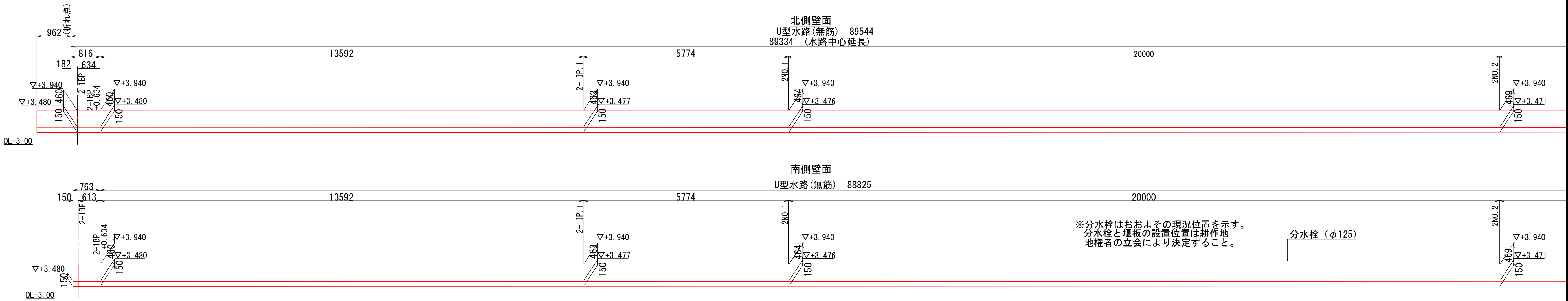
平面図 S=1:60

2-1BP～2NO.2



側壁展開図 S=1:60

2-1BP～2NO.2



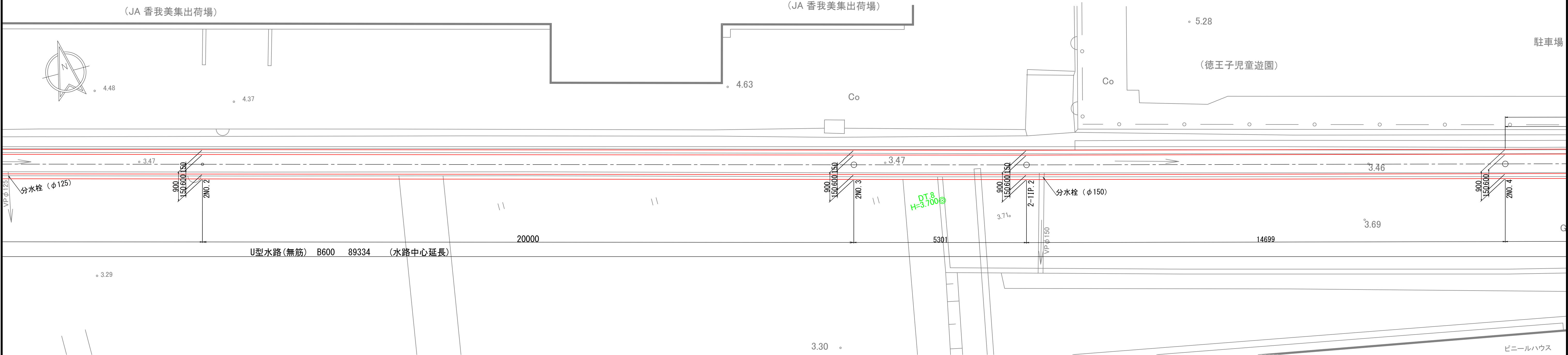
※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 1／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	10 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

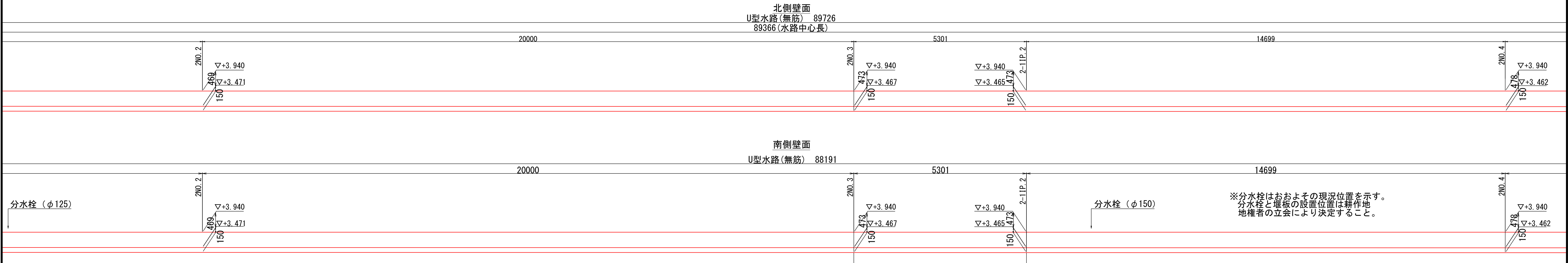
用水路2各部詳細図 2／15

香南市香我美町徳王子 地内

平面図 S=1:60
2NO.2～2NO.4



側壁展開図 S=1:60
2NO.2～2NO.4

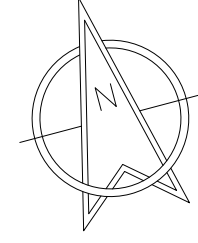


※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 2／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	11 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

香南市香我美町徳王子 地内

2NO.4~2-1IP.3



2NO.4~2-1P.3



2-1IP.3~2-1IP.5



2-1IP.3~2-1IP.5



※分水栓はおおよその現況位置を示す。
分水栓と堰板の設置位置は耕作地
地権者の立会により決定すること。

西側壁面

※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 3/15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	12 / 24
工事箇所	高知県香南市香美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

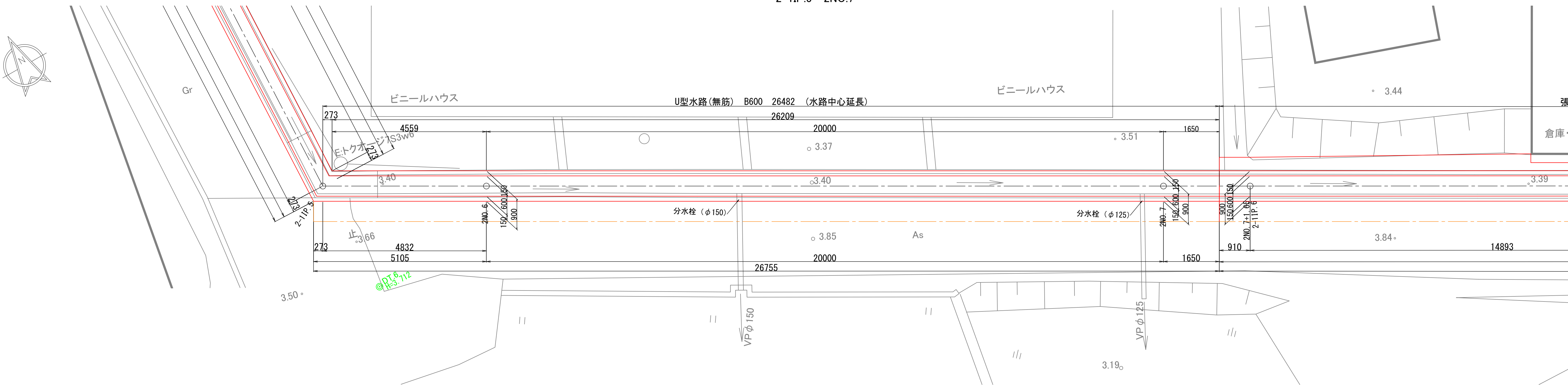
用水路2各部詳細図 4／15

香南市香我美町徳王子 地内

平面図

S=1:60

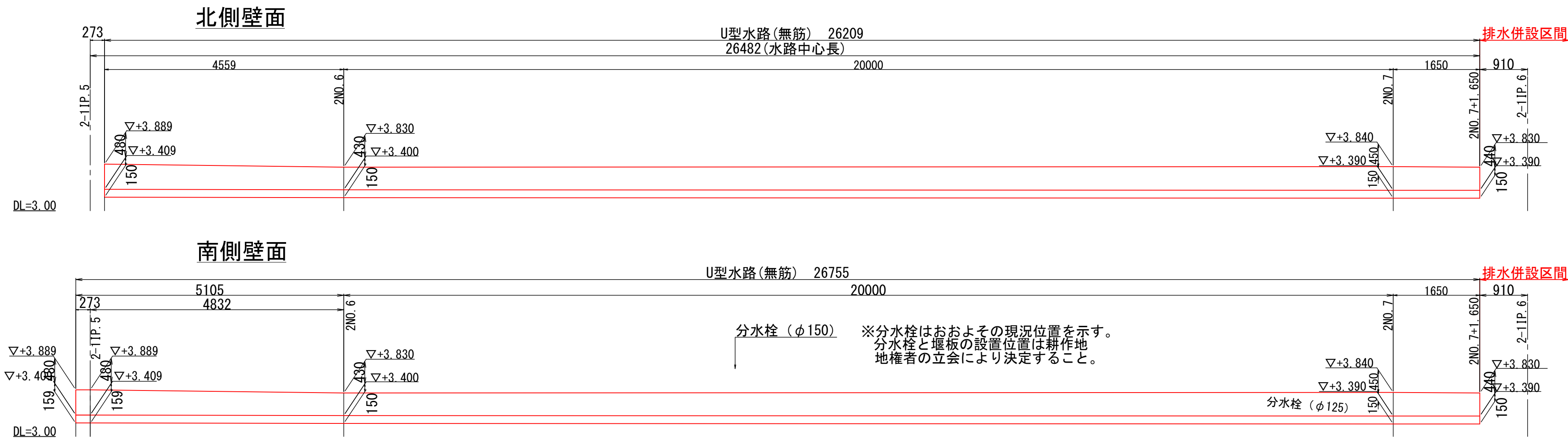
2-1IP.5~2NO.7



側壁展開図

S=1:60

2-1IP.5~2NO.7



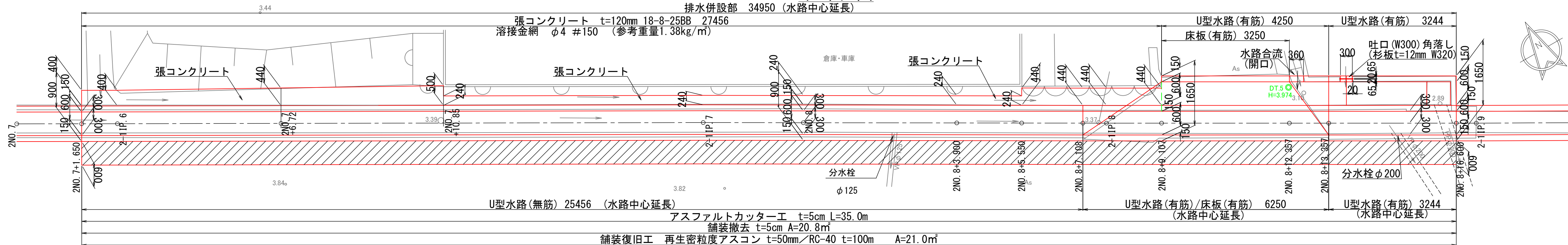
※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 4／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	13 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

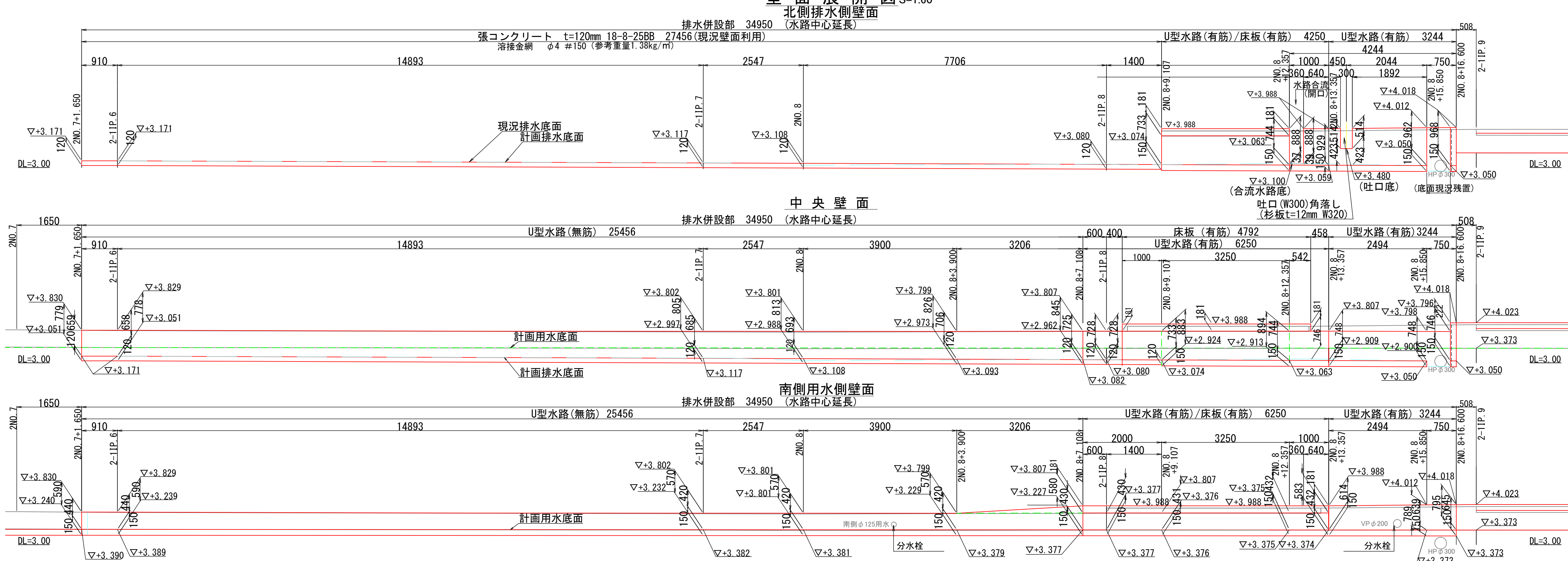
用水路2各部詳細図 5／15

排水併設区間 2NO.7+1.650~2NO.8+16.600

平面図 S=1:60

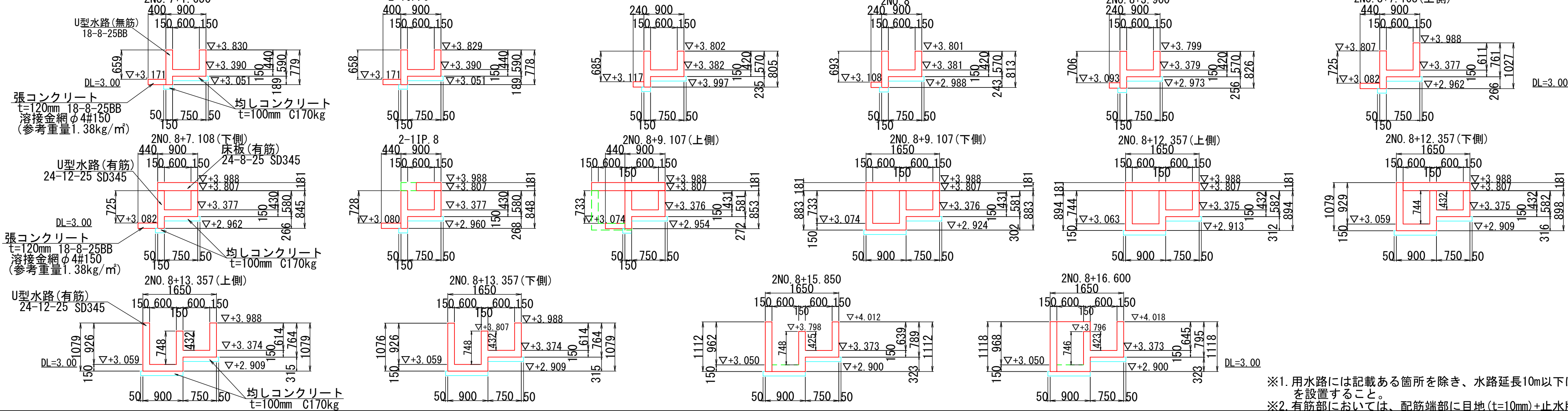


壁面展開図 S=1:60



横断面図 S=1:60

無筋: 2NO.7+1.650~2NO.8+7.108 / 有筋: 2NO.8+7.108~2NO.8+16.600



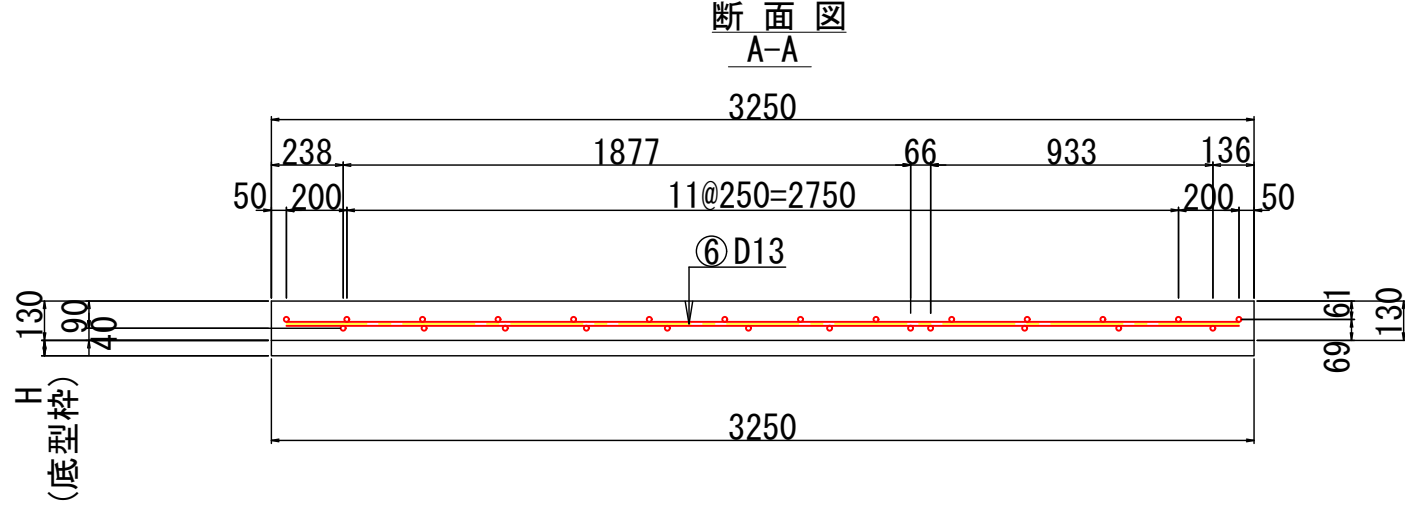
※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地 (t=10mm) + 止水版 (FF100) を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地 (t=10mm) + 止水版 (FF100) を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事
図面名	用水路2各部詳細図 5／15
設計種別	実施図
尺度	S=1:60 図面番号 14 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子
事務所名	香 南 市

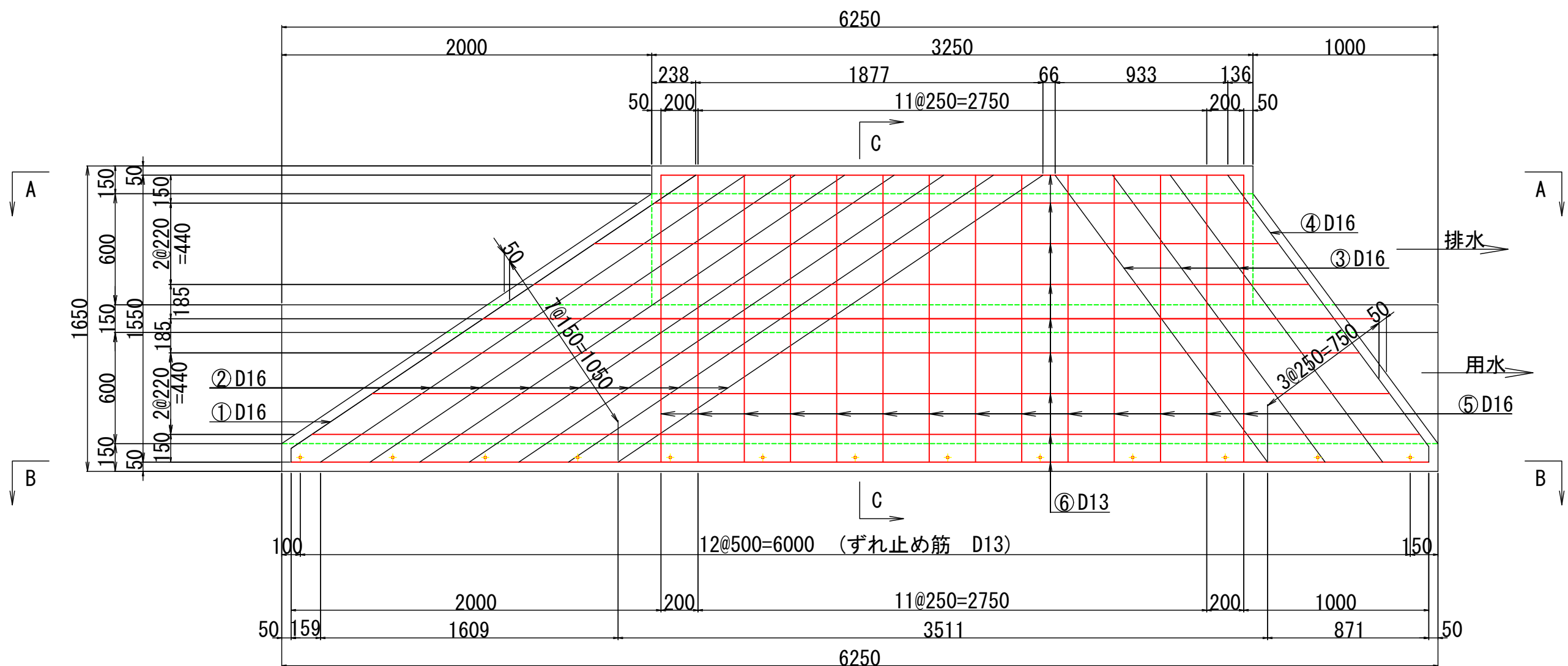
用水路2各部詳細図 6／15

排水併設区間 S=1:25
2NO.8+7.108~12.357 (床板部 有筋)

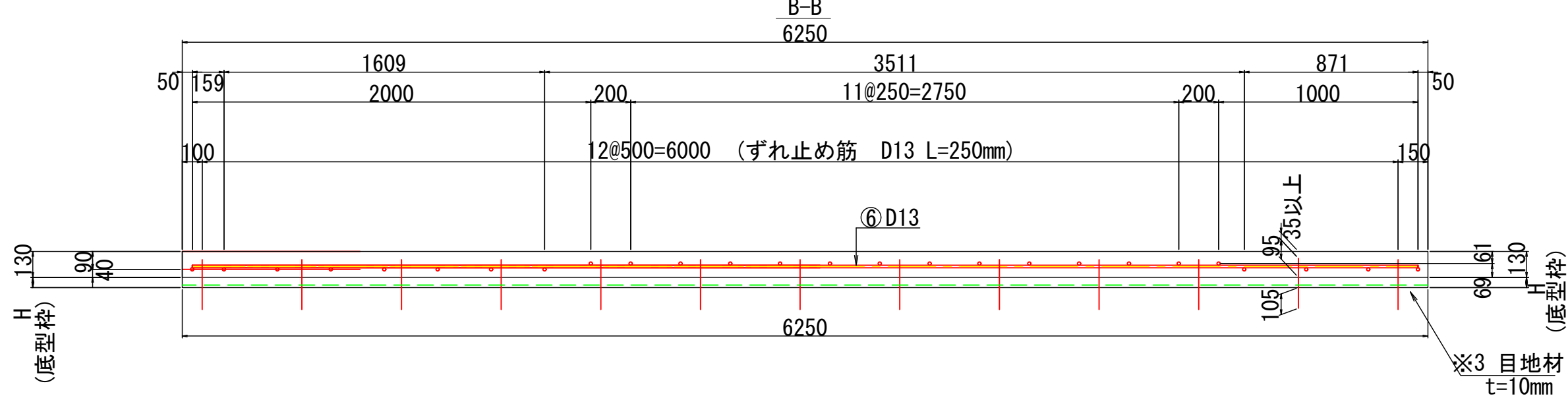
配筋図 S=1:25



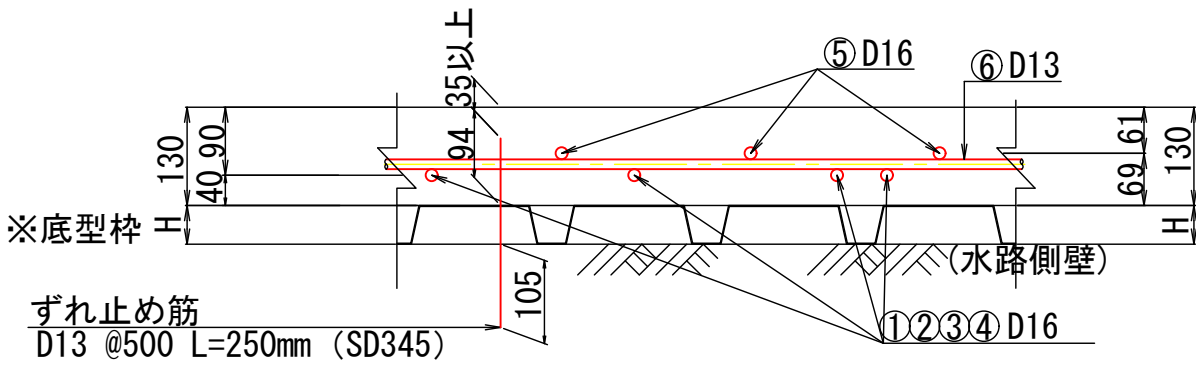
平面図



断面図 B-B



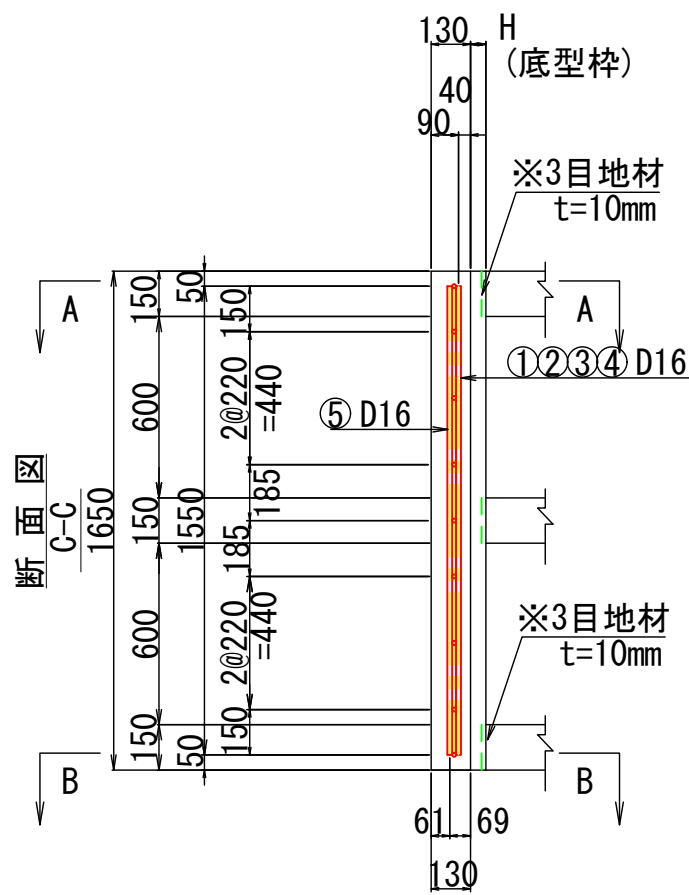
かぶり拡大図 S=1:10



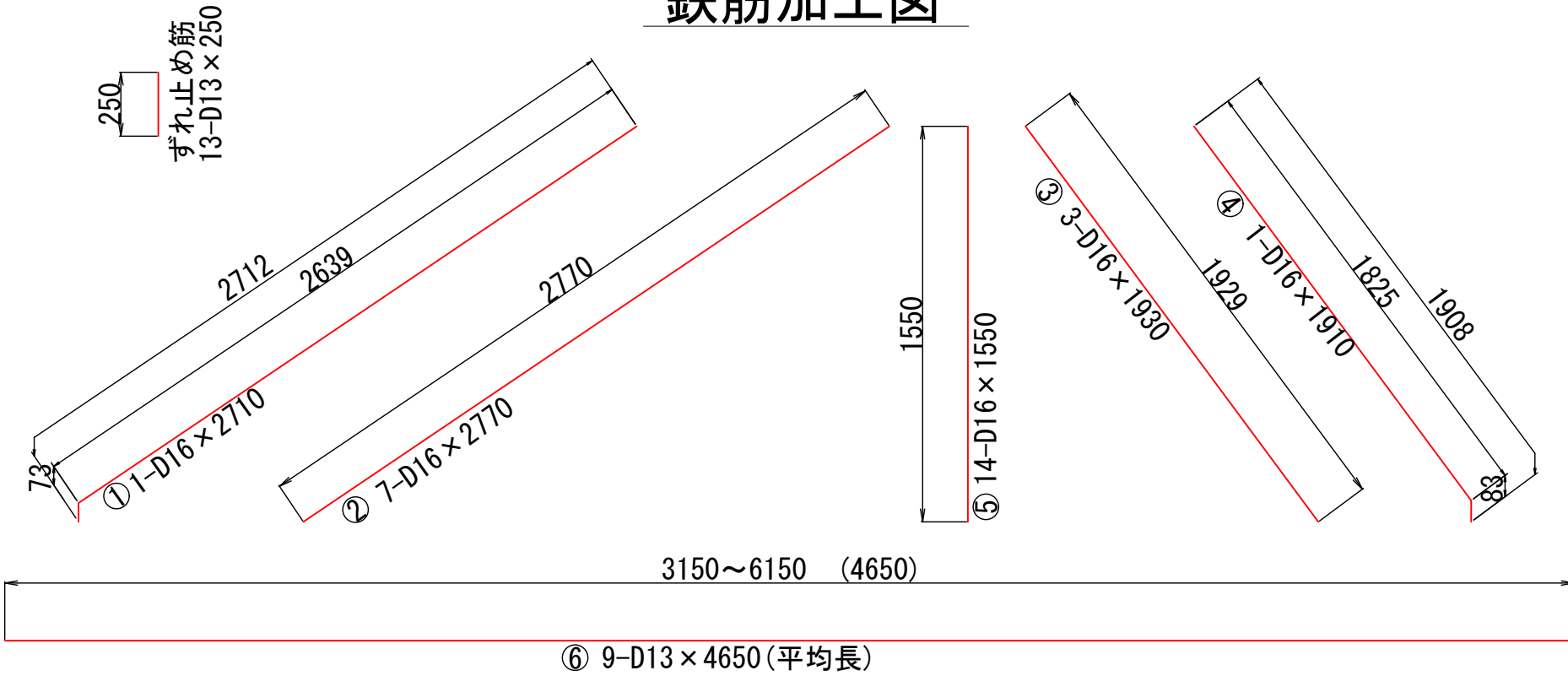
※1. 底型枠に残存型枠(鋼製デッキプレート)を用いる場合は
H=51.2mm t=1.2mm 8.21kg/m²

※2. 前後の高さ調整は、アスファルト舗装で調整の事。

※3. 水路天端の上に直接、床板を緩衝材なしに設置する場合は、
目地材(瀝青繊維質t=10mm)を設置する事。



鉄筋加工図



鉄筋表

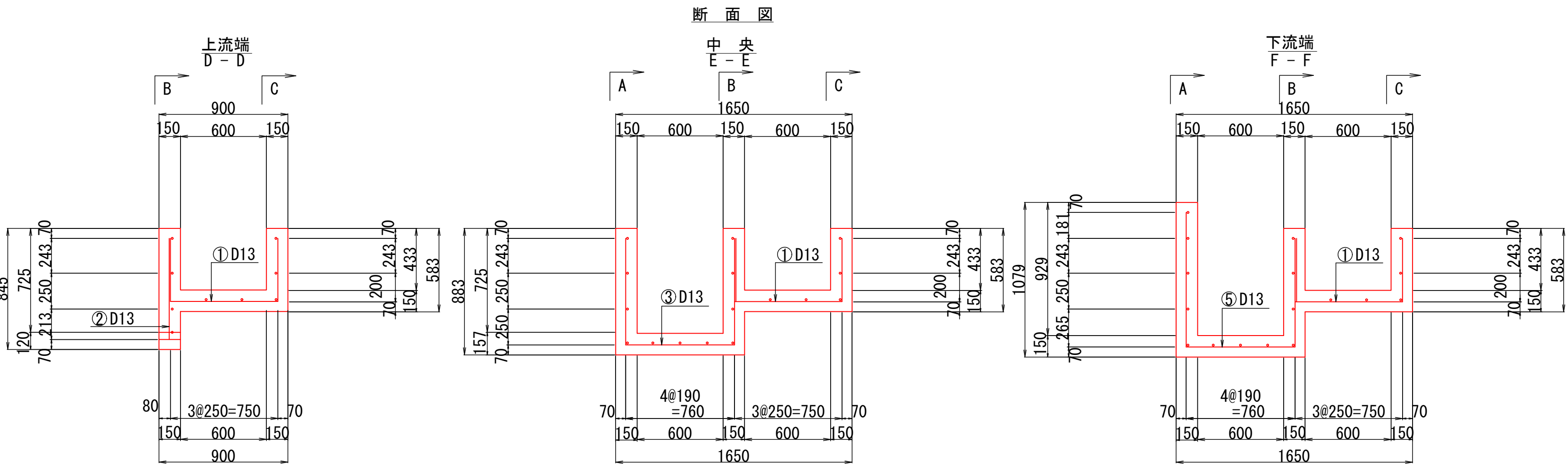
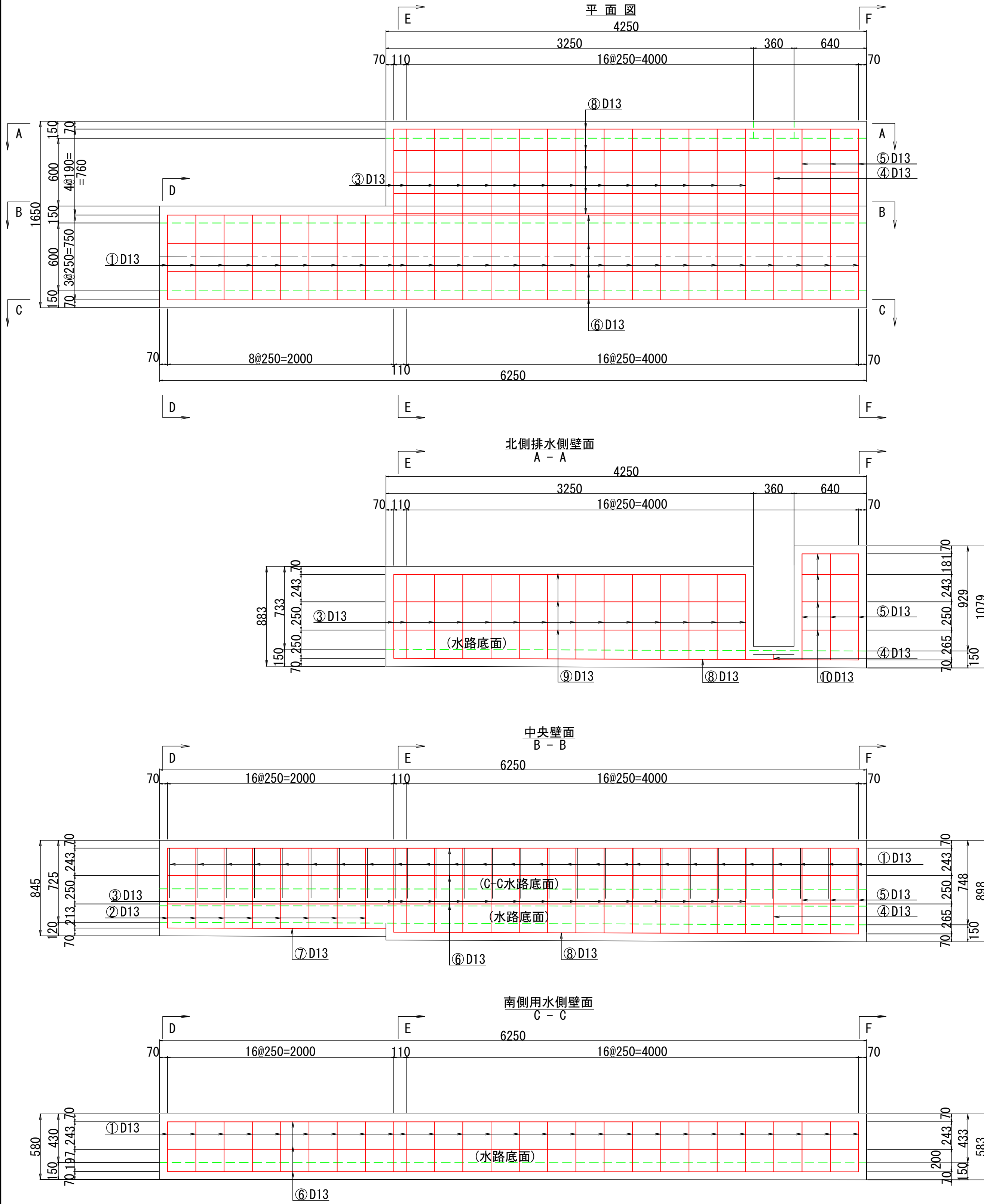
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D16	2710	1	1.56	4.23	4	—
②	〃	2770	7	〃	4.32	30	—
③	〃	1930	3	〃	3.01	9	—
④	〃	1910	1	〃	2.98	3	—
⑤	〃	1550	14	〃	2.42	34	—
⑥	D13	4650	9	0.995	4.63	42	(平均長)
ずれ止め筋	〃	250	13	〃	0.25	3	—
						D16 80 kg	
						D13 45 kg	
						合計 125 kg SD345	

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 6／15		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:25	図面番号	15 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

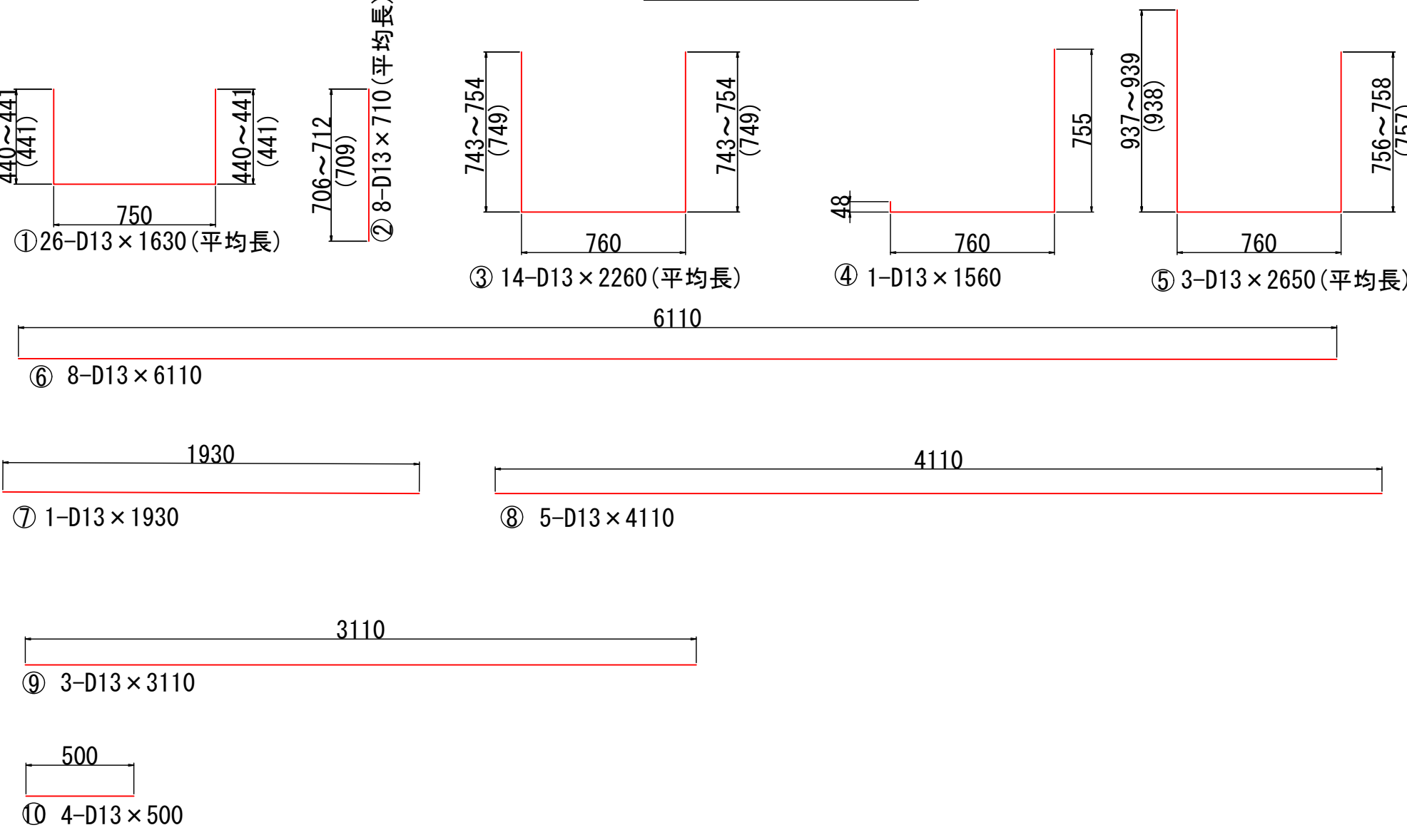
用水路2各部詳細図 7／15

排水併設区間 S=1:25
2NO.8+12.357~2NO.8+16.600(有筋)

配筋図 S=1:25



鉄筋加工図



鉄筋表

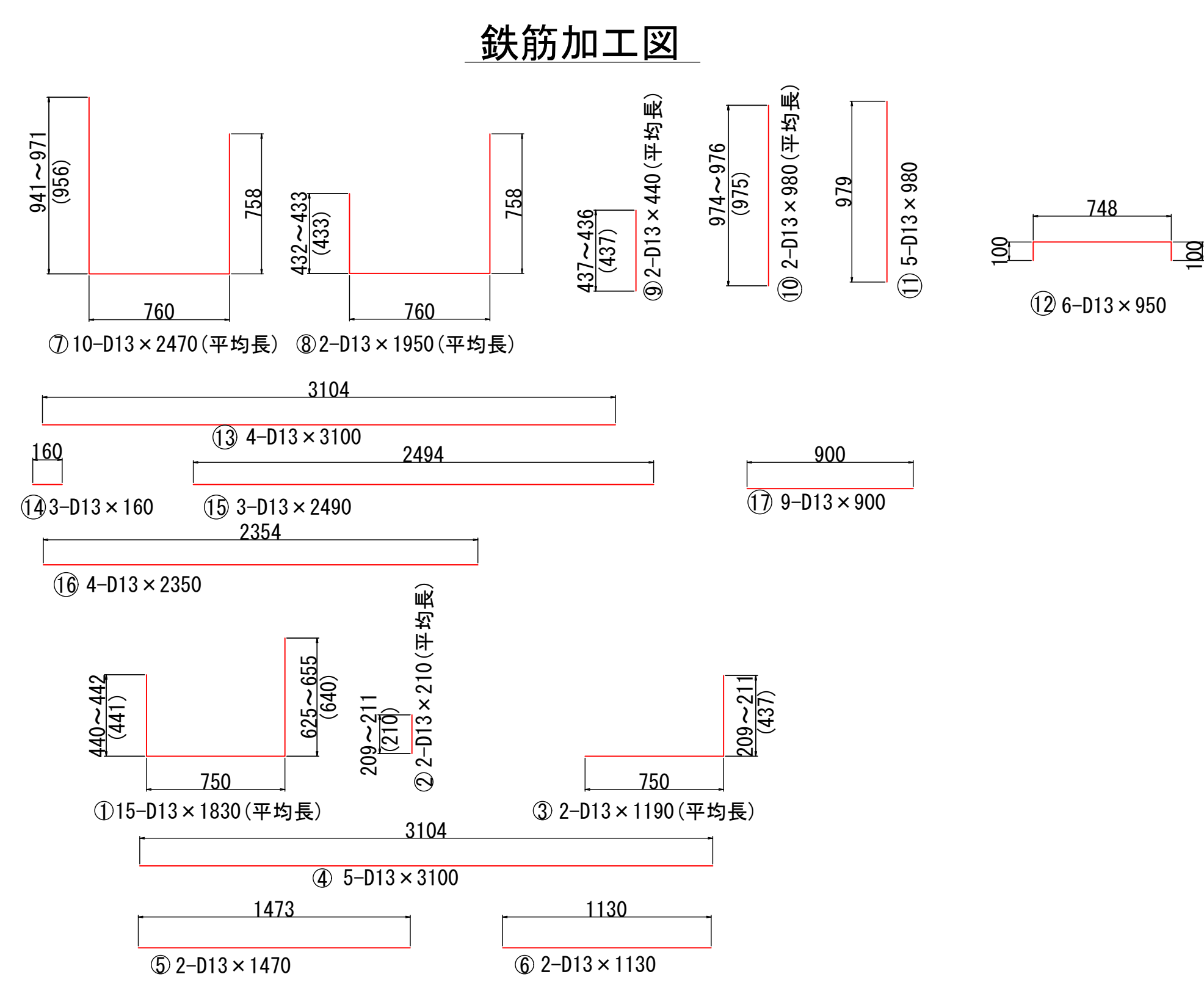
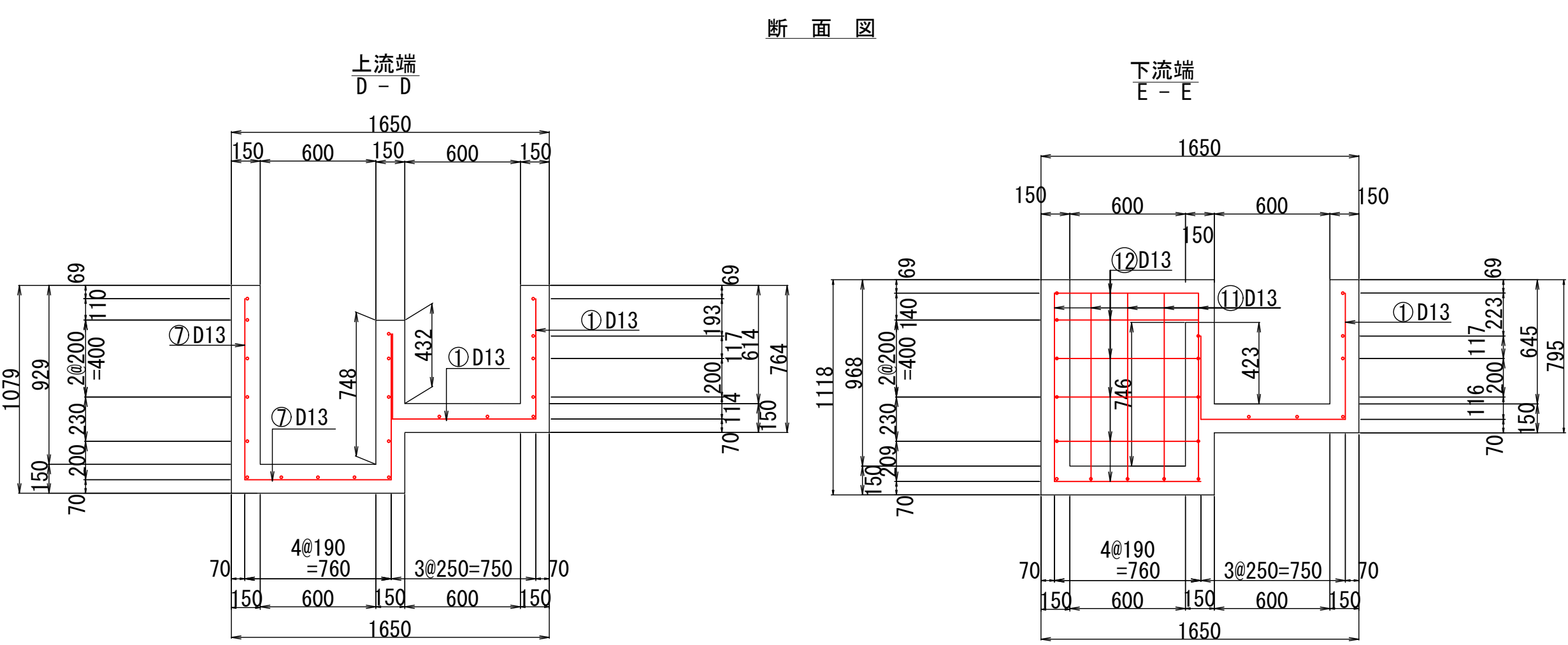
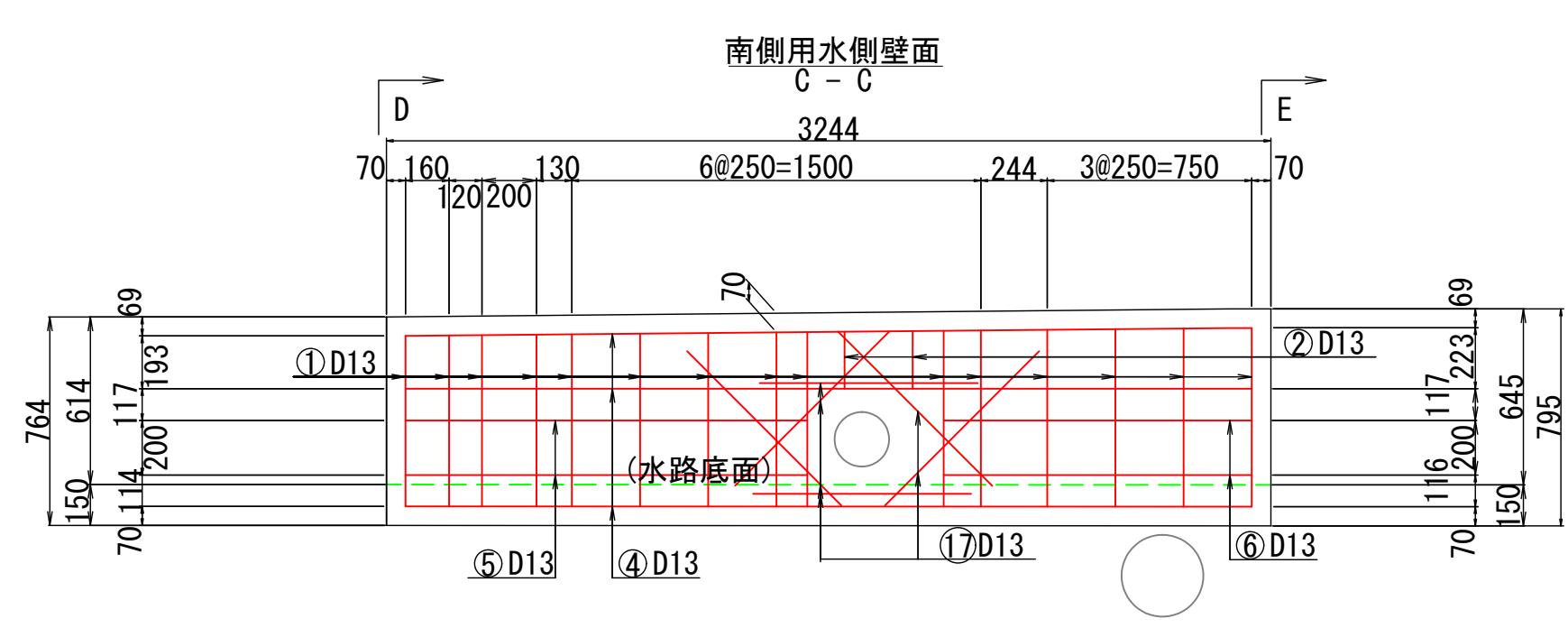
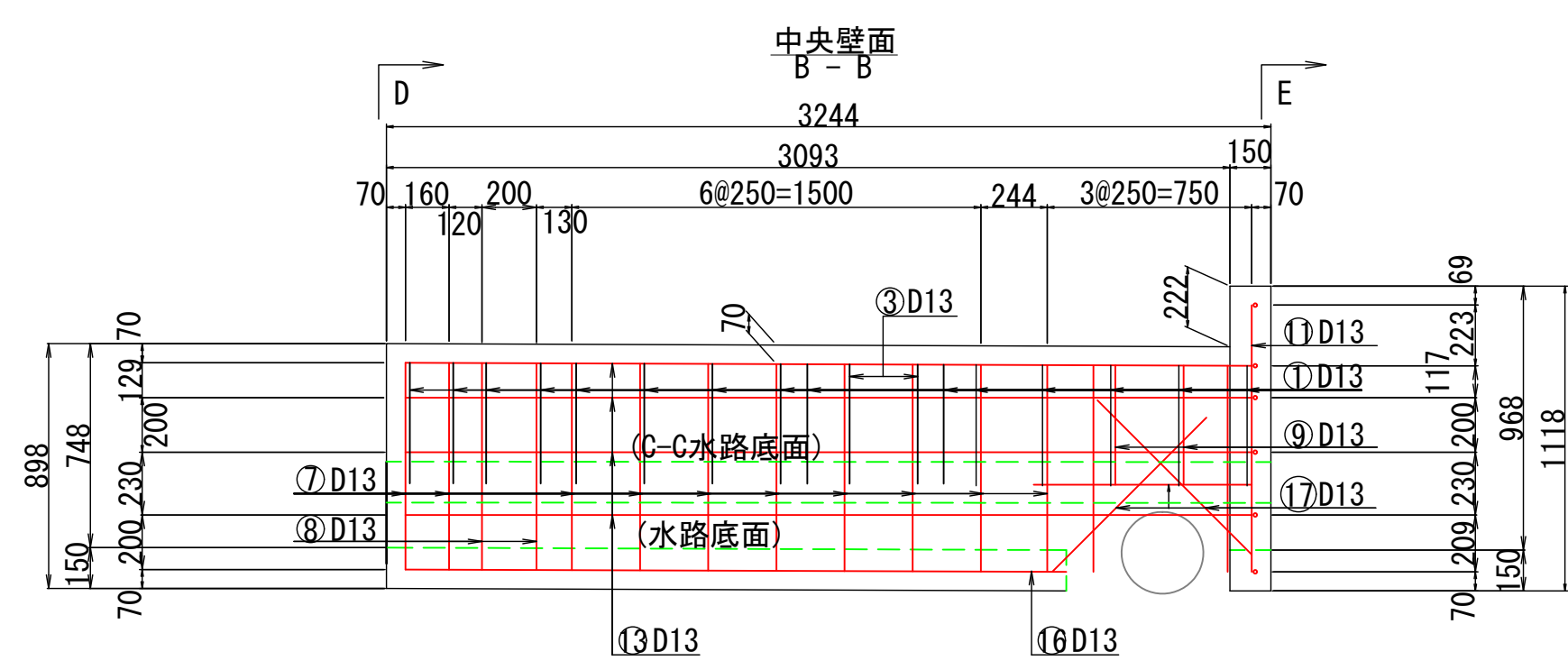
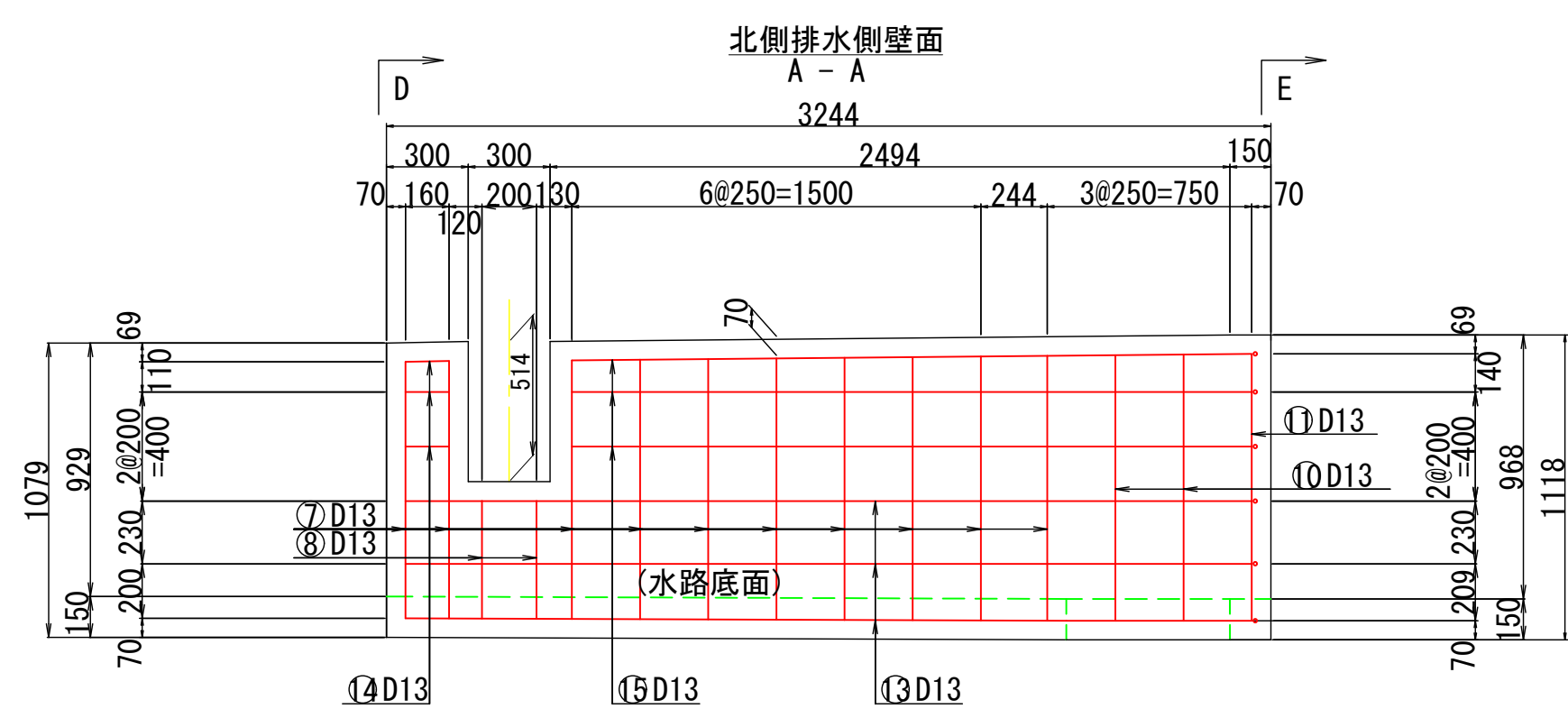
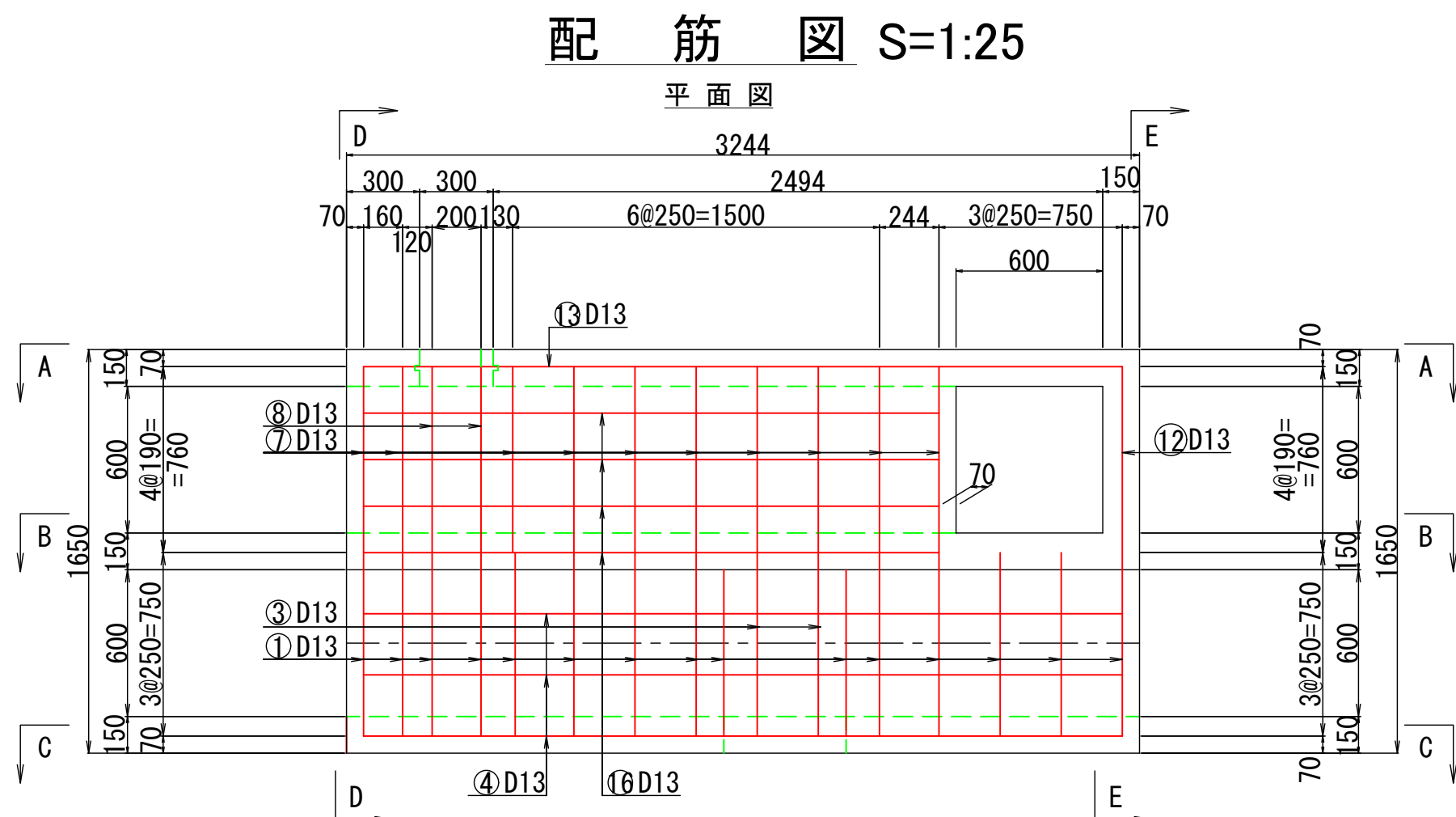
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	1630	26	0.995	1.62	42	└ (平均長)
②	〃	710	8	〃	0.71	6	└ (平均長)
③	〃	2260	14	〃	2.25	32	└ (平均長)
④	〃	1560	1	〃	1.55	2	└ (平均長)
⑤	〃	2460	3	〃	2.45	7	└ (平均長)
⑥	〃	6110	8	〃	6.08	49	└ (平均長)
⑦	〃	1930	1	〃	1.92	2	└ (平均長)
⑧	〃	4110	5	〃	4.09	20	└ (平均長)
⑨	〃	3110	3	〃	3.09	9	└ (平均長)
⑩	〃	500	4	〃	0.50	2	└ (平均長)
合計 D13 171 kg SD345							

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 7／15		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:25	図面番号	16 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香南市		

配筋端部に目地 (FF10) +止水版 (t=10mm) を設置すること。

用水路2各部詳細図 8／15

排水併設区間 S=1:25
2NO.8+12.357~2NO.8+16.600(有筋)



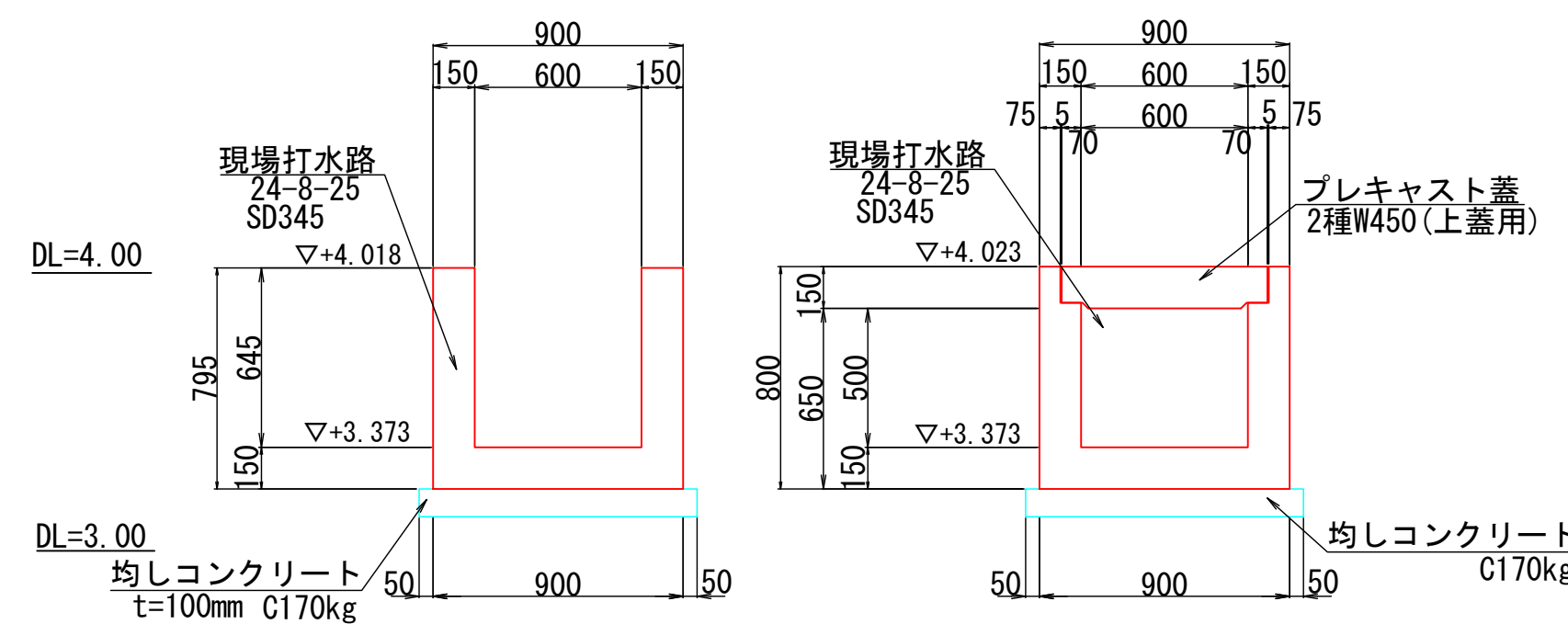
鉄筋表						
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)
①	D13	1830	15	0.995	1.82	27
②	"	210	2	"	0.21	1
③	"	1190	2	"	1.18	2
④	"	3100	5	"	3.08	15
⑤	"	1470	2	"	1.46	3
⑥	"	1130	2	"	1.12	2
⑦	"	2470	10	"	2.46	25
⑧	"	1950	5	"	1.94	10
⑨	"	440	2	"	0.44	1
⑩	"	980	2	"	0.98	2
⑪	"	980	5	"	0.98	5
⑫	"	950	6	"	0.95	6
⑬	"	3100	4	"	3.08	12
⑭	"	160	3	"	0.16	1
⑮	"	2490	3	"	2.48	7
⑯	"	2350	4	"	2.34	9
⑰	"	900	9	"	0.90	8
合計 D13 136 kg SD345						

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 8／15		
設計種別	実施図		
尺度	S=1:25	図面番号	17 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

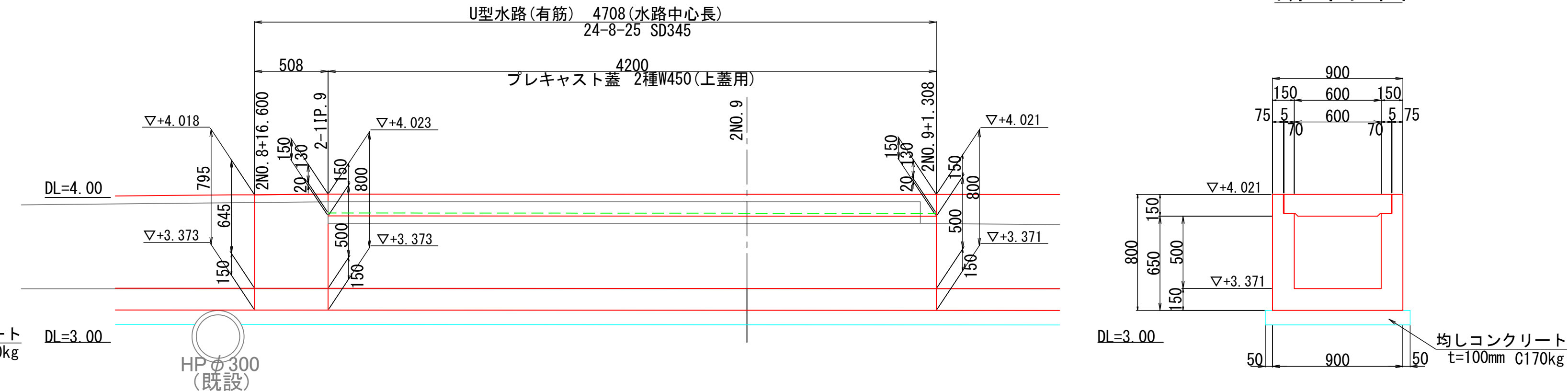
配筋端部に目地 (FF10)+止水版 (t=10mm) を設置すること。

乗入部 S=1:25
NO.8+16.600~2NO.9+1.308

平面图



断面図



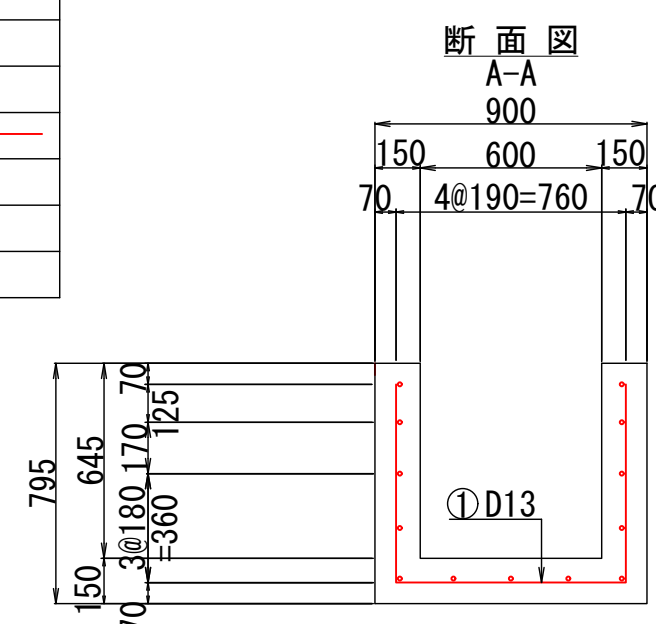
Technical drawings of a rectangular plate with dimensions and hole specifications.

Top View: A rectangle with overall dimensions 760 (width) and 655 (height). It features two vertical holes, each with a diameter of 13 mm and a depth of 2070 mm. The distance between the centerlines of the holes is 368 mm.

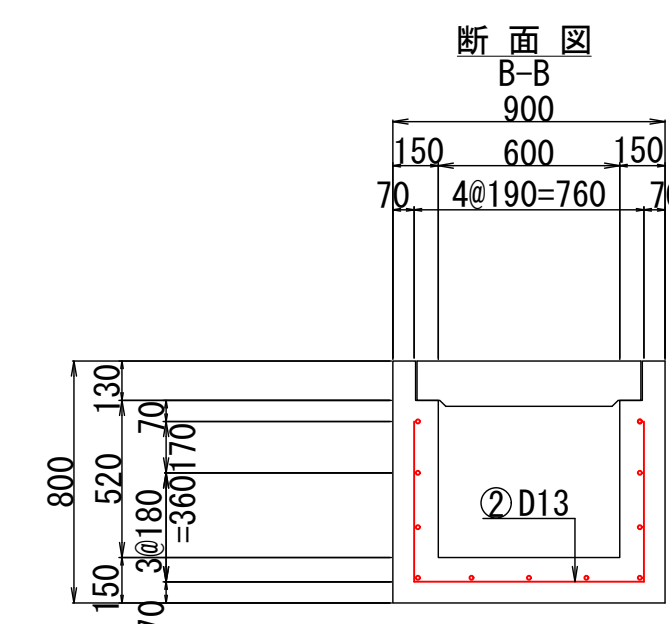
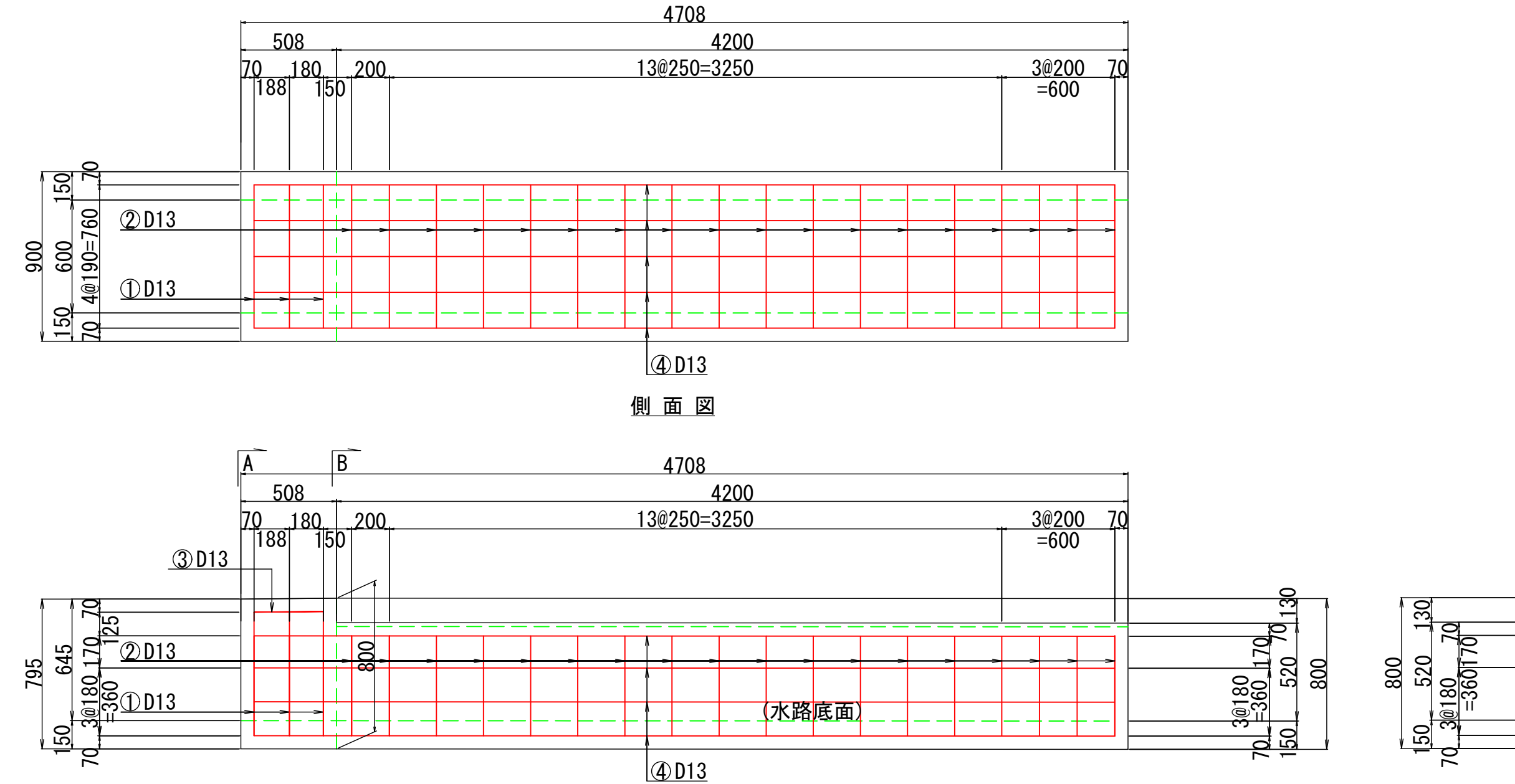
Side View: A rectangle with overall dimensions 760 (width) and 530 (height). It features two vertical holes, each with a diameter of 13 mm and a depth of 1820 mm. The distance between the centerlines of the holes is 4568 mm.

Bottom View: A rectangle with overall dimensions 760 (width) and 530 (height). It features two vertical holes, each with a diameter of 13 mm and a depth of 360 mm. The distance between the centerlines of the holes is 4568 mm.

Front View: A rectangle with overall dimensions 760 (width) and 530 (height). It features two vertical holes, each with a diameter of 13 mm and a depth of 11 mm. The distance between the centerlines of the holes is 4570 mm.

[illegible]

平面图



配筋端部に目地(FF10)+止水版(t=10mm)を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 9/15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:25	図面番号	18 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

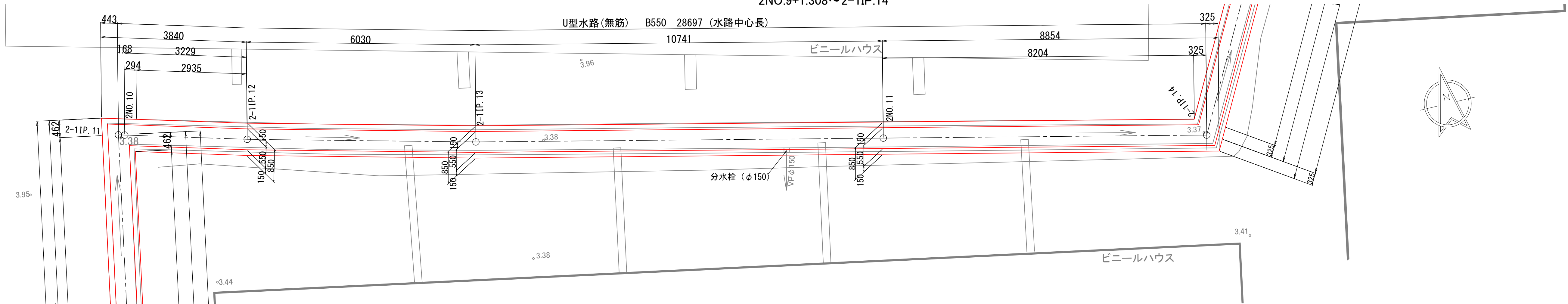
用水路2各部詳細図 10／15

香南市香我美町徳王子 地内

平面図

S=1:60

2NO.9+1.308~2-IIP.14



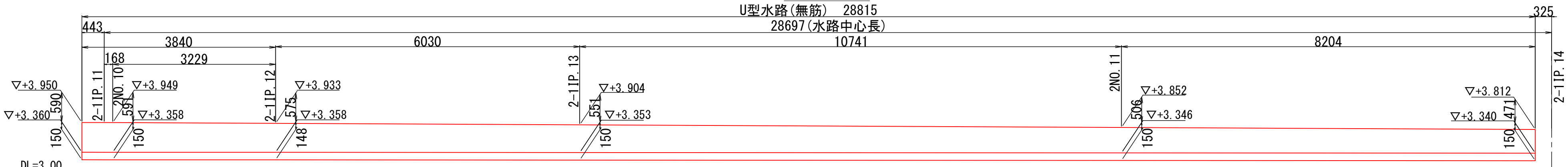
側壁展開図

S=1:60

2-IIP.11~2-IIP.14

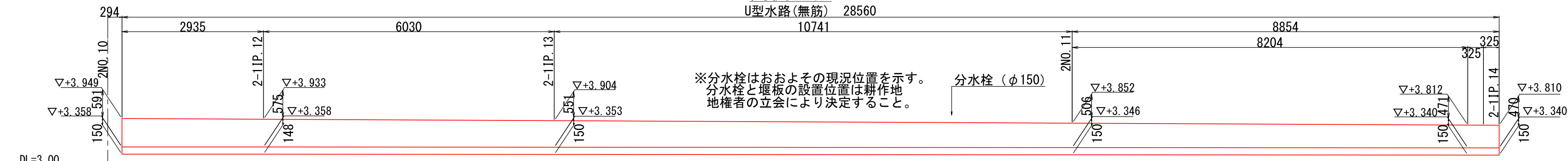
北側壁面

U型水路(無筋) 28815
28697(水路中心長)



南側壁面

U型水路(無筋) 28560
10741



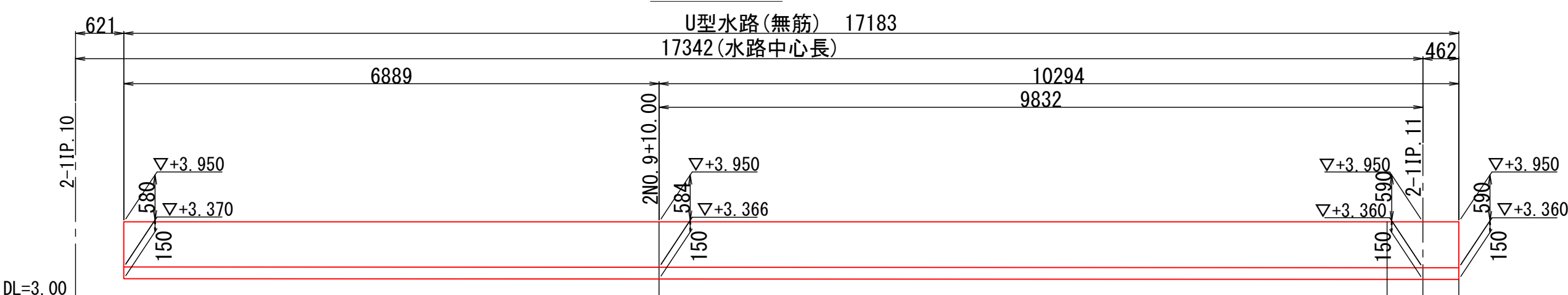
側壁展開図

S=1:60

2-IIP.10~2-IIP.11

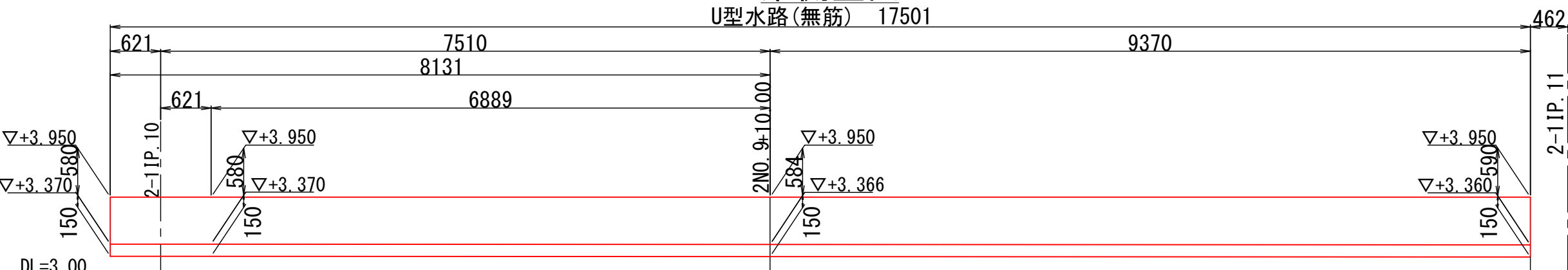
西側壁面

U型水路(無筋) 17183
17342(水路中心長)



東側壁面

U型水路(無筋) 17501



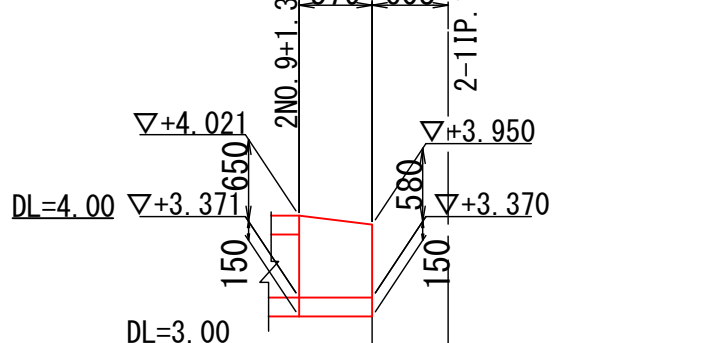
側壁展開図

S=1:60

2NO.9+1.308~2-IIP.10

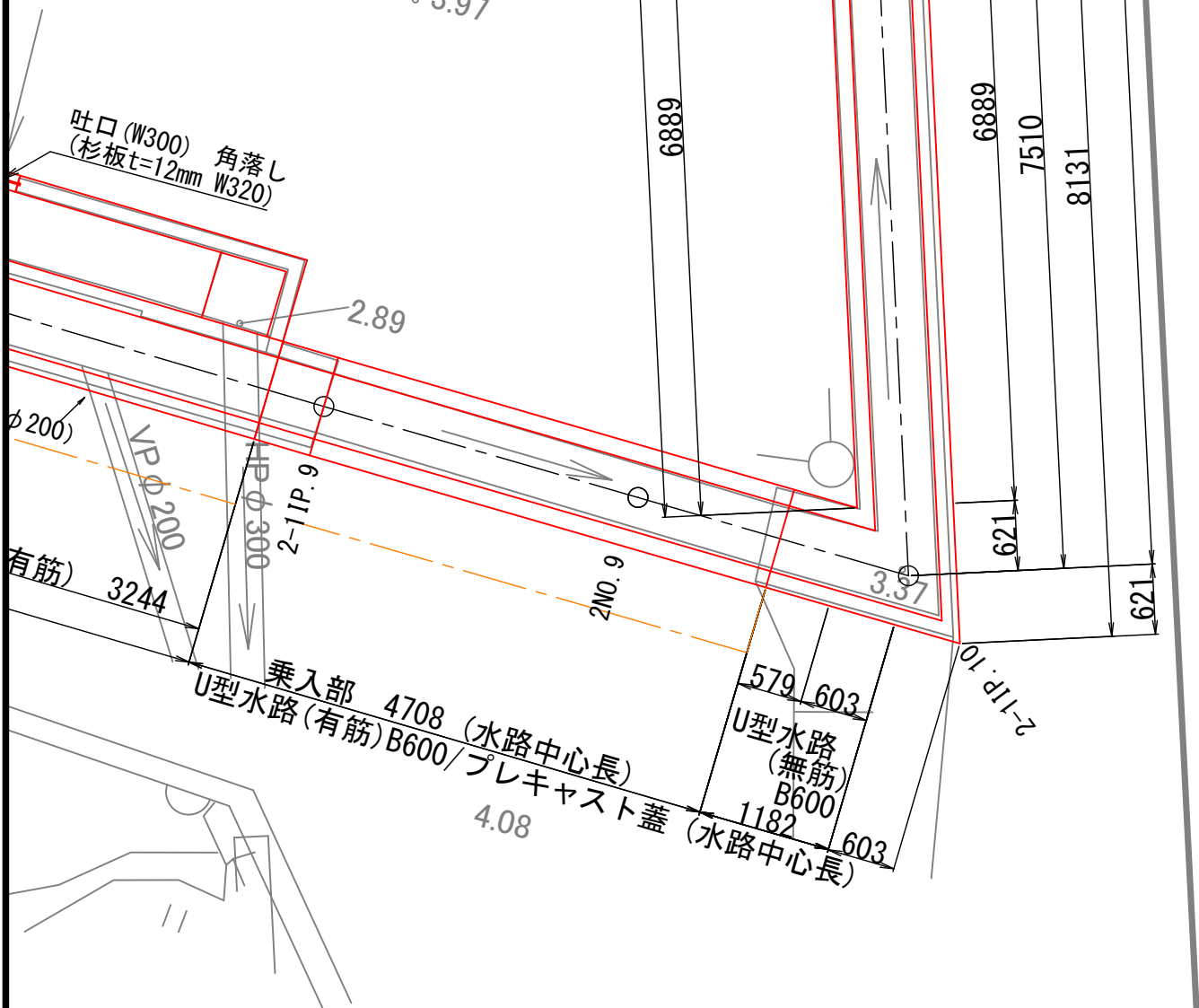
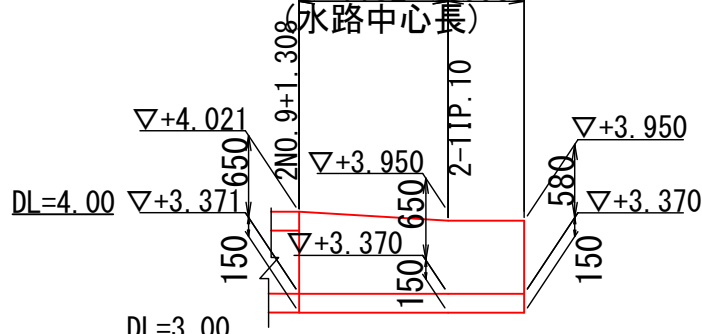
北側壁面

乗入部 U型水路(無筋) 579
579, 603, 10



南側壁面

乗入部 U型水路(無筋) 1786
1182, 603, 10



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 10／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	19 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

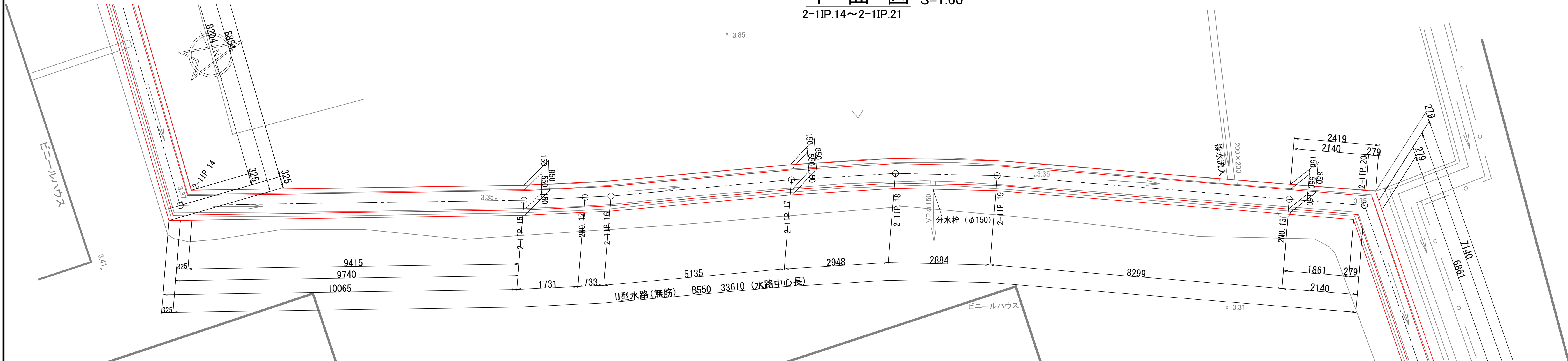
用水路2各部詳細図 11／15

香南市香我美町徳王子 地内

平面図

S=1:60

2-1IP.14~2-1IP.21



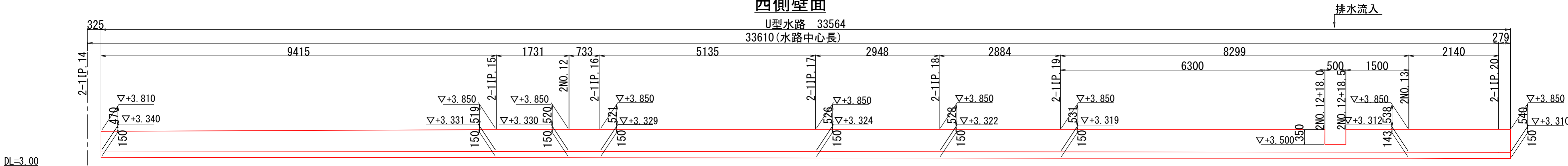
側壁展開図

S=1:60

2-1IP.14~2-1IP.20

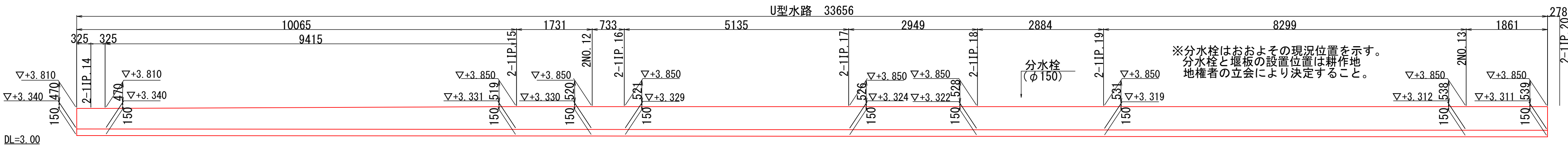
西側壁面

U型水路 33564
33610(水路中心長)



東側壁面

U型水路 33656



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

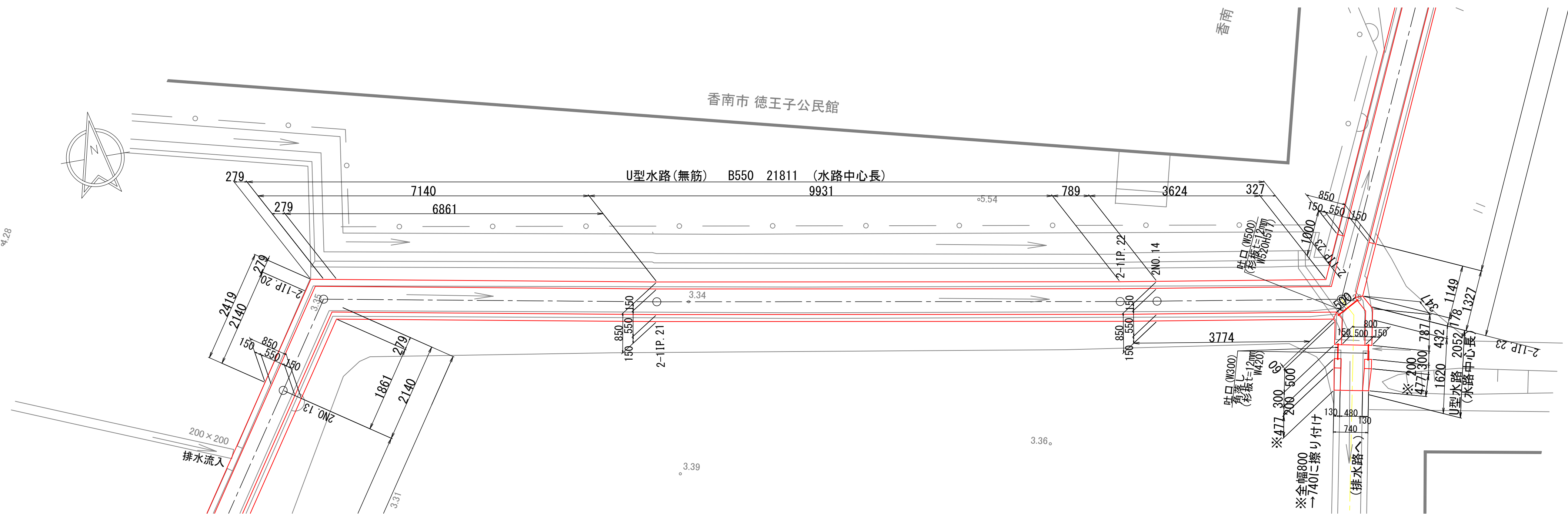
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 11／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	20 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2各部詳細図 12／15

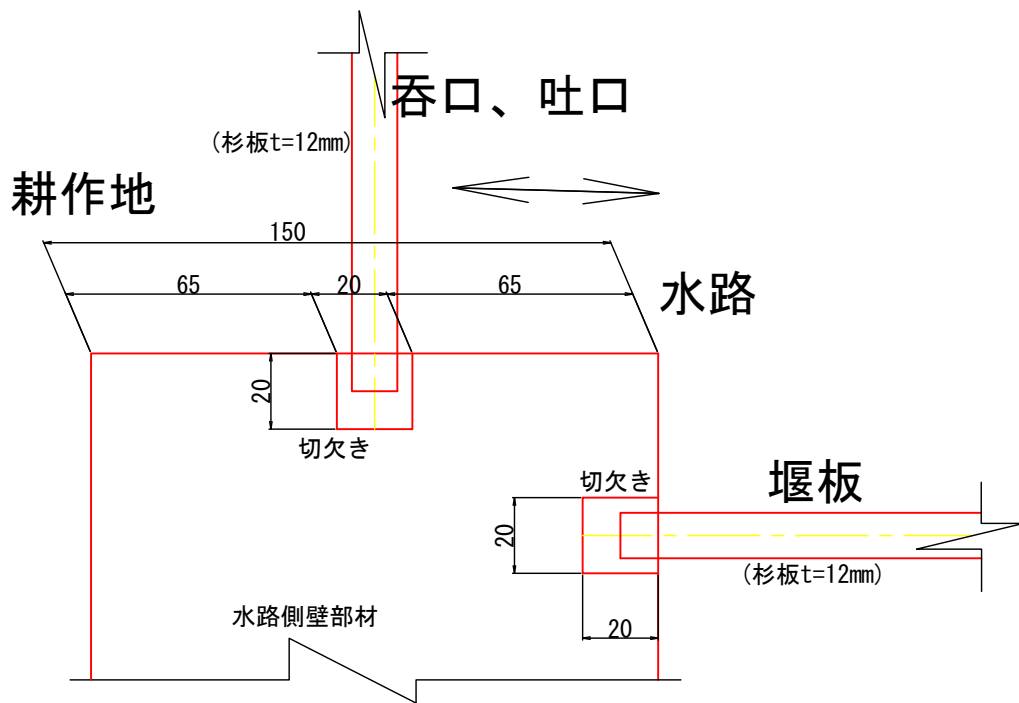
香南市香我美町徳王子 地内

平面図 S=1:60

2-1IP.20～2-1IP.23

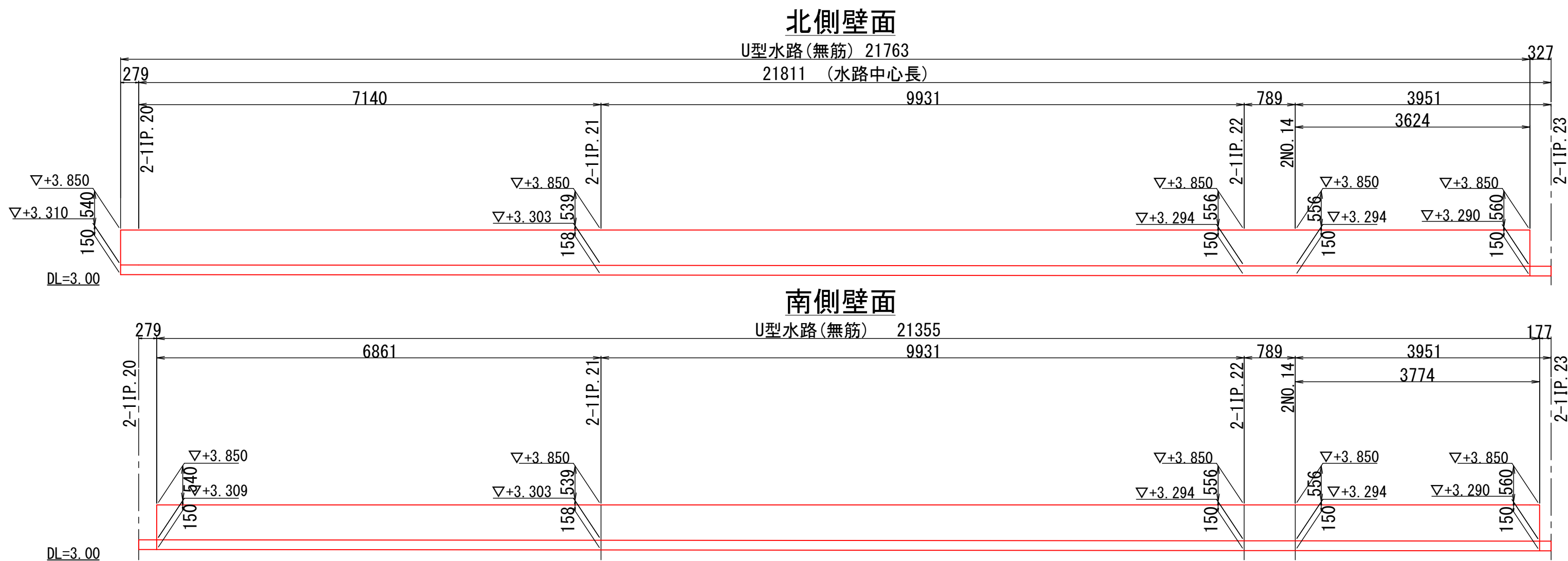


角落し切欠き詳細図(参考) S=1:2



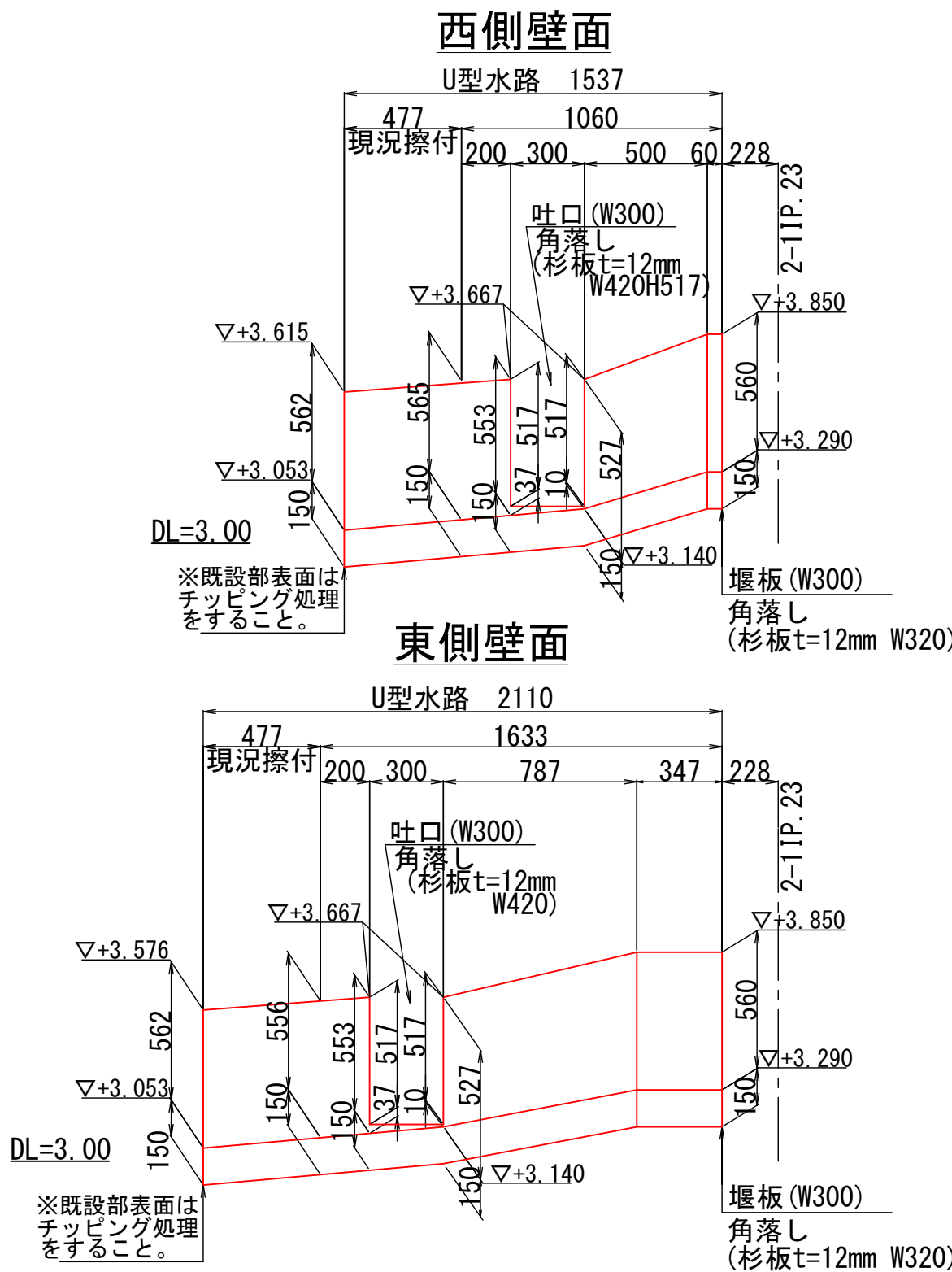
側壁展開図 S=1:60

2-1IP.20～2-1IP.23



排水路接続部展開図 S=1:25

2-1IP.20～2-1IP.23



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

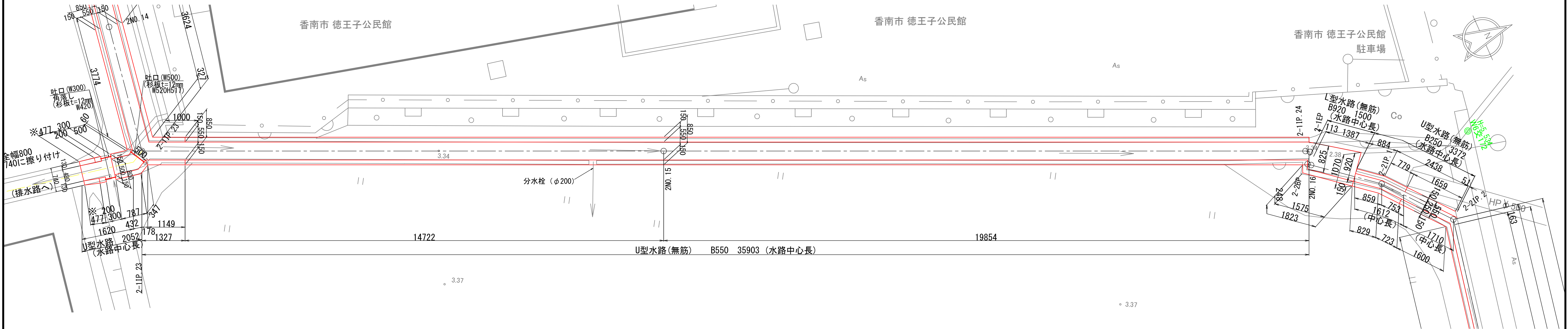
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 12／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60, 25	図面番号	21 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2各部詳細図 13／15

香南市香我美町徳王子 地内

平面図 S=1:60

2-1IP.23～2-1IP.24



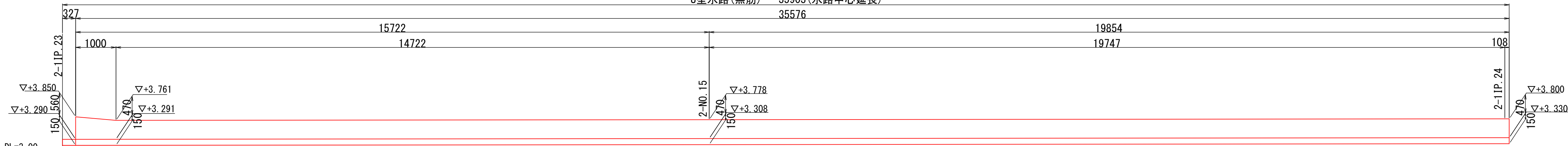
側壁展開図 S=1:60

2-1IP.23～2-1IP.24

西側壁面

U型水路(無筋) 35903(水路中心延長)

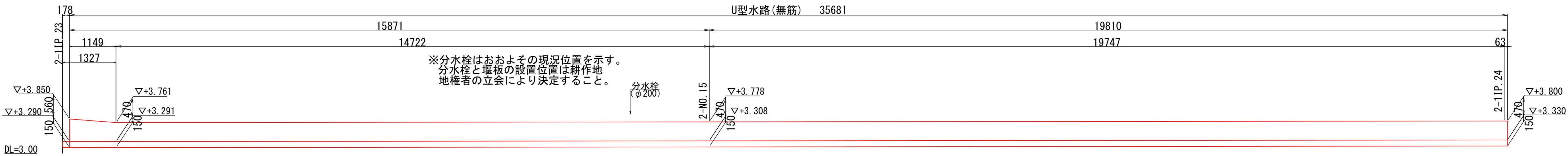
35576



東側壁面

U型水路(無筋) 35681

35681



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地(t=10mm)+止水版(FF100)を設置すること。

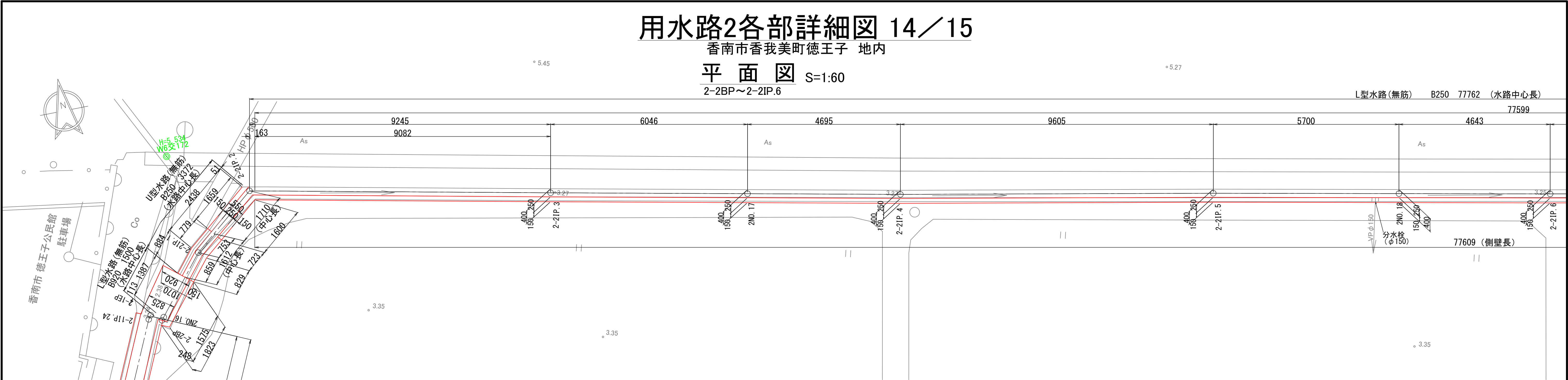
工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 13／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60	図面番号	22 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

用水路2各部詳細図 14／15

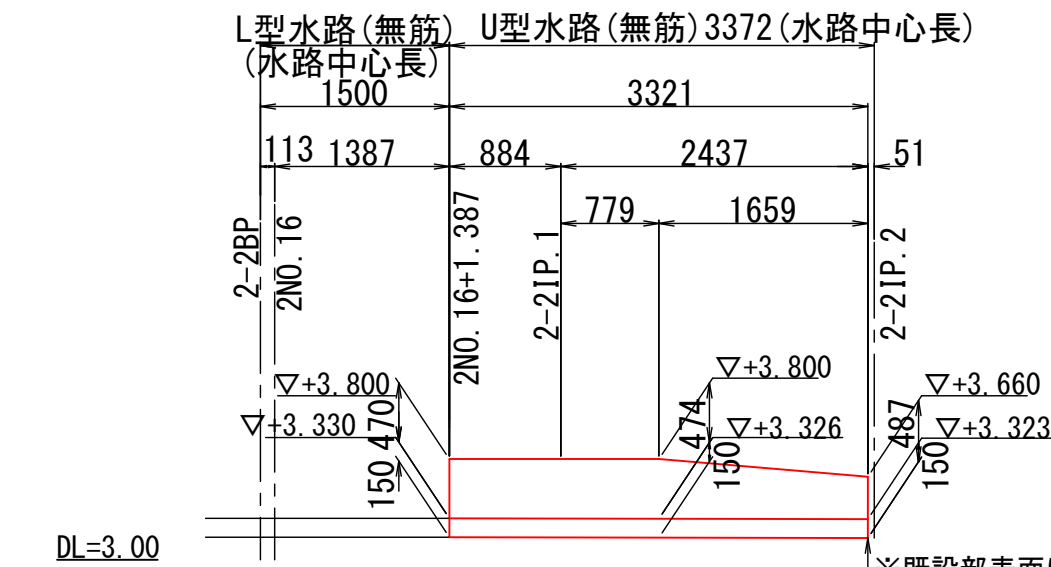
香南市香我美町徳王子 地内

平面図 S=1:60

2-2BP~2-2IP.6



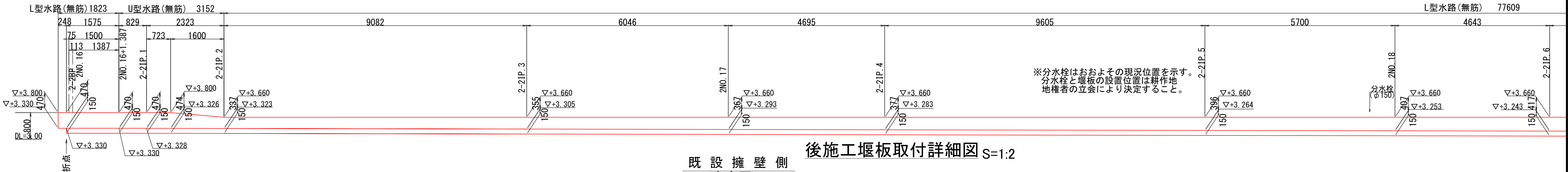
北側壁面



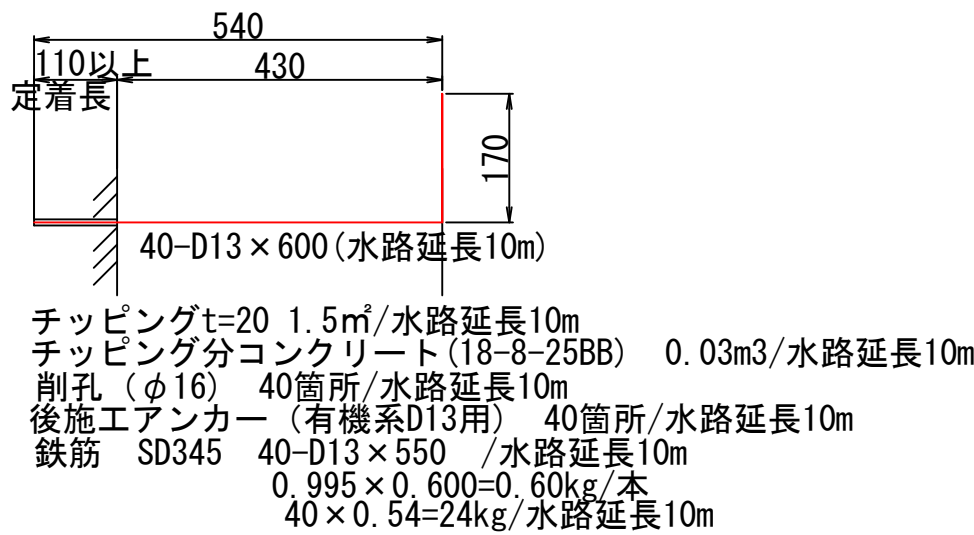
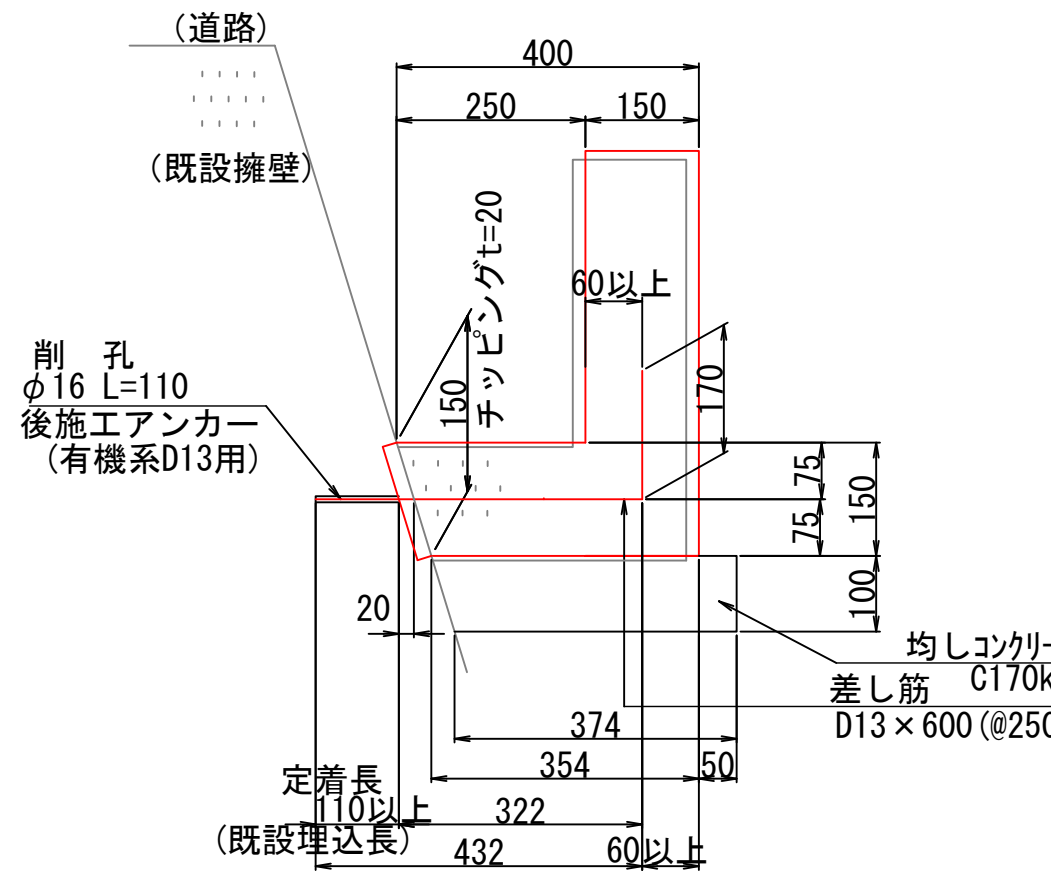
側壁展開図 S=1:60

2-2BP~2-2IP.6

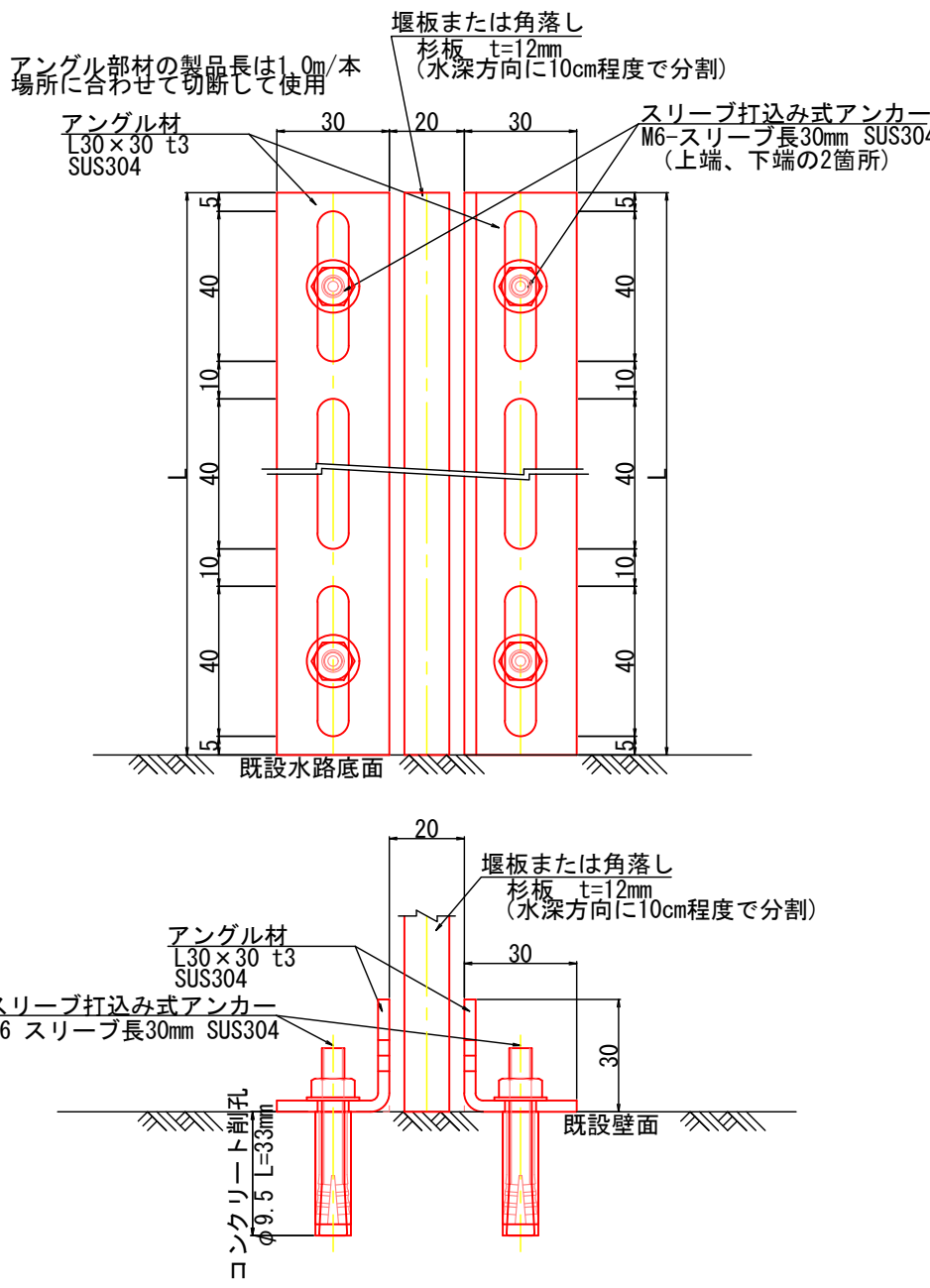
南側壁面



既設接合部標準図 S=1:10

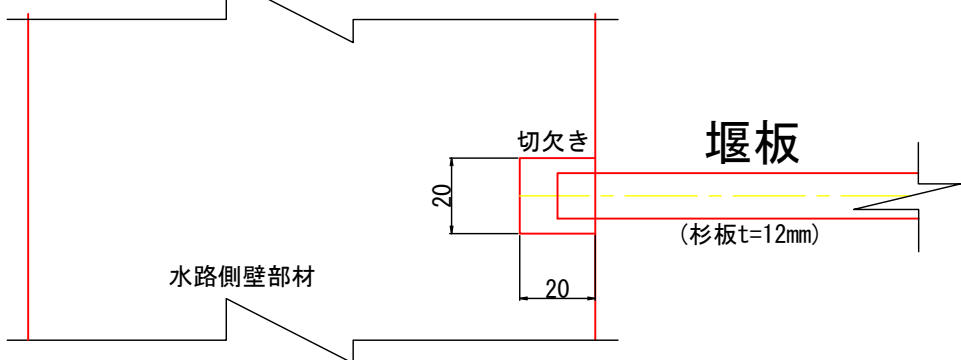


既設擁壁側 (参考図)



後施工堰板取付詳細図 S=1:2

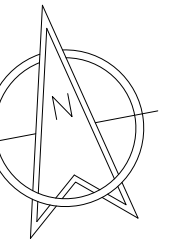
新設側角落し切欠き詳細図 (参考図)



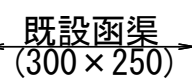
※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。
※2. 有筋部においては、配筋端部に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 14／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60, 10, 2	図面番号	23 / 24
工事箇所	高知県香南市香我美町徳王子		
事務所名	香 南 市		

2-2IP.6~2-2-EP

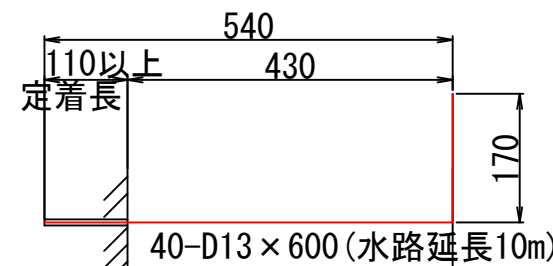


2-2IP.6~2-2-EP



既設擁壁側
(参考図)

S=1:10

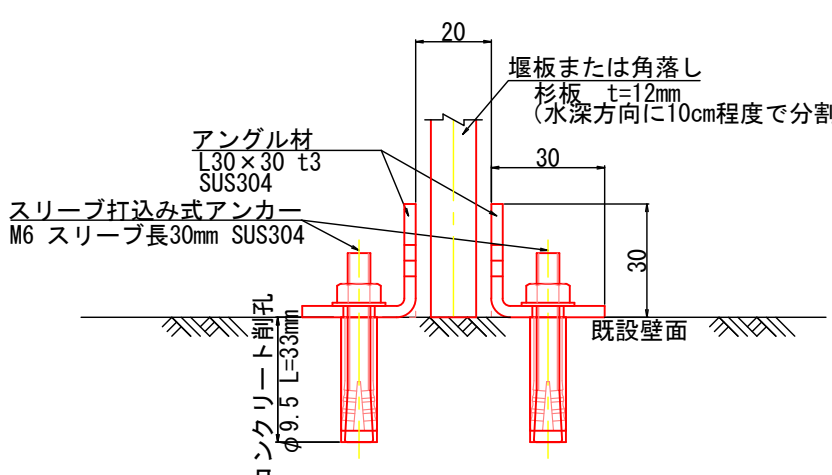


アングル割付の割付長は1.0m/本
 場所に含わせて切筋して使用

塩板または角落し
 杉板 $t=12\text{mm}$
 (水深方向に10cm程度で分割)

スリールブ込み式アンカー
 M6・スリールブ長30mm SUS304
 (上端、下端の2箇所)

アングル材
 L30×30 t3
 SUS304



※1. 用水路には記載ある箇所を除き、水路延長10m以下に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。
 ※2. 有筋部においては、配筋端部に目地 (t=10mm)+止水版 (FF100) を設置すること。

工事名	農第08045号 須磨地区第1期水路改修工事		
図面名	用水路2各部詳細図 15／15		
設計種別	実施図		
尺 度	S=1:60, 10, 2	図面番号	24 / 24
工事箇所	高知県香南市香美町徳王子		
事務所名	香 南 市		