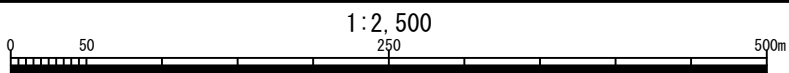
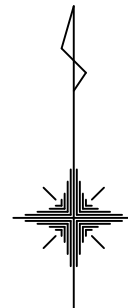


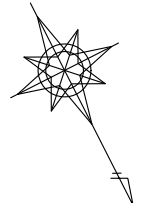
案内図 S=1:2,500

工事箇所



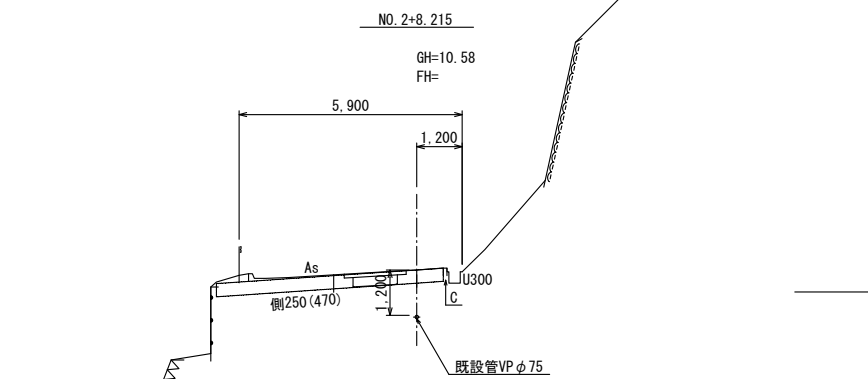
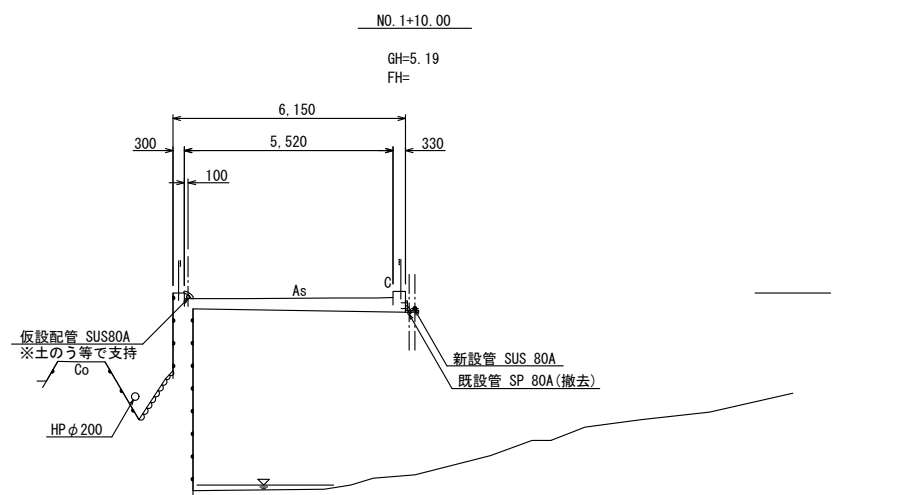
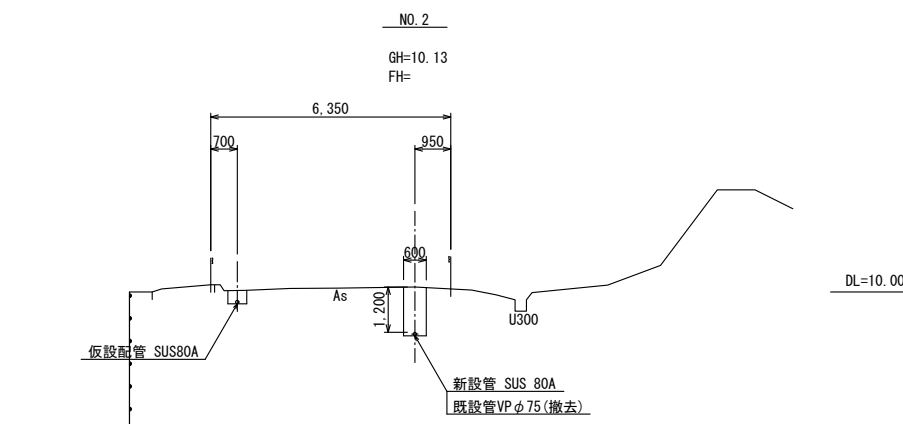
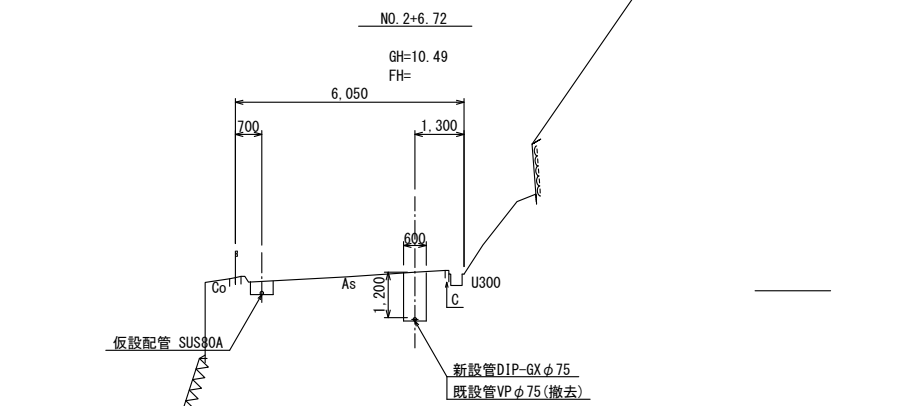
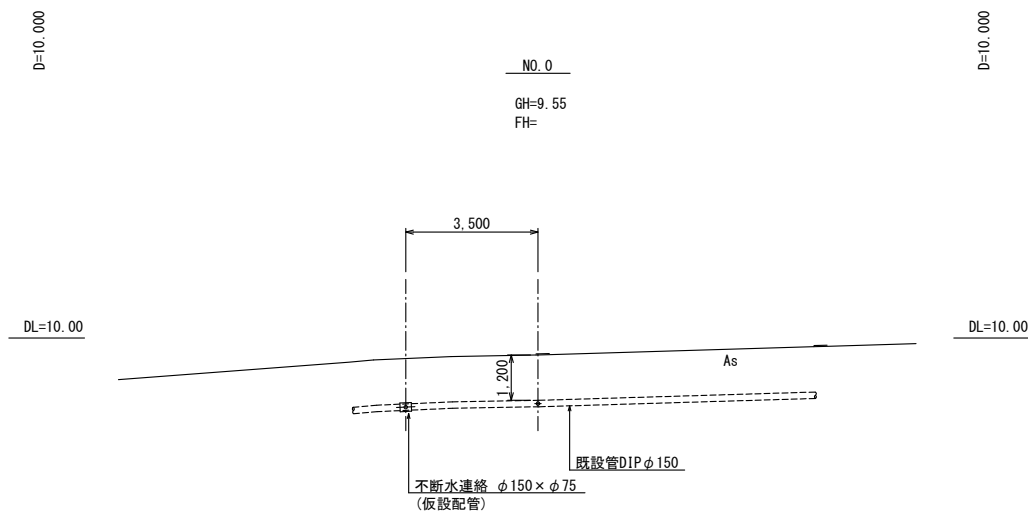
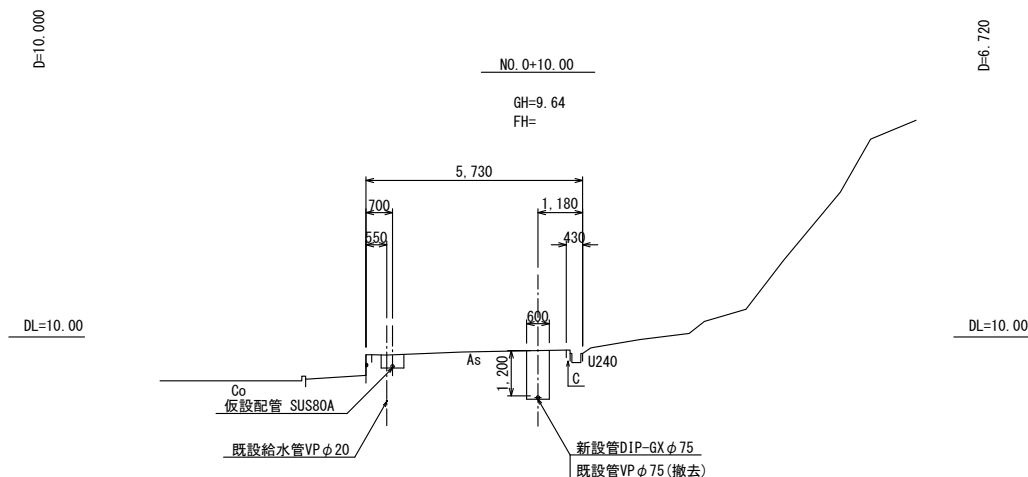
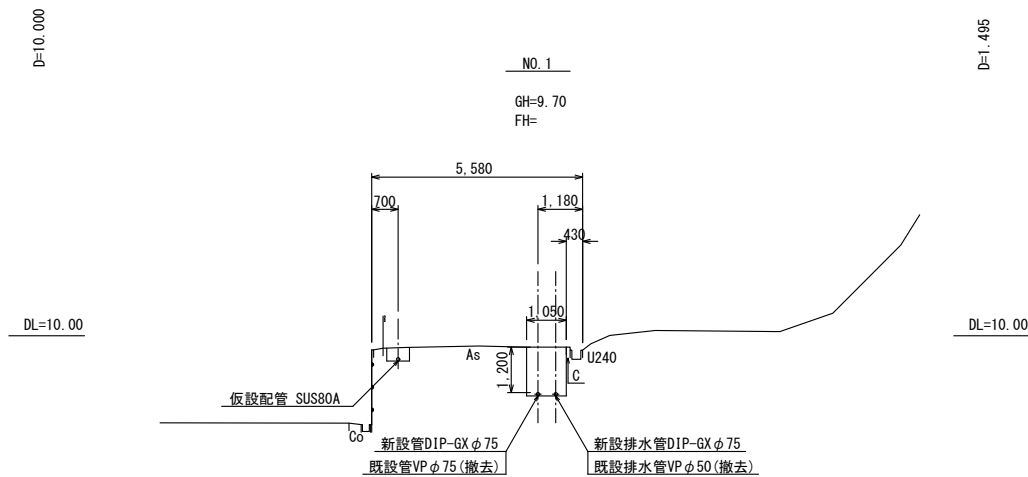
御子神橋水管橋架設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道御子神 3 号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	案内図		
図面番号	全 16 葉の内第 1 号		
縮 尺	1:2,500	内容表示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

新設管平面図 S=1:100



御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事			
令和 7 年 度			
路 線 名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	新設管平面図		
図面番号	全 16 葉の内第 2 号		
縮 尺	1:100	内容表示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長	設計者氏名		

横断面図 S=1:100



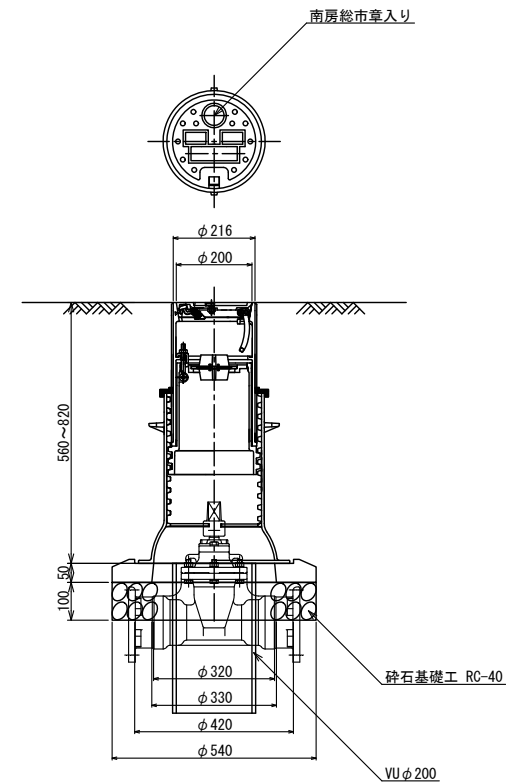
御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	横断面図		
図面番号	全 16 葉の内第 3 号		
縮尺	1:100	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

新設配管参考図 S=NONE

仕切弁筐設置標準図

管種、口径表示、土砂流入防止内蓋付
蓋色：配水弁-青、排水弁-緑

φ75～φ100用

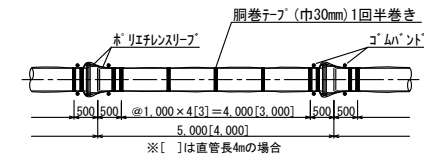


※砕石基礎工 RC-40
 $V=1/4 \times 0.54^2 \times \pi \times 0.10 = 0.023\text{m}^3$ (VU管無しの場合)
 $V=1/4 \times (0.54^2 - 0.216^2) \times \pi \times 0.10 = 0.019\text{m}^3$ (VU管有りの場合)

※土被りが0.8mの場合は、VU管不用
それ以上の土被りは、VU管にて調整

※仕切弁設置の際、コンクリート平板(300×300×t60)を以下の通り計上
両受仕切弁 - 2枚、受挿し仕切弁 - 1枚

鋳鉄管明示テープ貼付要領標準図



凡 例		
	ライン使用箇所	
	伸 び 量 φ75 - 29mm	
	継ぎ輪使用箇所	
	標準間隔 φ75 - 190mm	
	G-Link使用箇所	

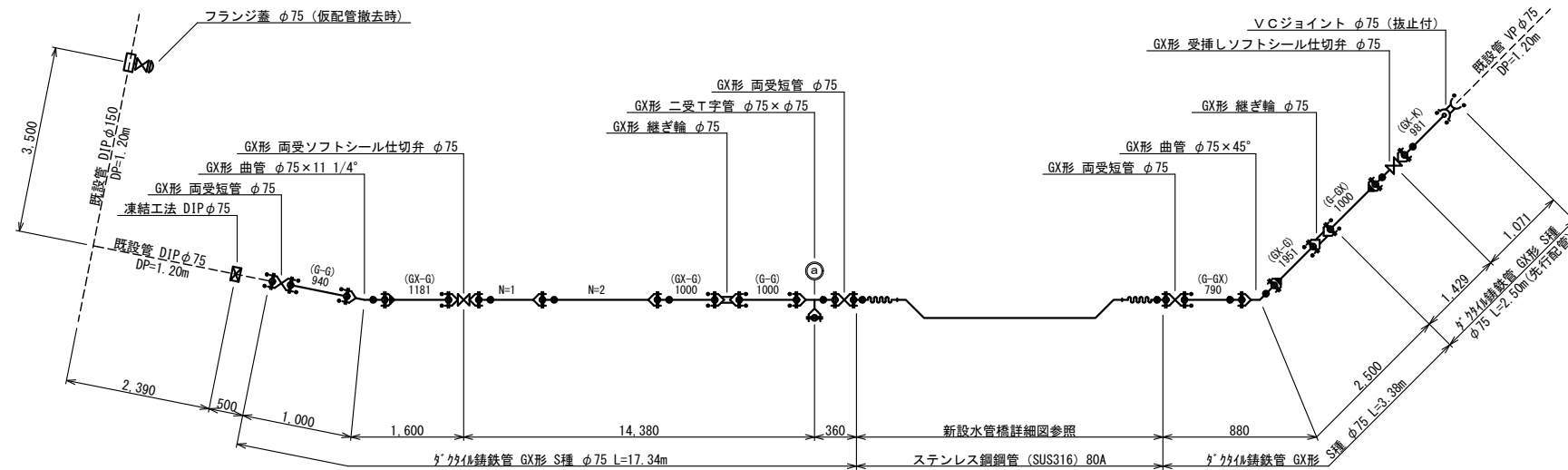
G X 形切管有効長の最小長さ (mm)		
口 径	甲切管	乙切管
φ 75	660	770

※切管ユニットを使用する場合

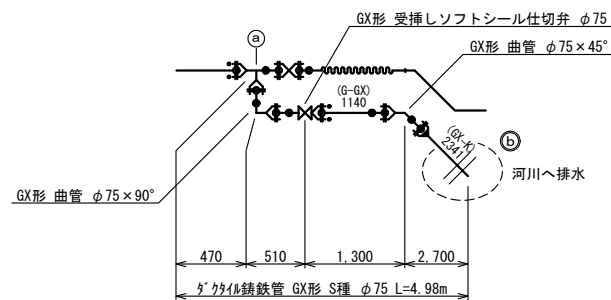
一 体 化 長 さ 一 覧 表		
名 称	一体化長 (m)	
	φ 75	土被り (m)
22 1/2° 以下	1.00	0.60以上
45° 以下	1.00	0.60以上
90° 以下	4.00	0.60以上
T 字 管	1.00	0.60以上
仕切弁・栓	6.50	1.20

※設計水圧1.3MPa以下の場合

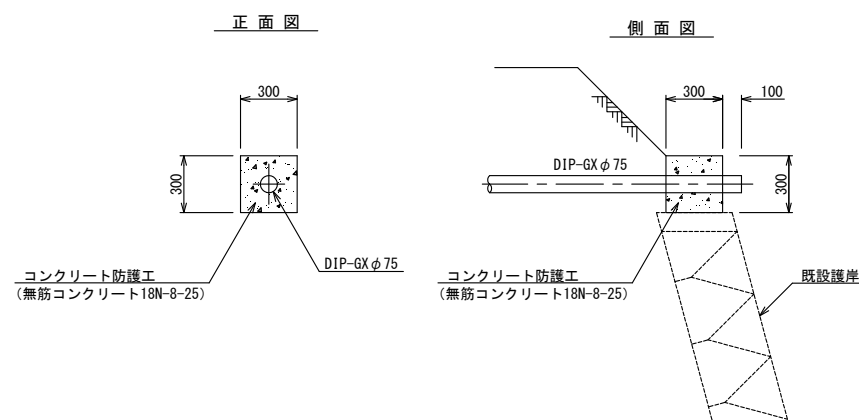
御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事		
令和 7 年 度		
路 線 名	市道御子神3号線	
工事箇所	南房総市 御子神 地先	
図面種別	新設配管参考図	
図面番号	全 16 葉の内第 4 号	
縮 尺	NONE	内容表示
南 房 総 市 水 道 局		
局 長		設計者氏名



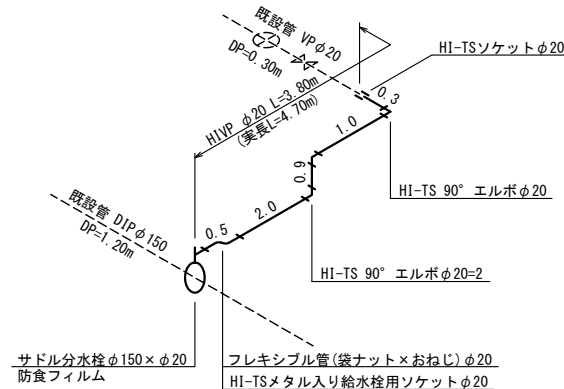
排水管部詳細図



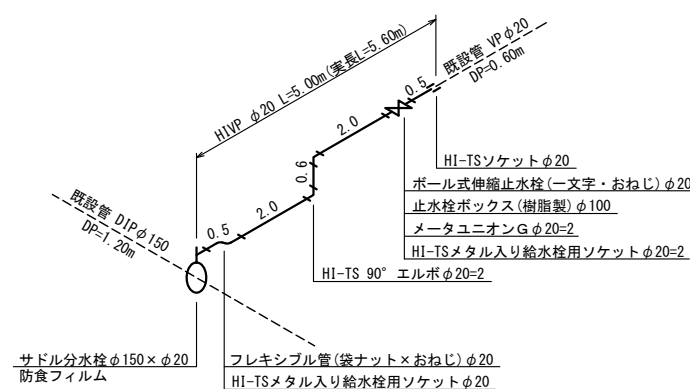
⑤ 部詳細図



給水切替①詳細図

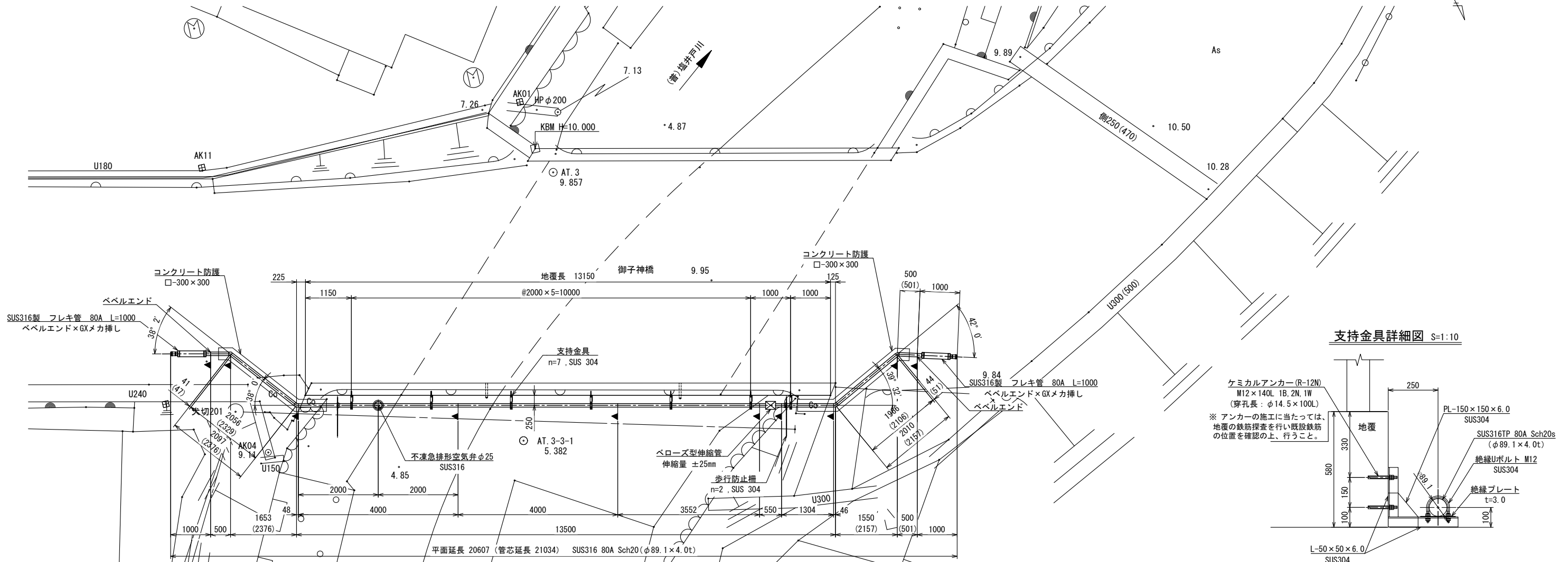


給水切替②詳細図

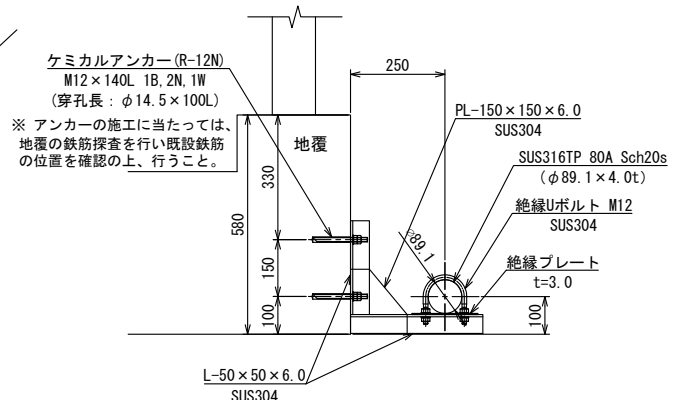


新設水管橋詳細図

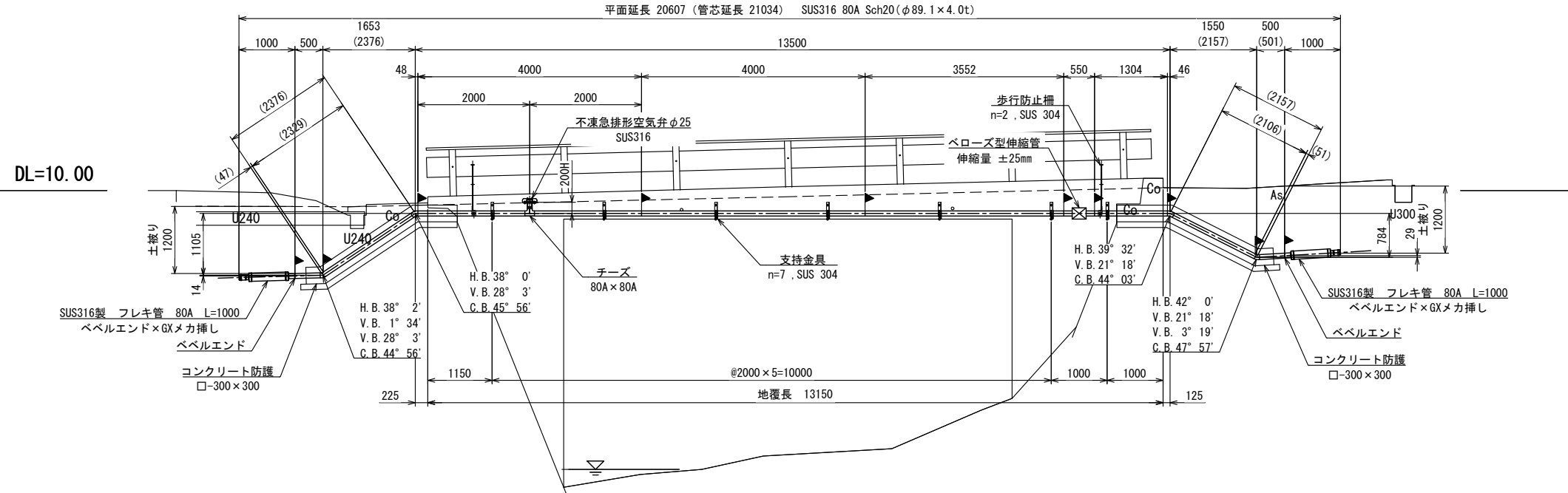
平面図 S=1:50



支持金具詳細図 S=1:10



側面図 S=1:50



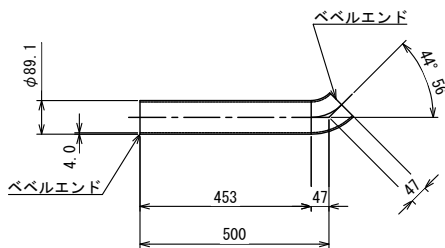
- 《特記事項》
- 表記単位
特に示さない限り、寸法はmm単位とし、() 内寸法は実長とする。
 - 使用材質
特に示さない限り、使用する材質はSUS316とする。
 - 適用規格
(1) 鋼管は配管用ステンレス鋼管 JIS G 3459による。
(2) その他の鋼材は以下に挙げる規格もしくはこれらに準ずるものを用いる。
・熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4304
・冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼材 JIS G 4305
・ステンレス鋼棒 JIS G 4303
(3) 異形管の製作寸法は、水輸送用塗覆鋼管の異形管JIS G 3443-2による。
 - 塗覆装
内 面：無塗装とする。
外 面：埋設部のみポリウレタン被覆とする。
 - 記号
▶ 印は現場溶接箇所を示す。
 - 製品の品質保証は、日本水道協会の検査合格品とする。
 - 設計照査、製作、施工は日本水道鋼管協会の指針に準拠、属するものとする。
- ※ 製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。

御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事			
令 和 7 年 度			
路 線 名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	新設水管橋詳細図		
図面番号	全 16 葉の内第 5 号		
縮 尺	図 示	内 容 表 示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

ステンレス鋼鋼管詳細図 S=1:10

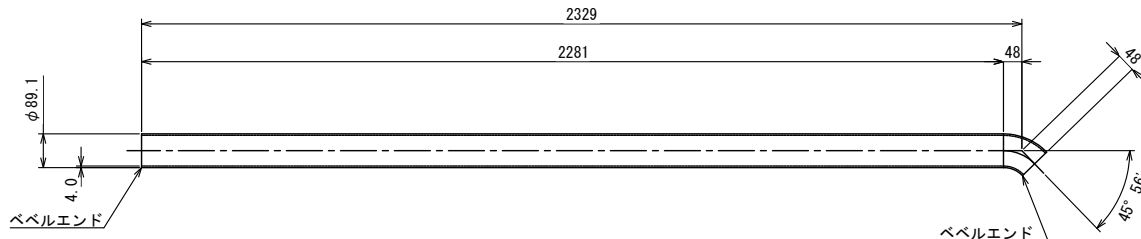
① 曲管

80A×500L×44° 56'×47L (SUS316)
内面：無塗装
外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本



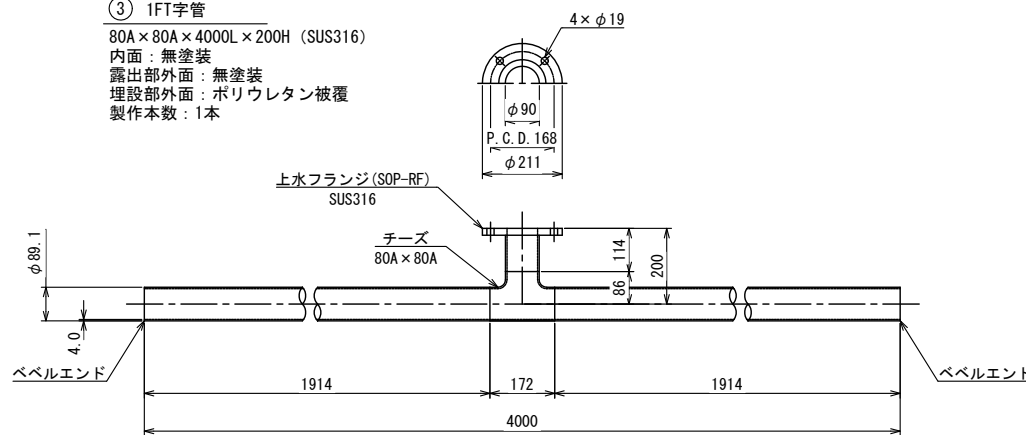
② 曲管

80A×2329L×45° 56'×48L (SUS316)
内面：無塗装
外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本



③ 1FT字管

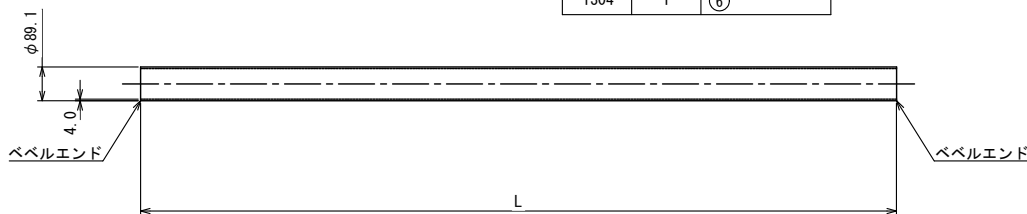
80A×80A×4000L×200H (SUS316)
内面：無塗装
露出部外面：無塗装
埋設部外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本



④⑤⑥ 直管・短管

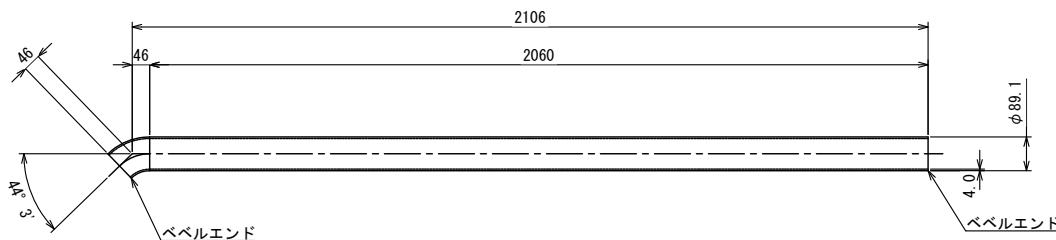
80A×L (SUS316)
内面：無塗装
露出部外面：無塗装
埋設部外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本

L (m)	N (本)	備考
4000	1	④
3552	1	⑤
1304	1	⑥



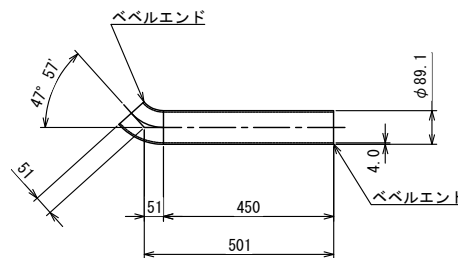
⑦ 曲管

80A×46L×44° 3'×2106L (SUS316)
内面：無塗装
外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本



⑧ 曲管

80A×51L×47° 57'×501L (SUS316)
内面：無塗装
外面：ポリウレタン被覆
製作本数：1本

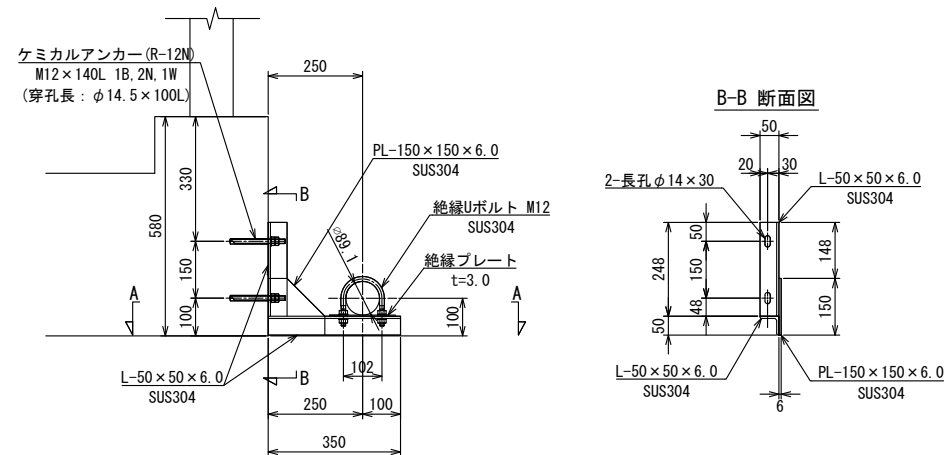


御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	ステンレス鋼鋼管詳細図		
図面番号	全 16 葉の内第 6 号		
縮尺	1:10	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

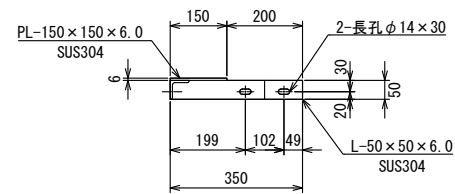
水管橋付帯構造物詳細図

支持金具詳細図 S=1:10

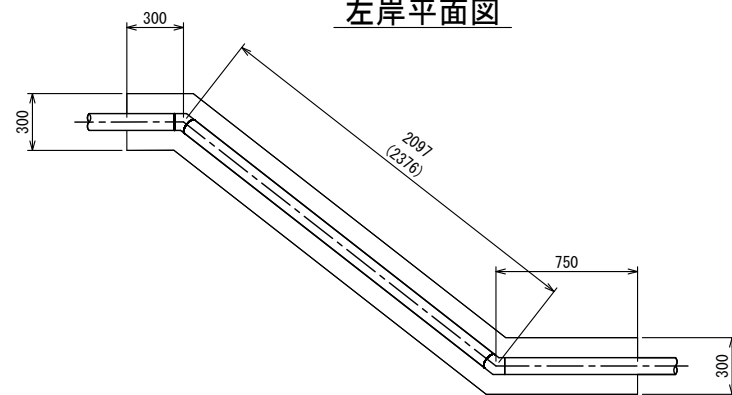
※ 材質は、SUS304とする。



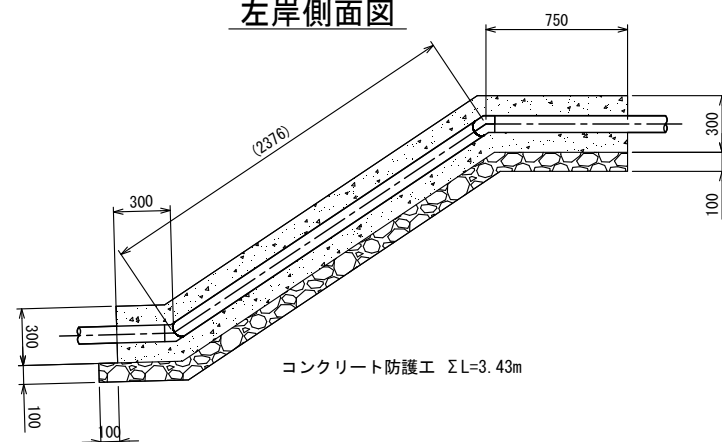
A-A 断面图



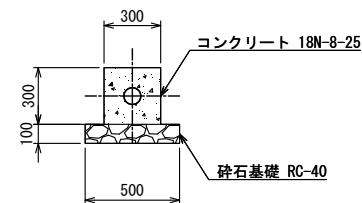
左岸平面图



左岸側面図

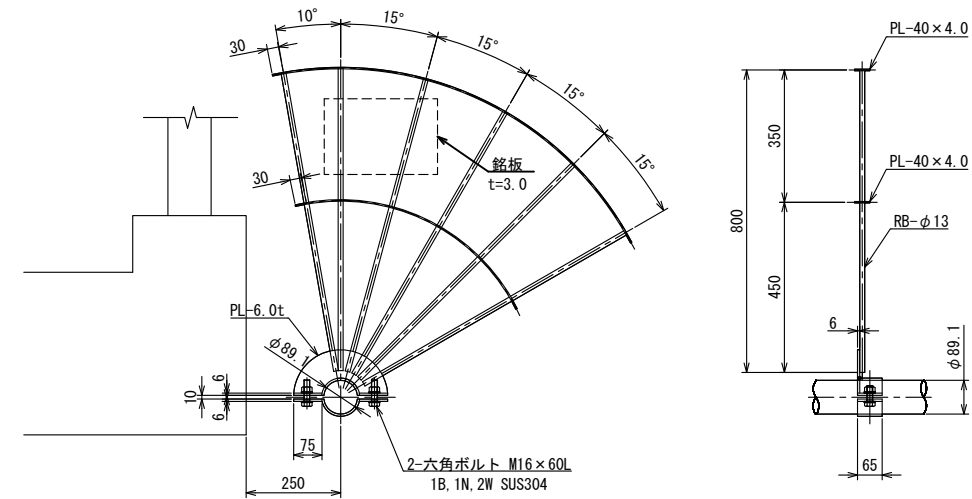


管方向断面図



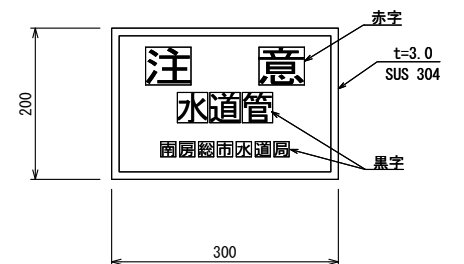
歩行防止柵詳細図 S=1:10

※ 材質は、SUS304とする。



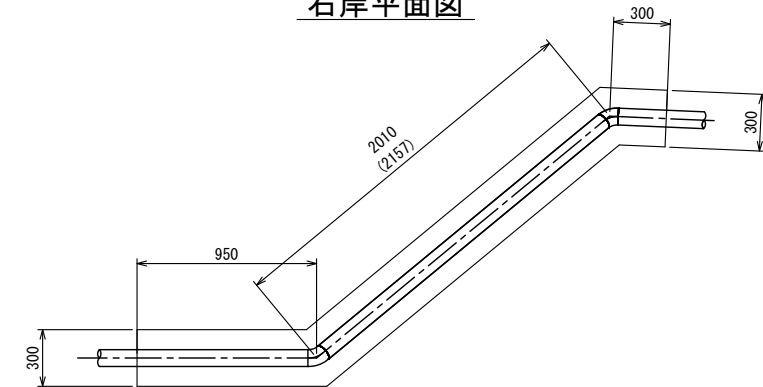
銘板詳細図 S=1:5

材質：SUS 304

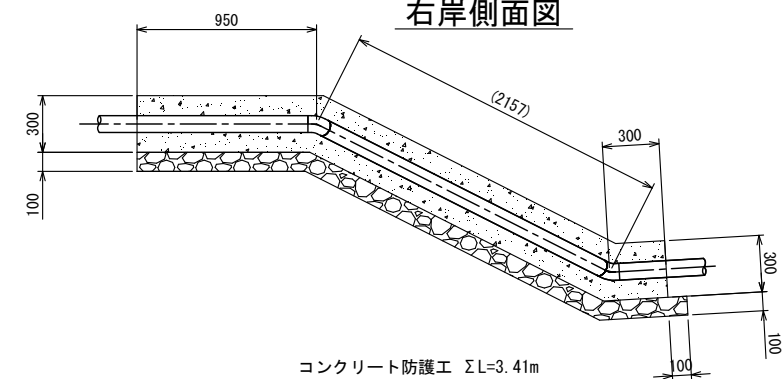


コンクリート防護詳細図 S=1:20

右岸平面図

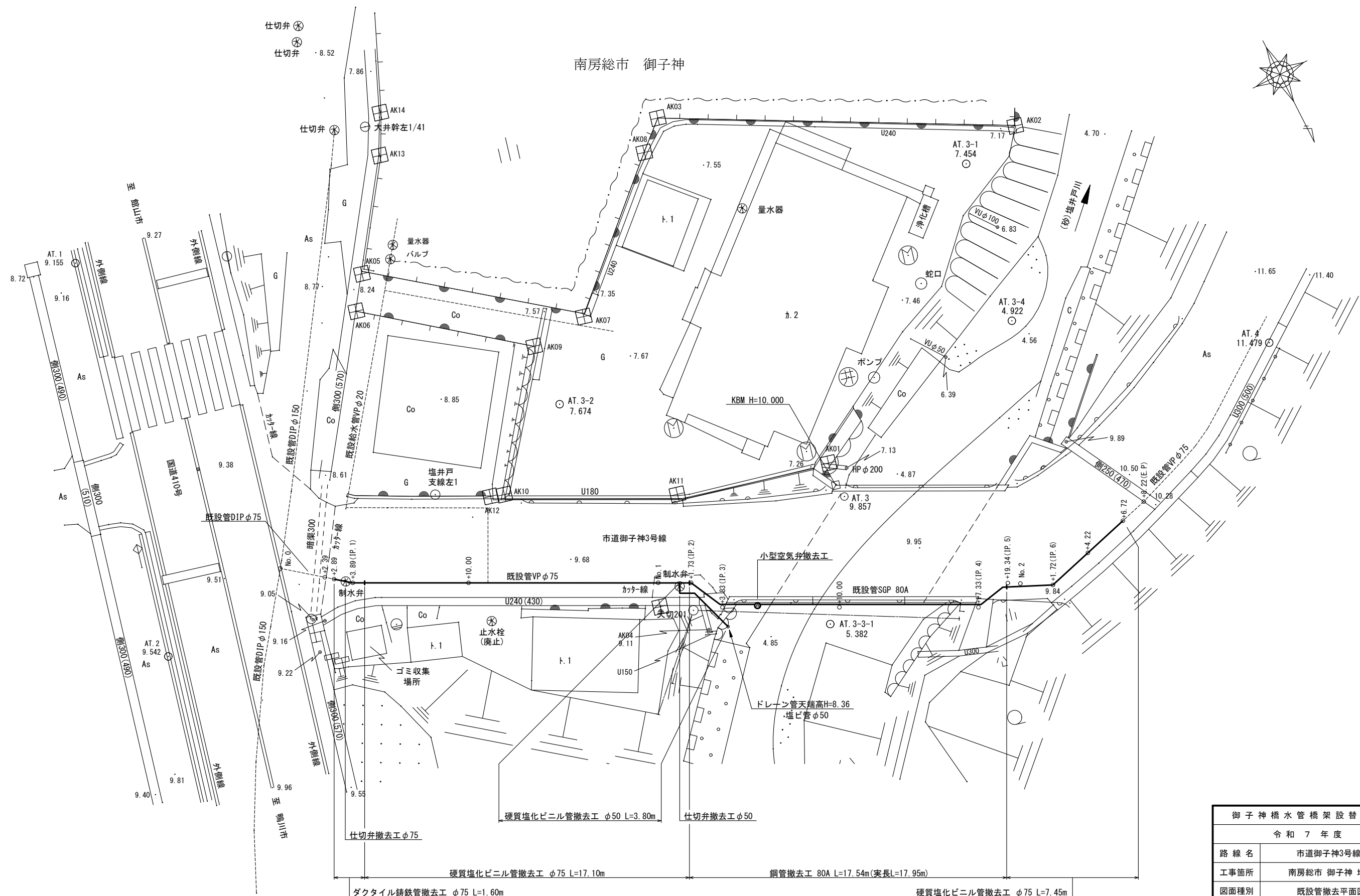


右岸側面図



御子神橋水管橋架設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	水管橋付帯構造物詳細図		
図面番号	全 16 葉の内第 7 号		
縮 尺	図示	内容表示	
南房総市水道局			
局 長		設計者氏名	

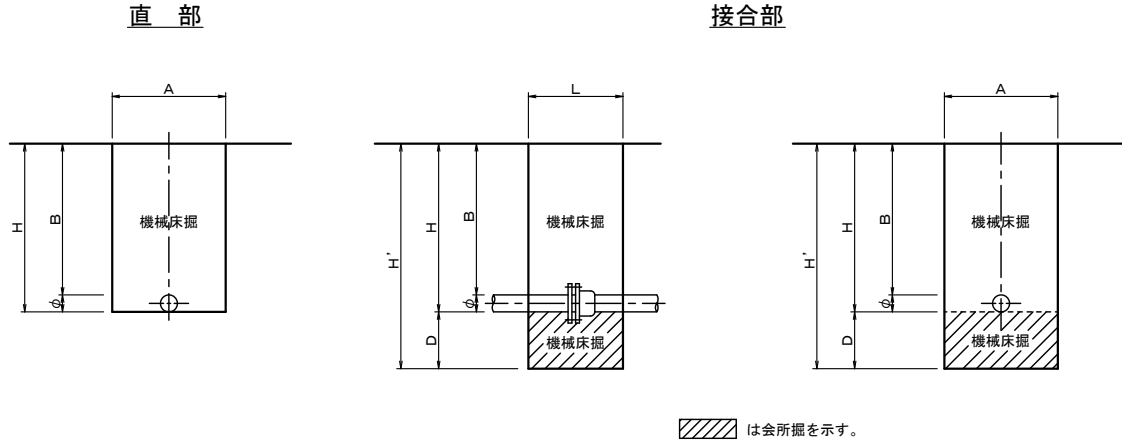
既設管撤去平面図 S=1:100



御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	既設管撤去平面図		
図面番号	全 16 葉の内第 8 号		
縮尺	1:100	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

掘削断面標準図 S=NONE

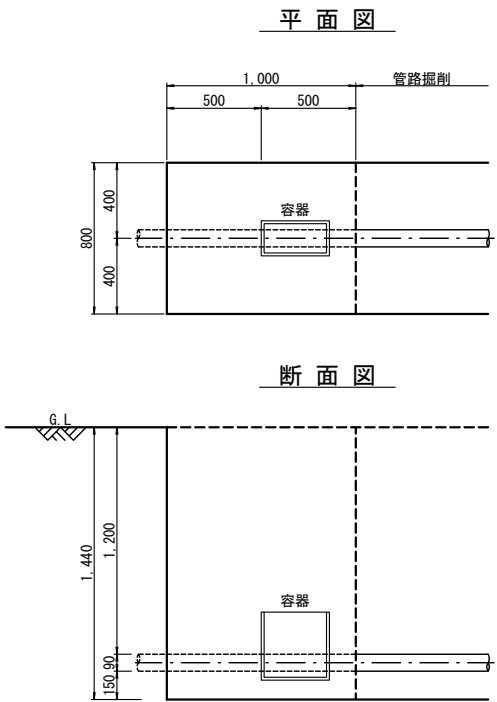
一般掘削部



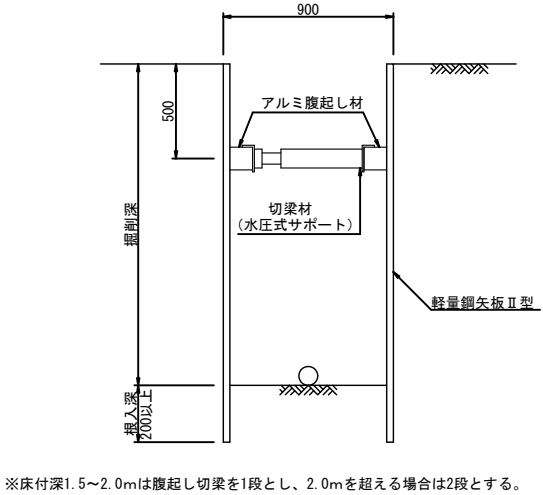
掘削断面寸法表

呼 径 (mm)	A (m)	B (m)	L (m)	D (m)	H (m)	H' (m)	備 考
φ 20	0. 60	1. 20	—	—	1. 23	—	土留なし
φ 75	0. 60	1. 20	0. 50	0. 30	1. 29	1. 59	土留なし
φ 75	0. 80	1. 20	—	0. 21	1. 29	1. 50	防護Co部

凍結工法土工標準図 S=NONE
(φ 75)

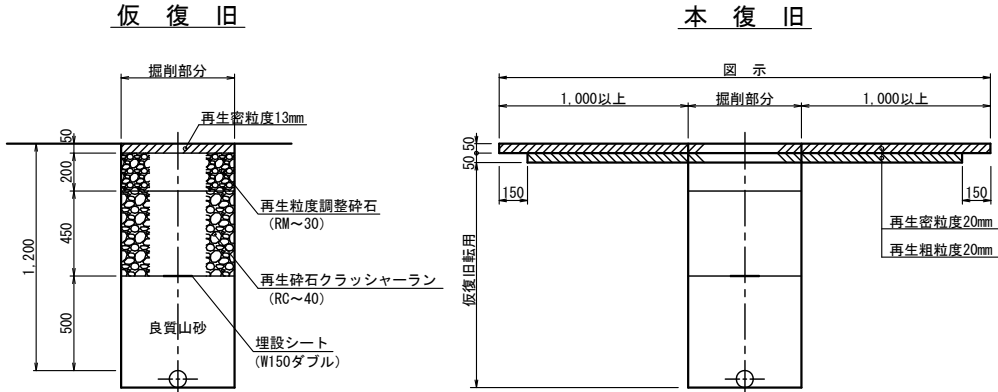


軽量鋼矢板土留工設置標準図

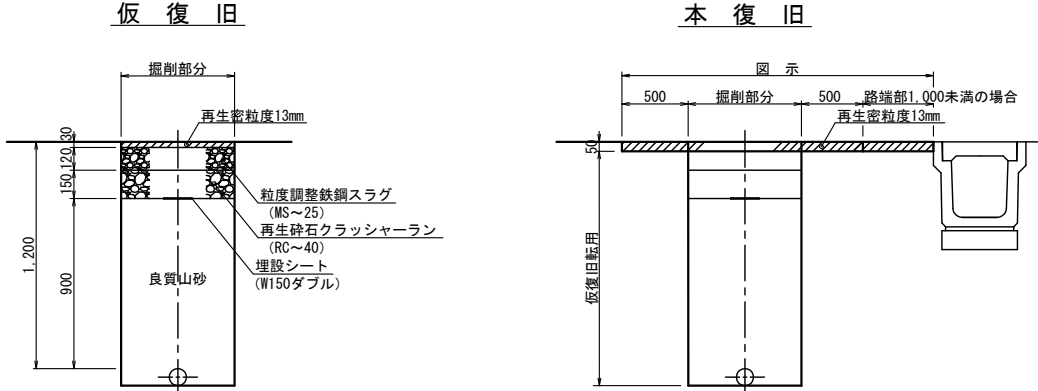


道路復旧標準図 S=NONE

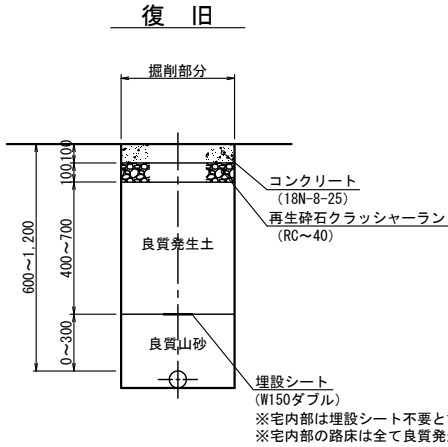
国道アスファルト舗装
〔旧国道部も同様〕



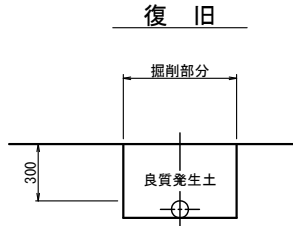
市道アスファルト舗装
〔市道その他〕



路肩及び宅内コンクリート

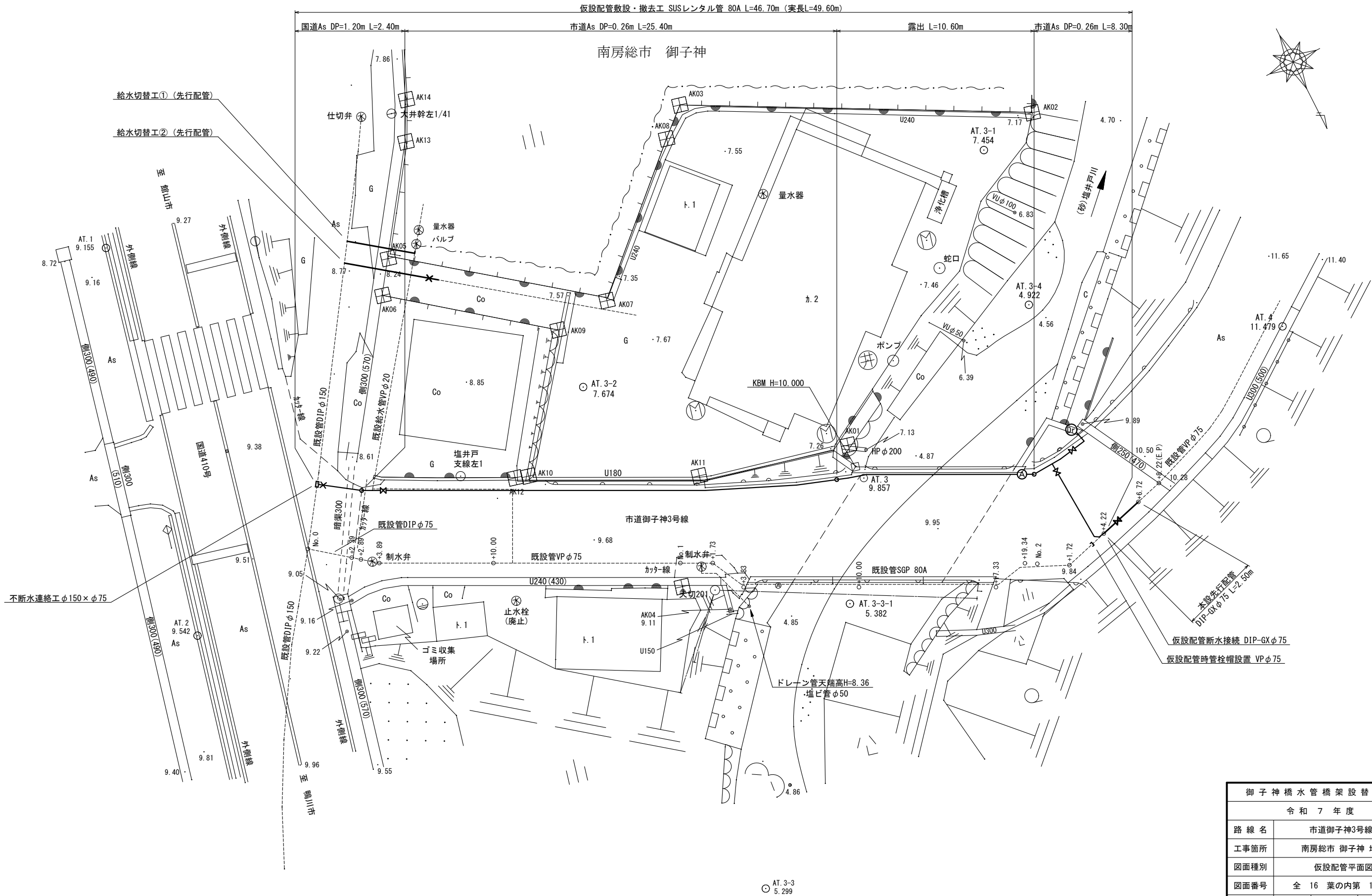


宅 内 土



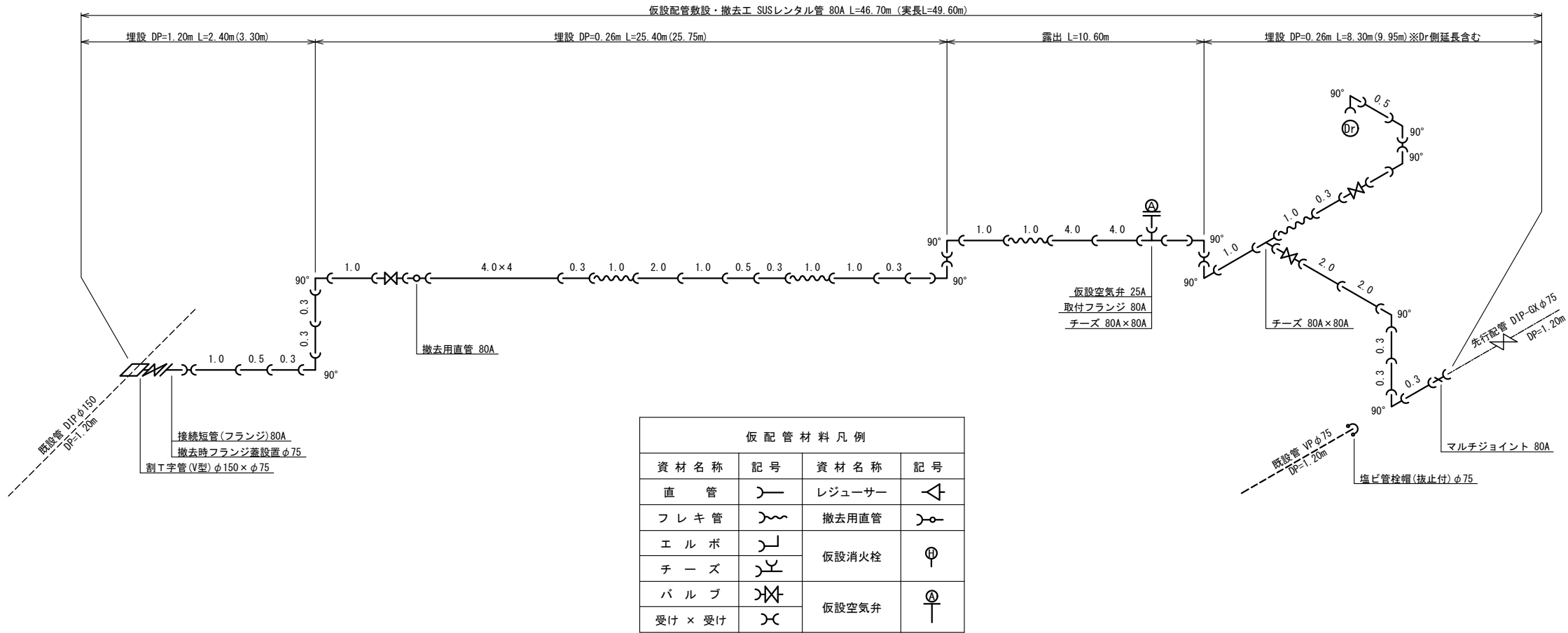
御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事			
令 和 7 年 度			
路 線 名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	掘削断面・土留工・道路復旧標準図		
図面番号	全 16 葉の内第 10 号		
縮 尺	NONE	内容表示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

仮設配管平面図 S=1:100



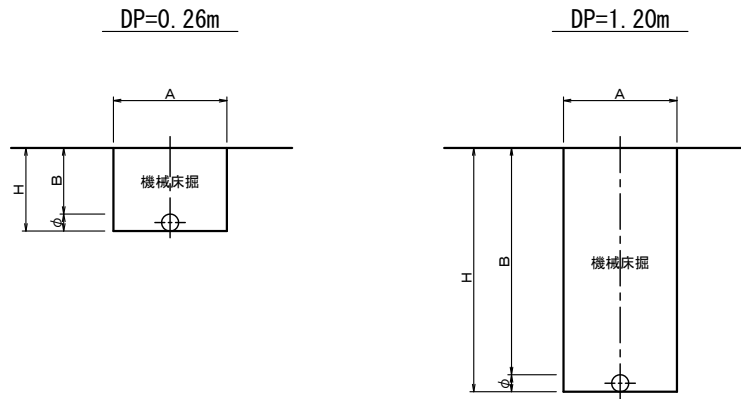
御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	仮設配管平面図		
図面番号	全 16 葉の内第 11 号		
縮尺	1:100	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

仮設配管管割参考図 S=NONE



御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事			
令 和 7 年 度			
路 線 名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	仮設配管管割参考図		
図面番号	全 16 葉の内第 12 号		
縮 尺	NONE	内容表示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

仮設配管掘削断面標準図 S=NONE

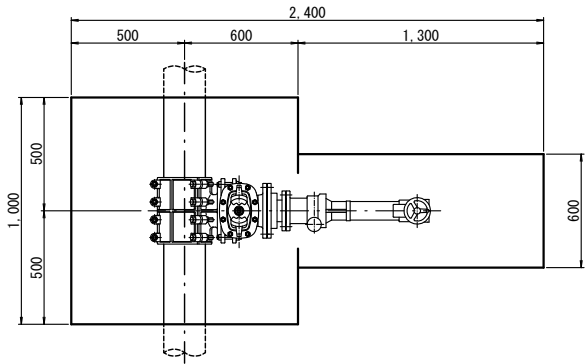


掘削断面寸法表

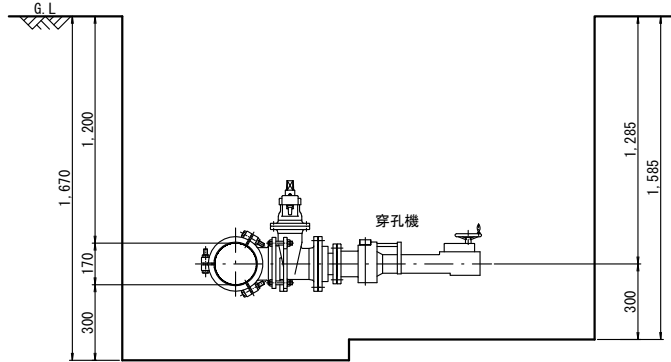
呼 径 (mm)	A (m)	B (m)	H (m)	備 考
φ 7 5	0. 6 0	0. 2 6	0. 3 5	DP=0.26m
φ 7 5	0. 6 0	1. 2 0	1. 2 9	DP=1.20m

不断水連絡土工参考図 S=NONE
(φ 150×φ 75)

平 面 図

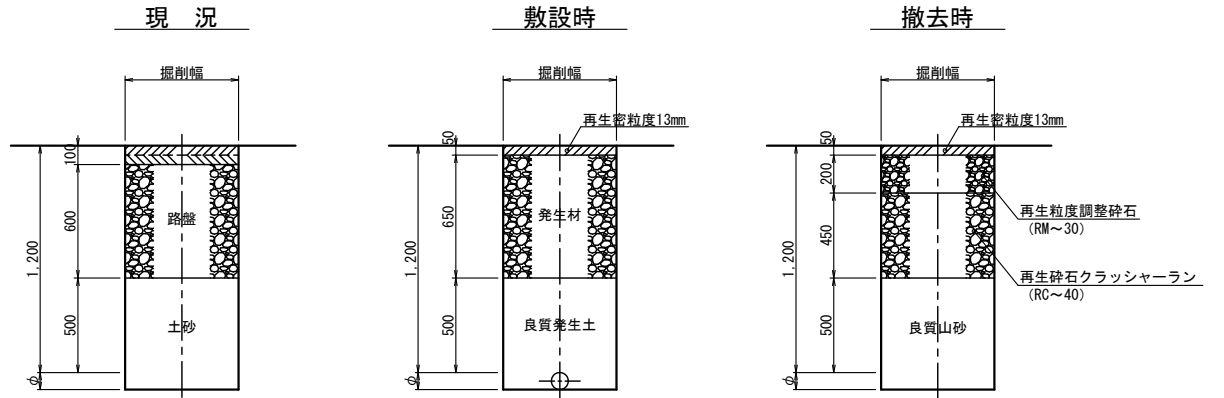


断 面 図

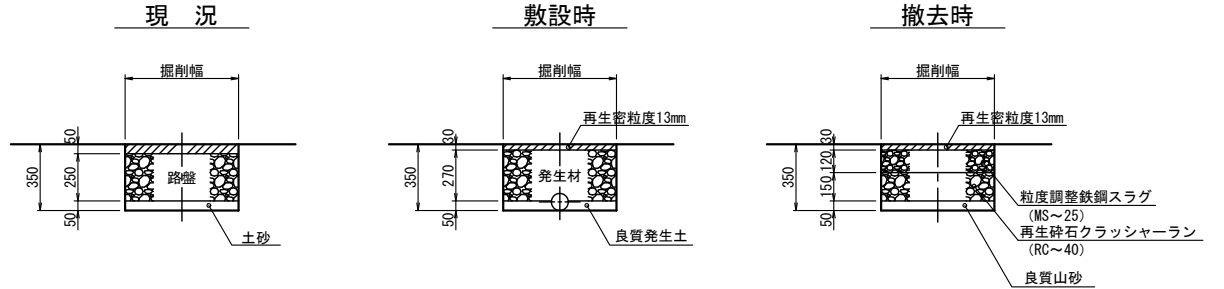


仮設配管埋設標準図 S=NONE

国道アスファルト舗装



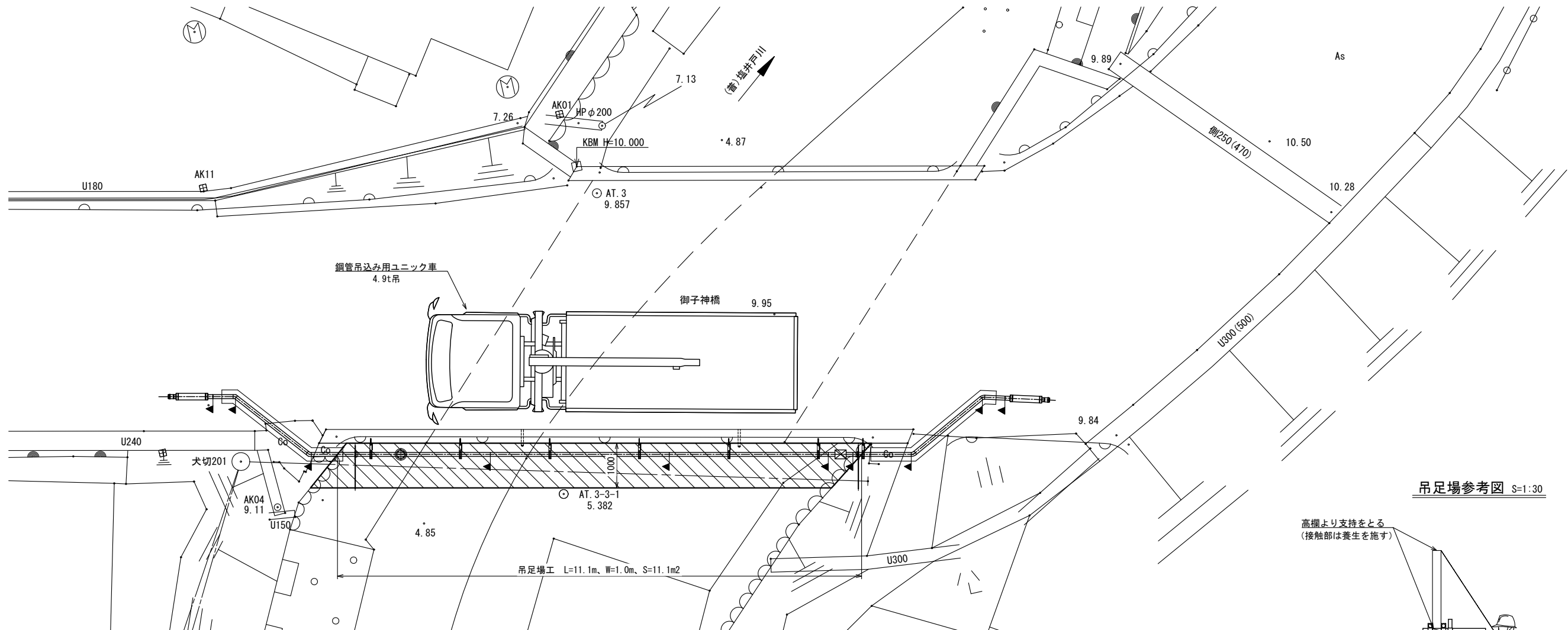
市道アスファルト舗装
[市道その他]



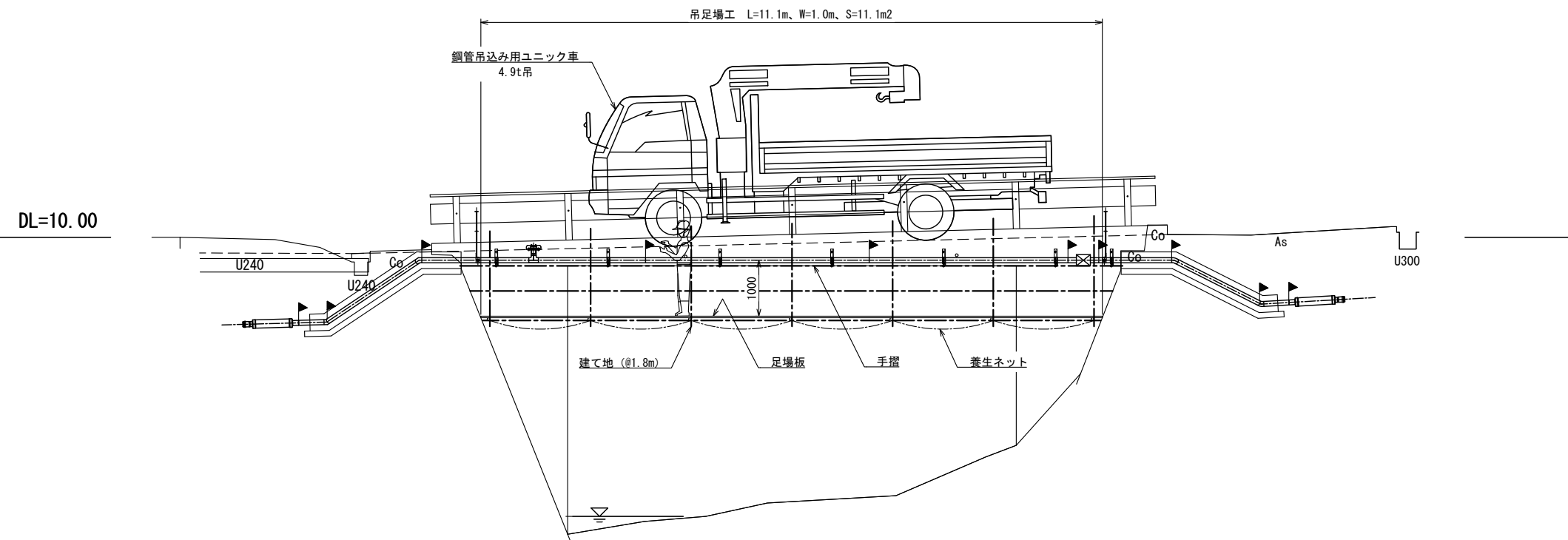
御 子 神 橋 水 管 橋 架 設 替 工 事			
令 和 7 年 度			
路 線 名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	仮設配管掘削断面・埋設標準図		
図面番号	全 16 葉の内第 13 号		
縮 尺	NONE	内容表示	
南 房 総 市 水 道 局			
局 長		設計者氏名	

吊足場設置参考図

平面図 S=1:50

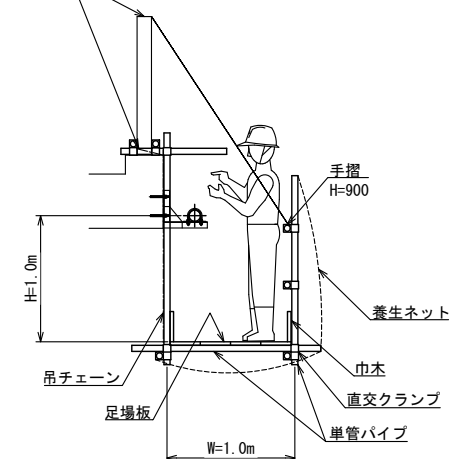


側面図 S=1:50



吊足場参考図 S=1:30

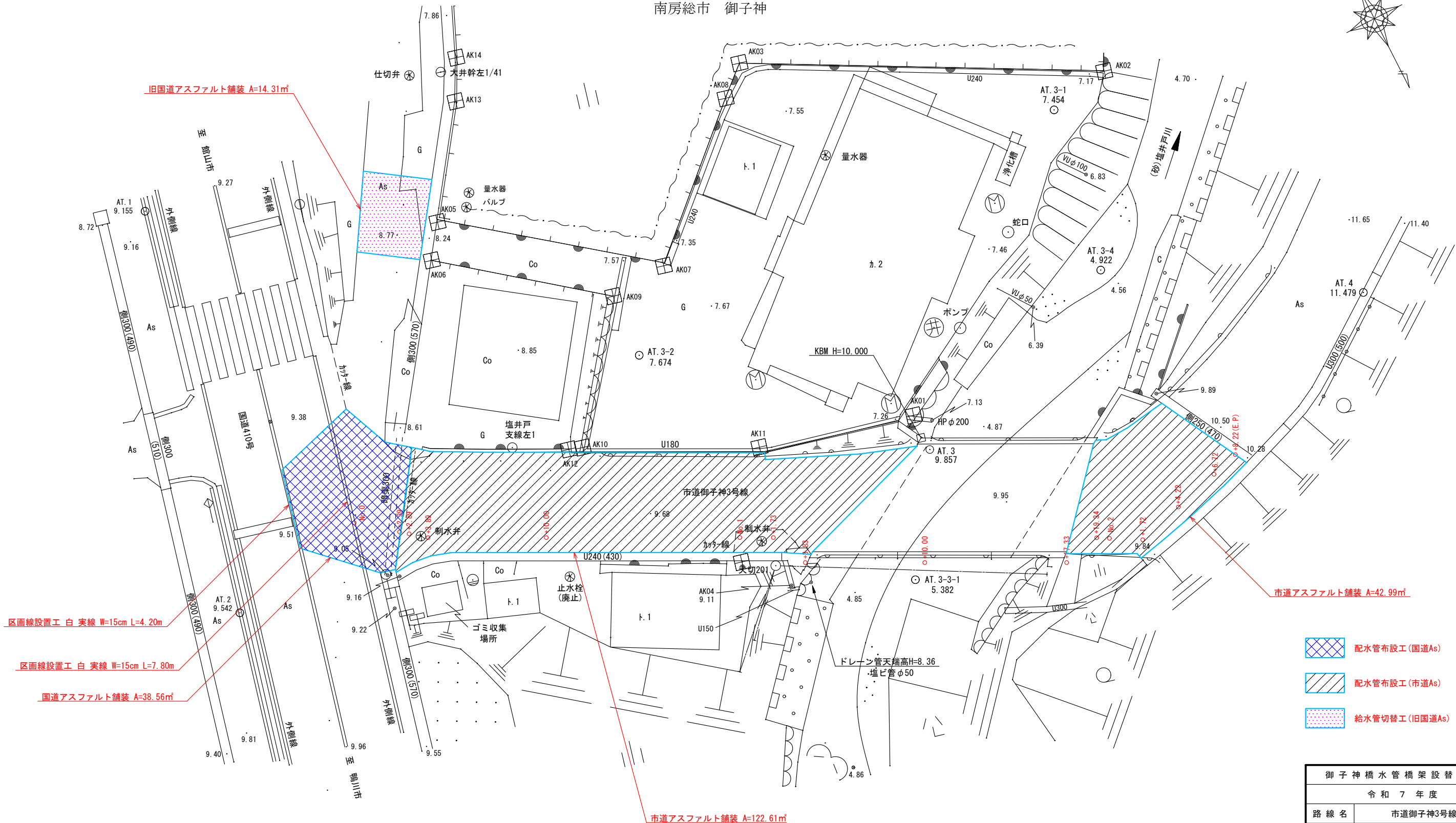
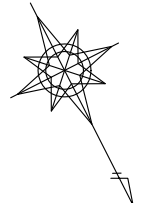
高欄より支持をとる
(接触部は養生を施す)



御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	吊足場設置参考図		
図面番号	全 16 葉の内第 14 号		
縮尺	図示	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

舗装本復旧平面図 S=1:100

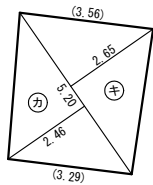
南房総市 御子神



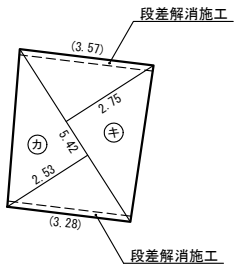
御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	舗装本復旧平面図		
図面番号	全 16 葉の内第 15 号		
縮尺	1:100	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	

舗装本復旧求積図 S=1:100

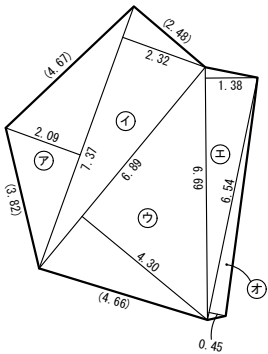
旧国道As(基層)



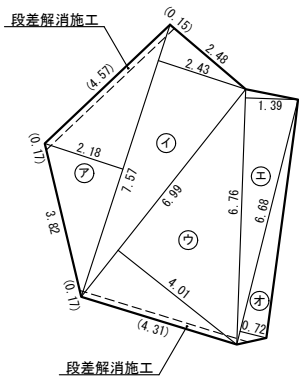
旧国道As(表層)



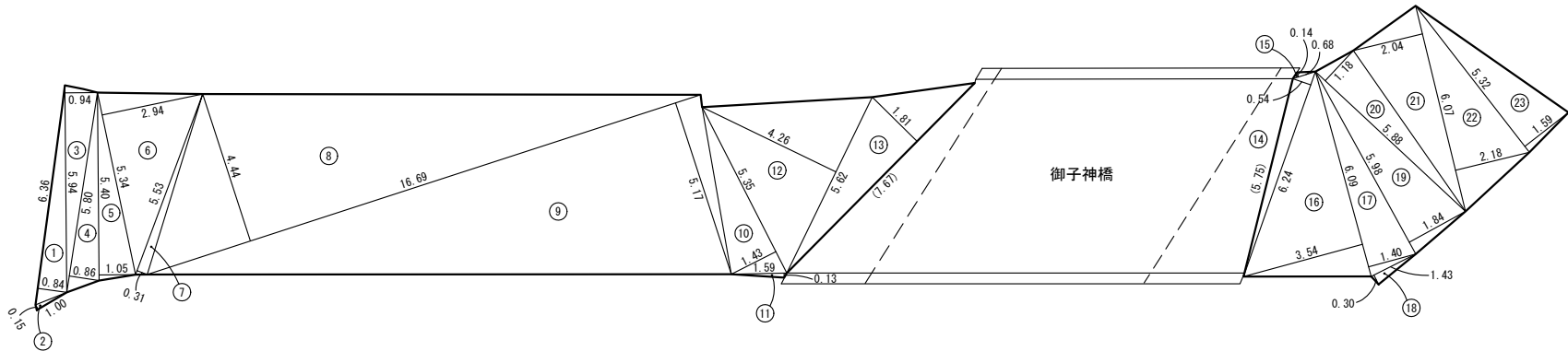
国道As(基層)



国道As(表層)



市道As(表層)



※ () 書きは舗装版切断延長を示す。

御子神橋水管橋架設替工事			
令和7年度			
路線名	市道御子神3号線		
工事箇所	南房総市 御子神 地先		
図面種別	舗装本復旧求積図		
図面番号	全 16 葉の内第 16 号		
縮尺	1:100	内容表示	
南房総市水道局			
局長		設計者氏名	