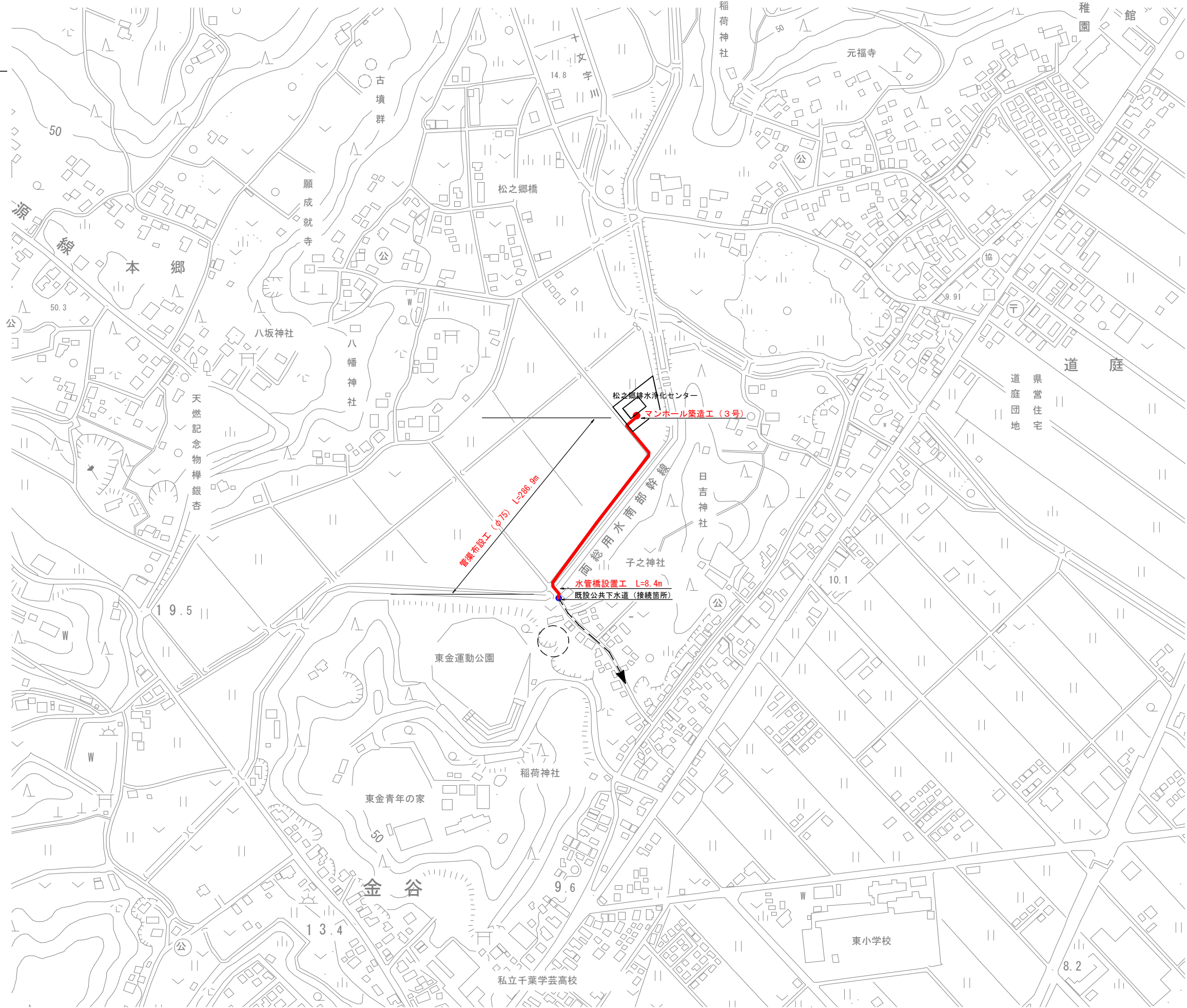


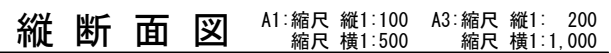
系 統 図

A1:縮尺 1: 2,500
A3:縮尺 1:10,000



松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路 線 名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	系 統 図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 1 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

A1:縮尺 1: 500
A3:縮尺 1:1,000



Technical drawing of a sewerage system showing a longitudinal section and a data table.

Longitudinal Section Details:

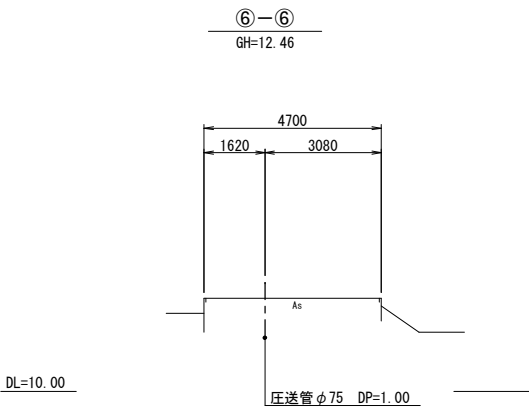
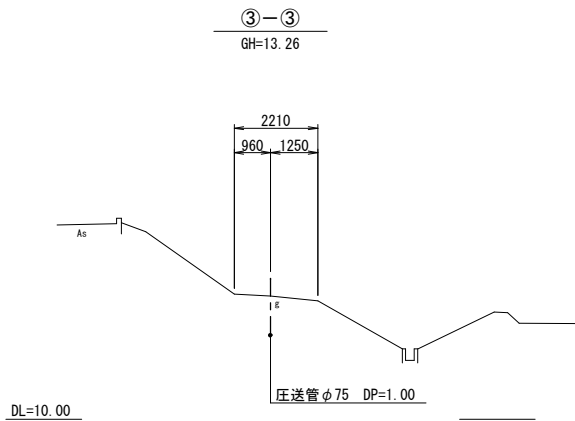
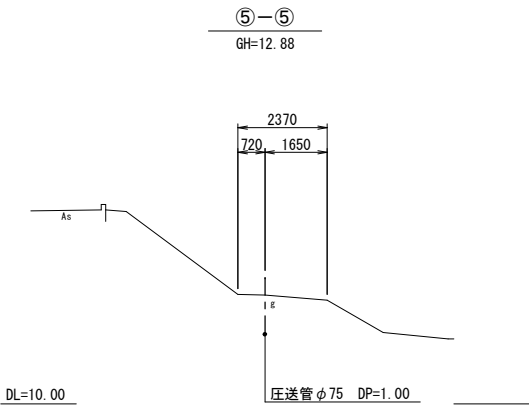
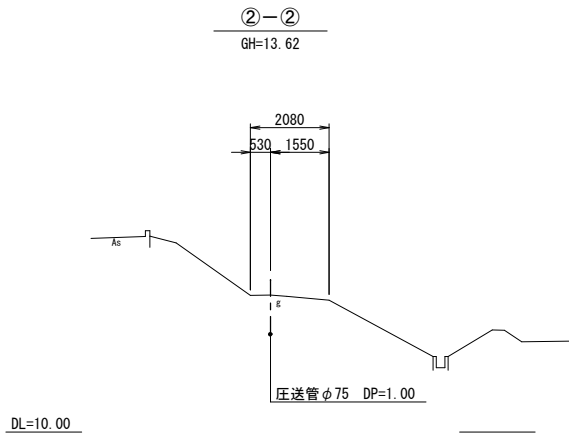
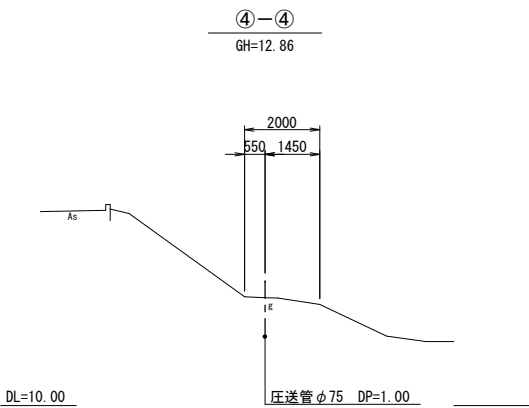
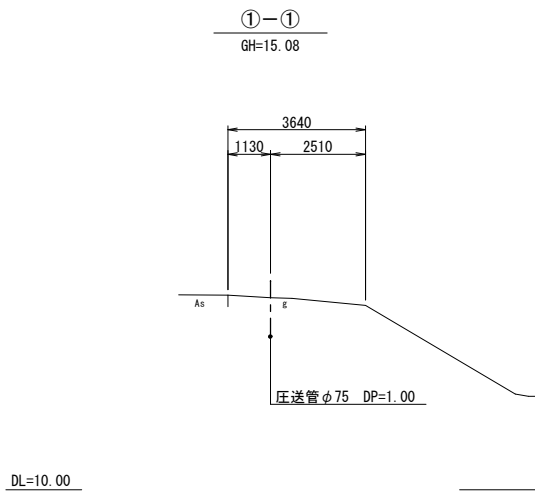
- Scale: 1/500 (DL=2.00m)
- Manhole No. 1: マンホールポンプ場, 3号組立マンホール (防菌仕様), R 300x300 IE=11.89
- Manhole No. 2: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 3: 流量調整槽
- Manhole No. 4: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 5: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 6: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 7: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 8: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 9: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 10: 市道As (IP. 1+12.40m)
- Manhole No. 11: 市道As (IP. 1+12.40m)

Data Table:

測点 (m)	管距離 (m)	追加距離 (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	土盛り (m)	地盤高 (m)
No. 0	0.00	0.00		6.500	5.83	12.54
No. 1	3.60	3.60	1.19	6.492	5.64	12.34
IP. 1	1.00	3.20	1.19	11.258	1.00	12.33
IP. 2	16.20	21.40	1.19	10.978	1.00	12.06
IP. 3	1.10	22.50	1.19	10.958	1.00	12.04
IP. 4	44.50	67.00	1.19	11.788	1.00	12.87
IP. 5	4.00	71.00	1.19	11.788	1.00	12.87
IP. 5	50.00	121.00	1.19	11.758	1.00	12.84
IP. 5	50.00	171.00	1.19	12.128	1.00	13.21
IP. 6	10.00	181.00	1.19	12.178	1.00	13.26
IP. 6	50.00	231.00	1.19	12.478	1.00	13.56
IP. 7	45.00	276.00	1.19	13.978	1.00	15.06
IP. 8	5.00	281.00	1.19	14.018	1.00	15.10
IP. 8	1.63	282.63	0.44	14.768	0.25	15.03
IP. 8	12.30	293.30	0.44	14.898	0.25	15.23
IP. 9	4.60	297.90	1.52	14.046	1.10	15.23
IP. 10	1.00	298.90	1.52	13.726	1.33	15.14
既設No. 0				13.720	1.33	15.13

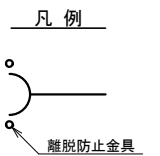
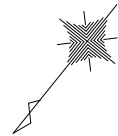
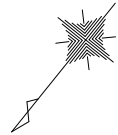
横断図

A1:縮尺 1:100
A3:縮尺 1:200



松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路線名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	横断図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 3 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

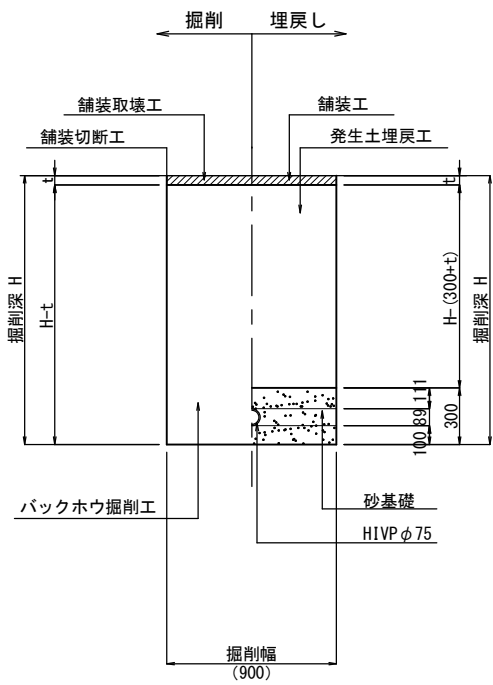
A1:縮尺 1:200
A3:縮尺 1:400



松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路 線 名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	圧送管配管図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 4 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

HIVPφ75

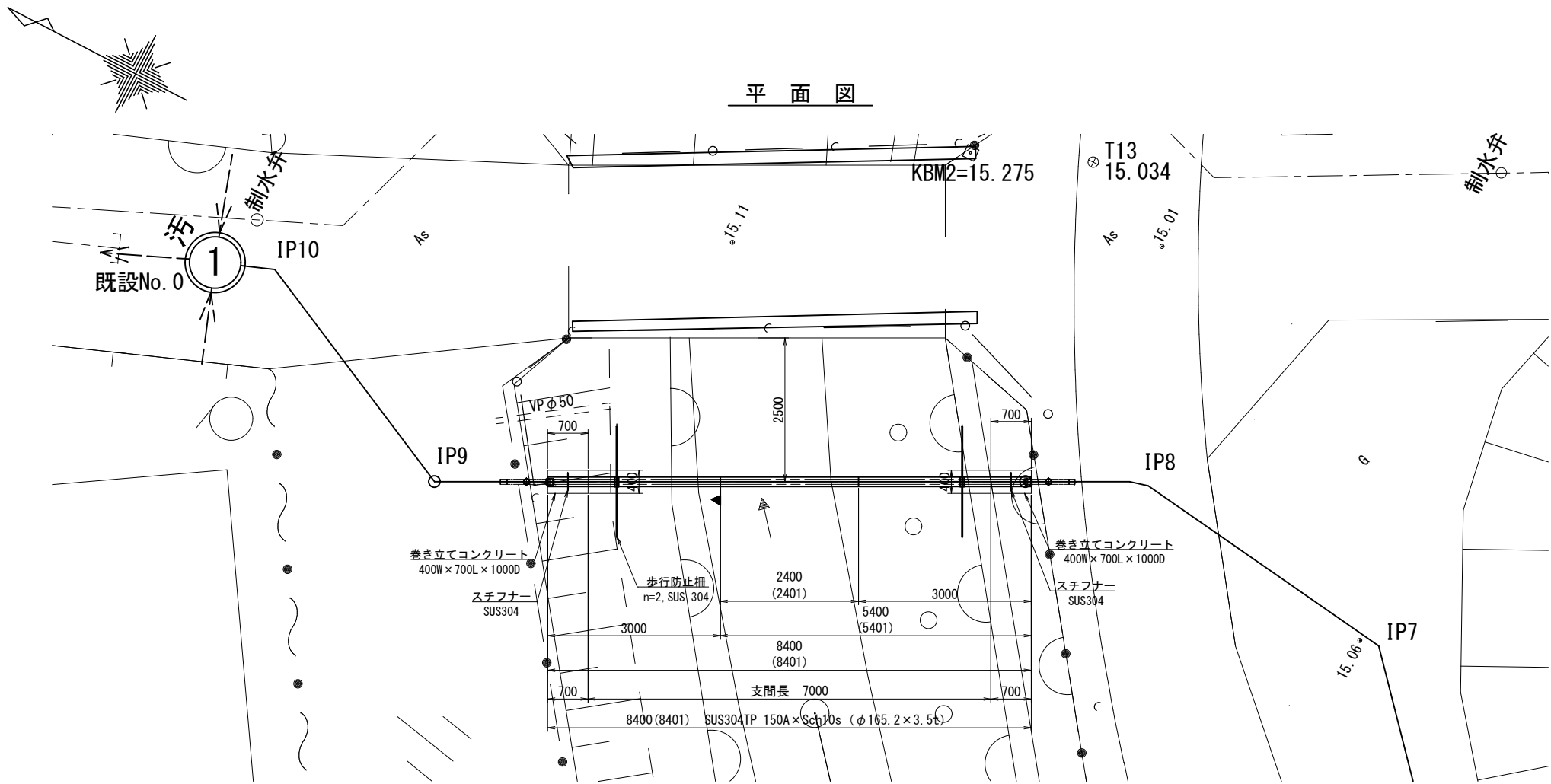
(耐衝撃性硬質塩化ビニル管)



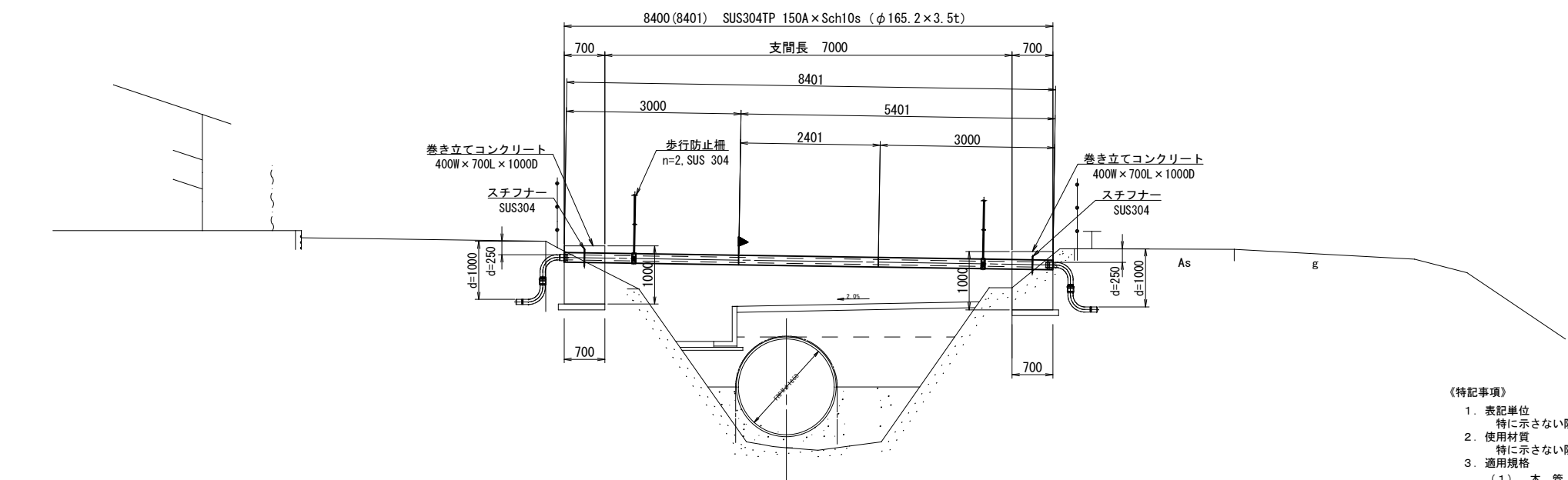
松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路 線 名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	管基礎及び土工図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 5 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

水管橋一般図(1) A1:縮尺 1: 50
A3:縮尺 1:100

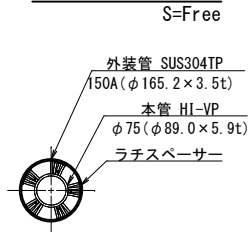
平面図



側面図

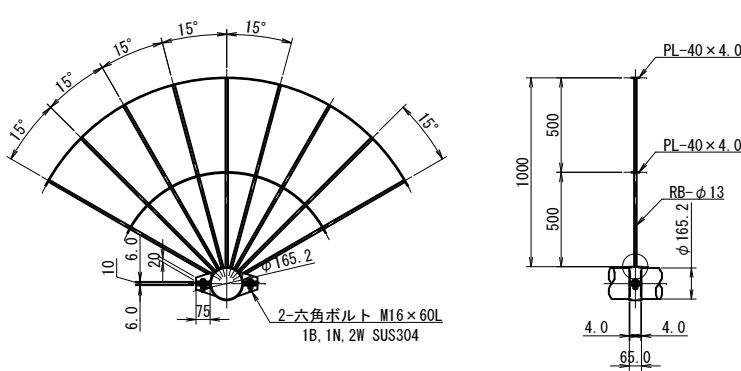


断面図



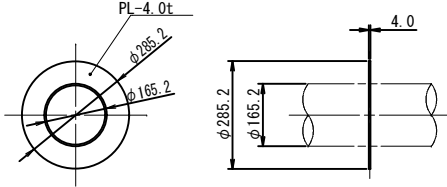
歩行防止柵

S=1:20
※材質は、SUS 304とする。



スチフナー

S=1:10
※材質は、SUS 304とする。



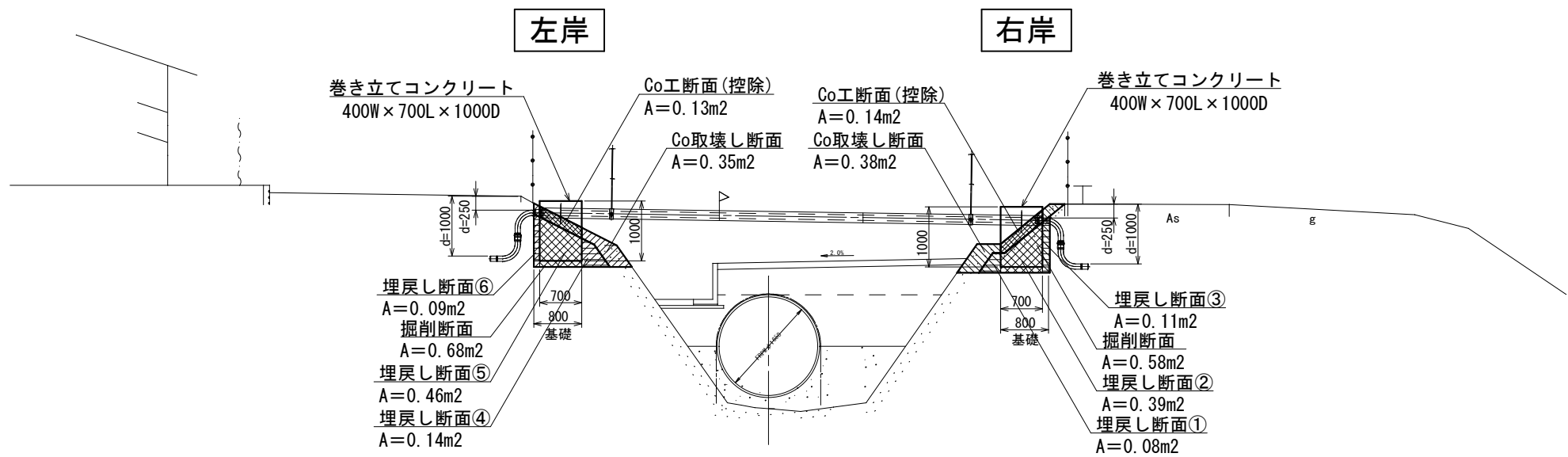
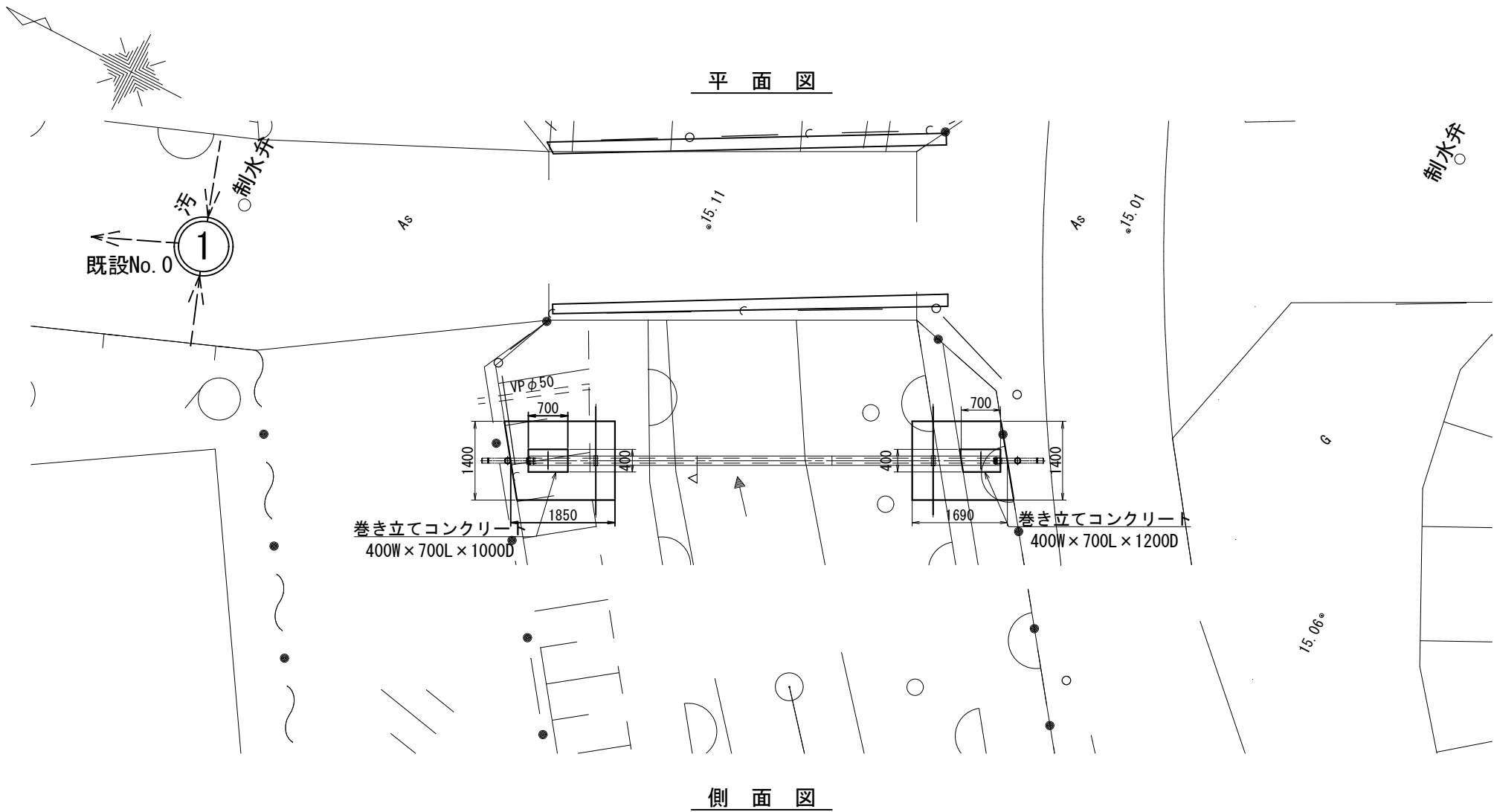
《特記事項》

- 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SUS304とする。
- 適用規格
(1) 本 管：硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741とする。
外装管：鋼管は配管用ステンレス鋼鋼管 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
・ステンレス棒鋼 JIS G 4303
- 塗装
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
▶印は現場接続箇所を示す。
- 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。

松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路 線 名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	水管橋一般図(1)		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 6 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

水管橋一般図(2) A1:縮尺 1: 50
A3:縮尺 1:100

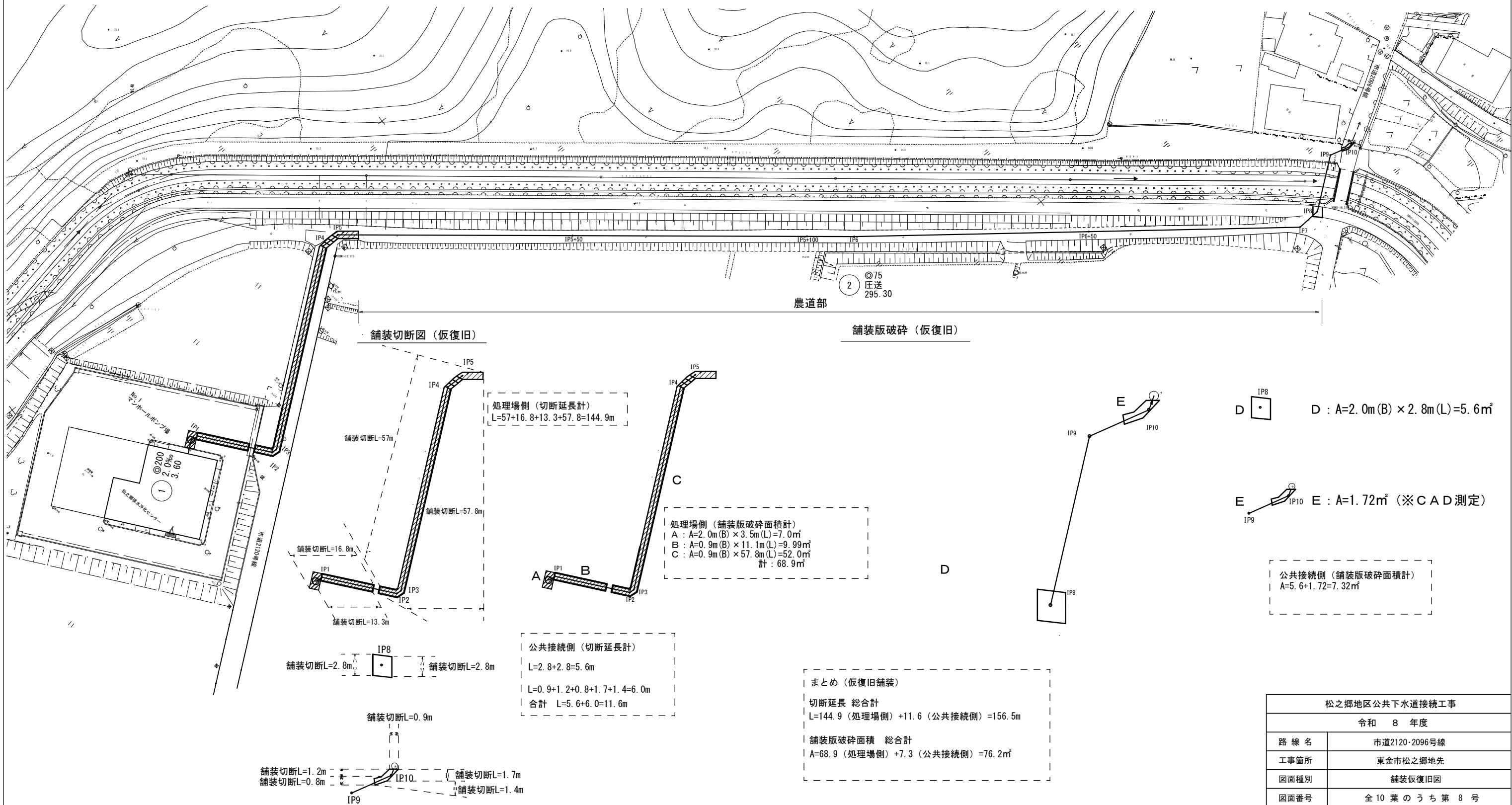
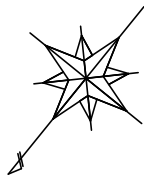


※ 製作の際は現地調査の上、寸法等を決定のこと。

松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路線名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	水管橋一般図(2)		
図面番号	全 10 葉 の うち 第 7 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

舗装 仮復旧 平面図

A1:縮尺 1:400
A3:縮尺 1:800



舗装切断図（仮復旧）

舗装版破碎（仮復旧）

処理場側（切断延長計）
L=57+16.8+13.3+57.8=144.9m

処理場側（舗装版破碎面積計）
A：A=2.0m(B)×3.5m(L)=7.0㎡
B：A=0.9m(B)×11.1m(L)=9.99㎡
C：A=0.9m(B)×57.8m(L)=52.0㎡
計：68.9㎡

公共接続側（切断延長計）
L=2.8+2.8=5.6m
L=0.9+1.2+0.8+1.7+1.4=6.0m
合計 L=5.6+6.0=11.6m

まとめ（仮復旧舗装）
切断延長 総合計
L=144.9（処理場側）+11.6（公共接続側）=156.5m
舗装版破碎面積 総合計
A=68.9（処理場側）+7.3（公共接続側）=76.2㎡

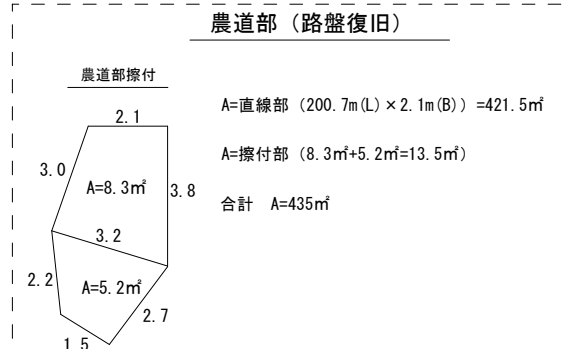
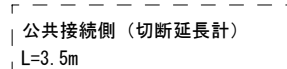
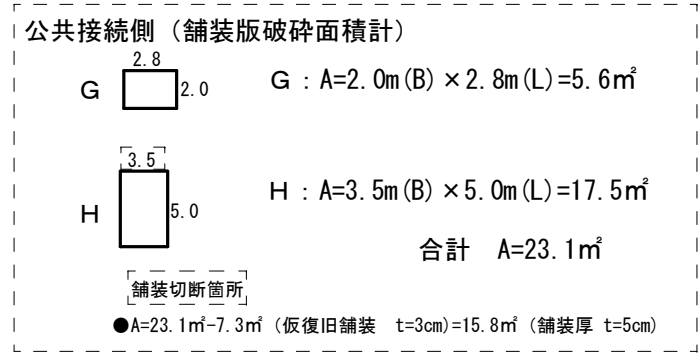
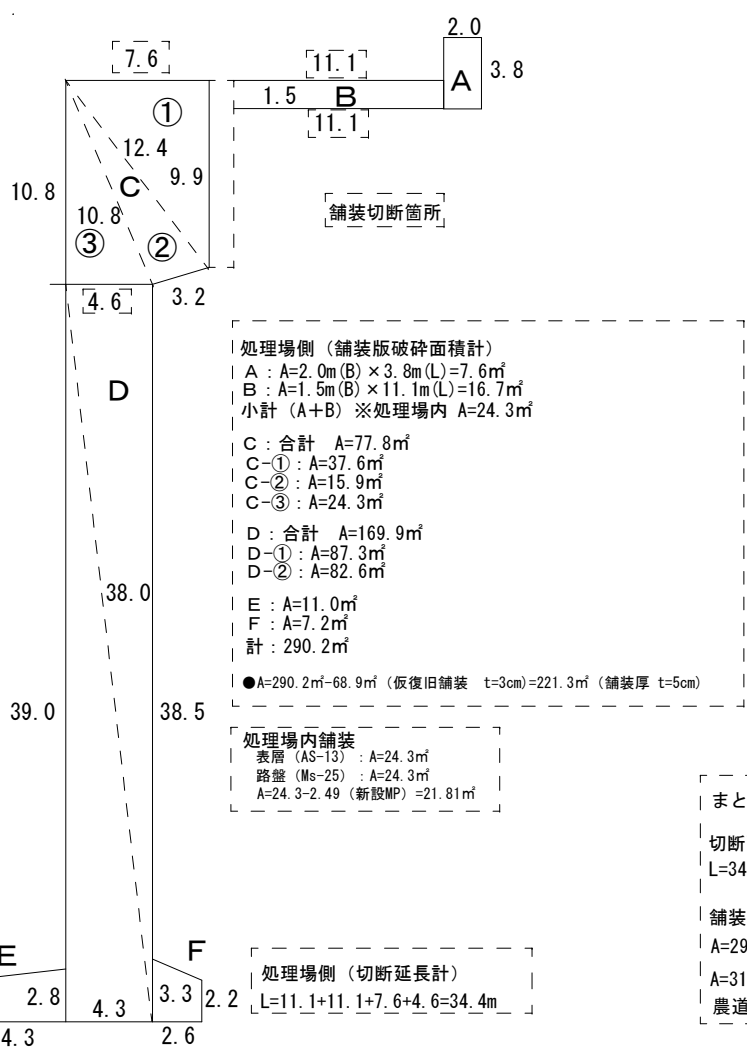
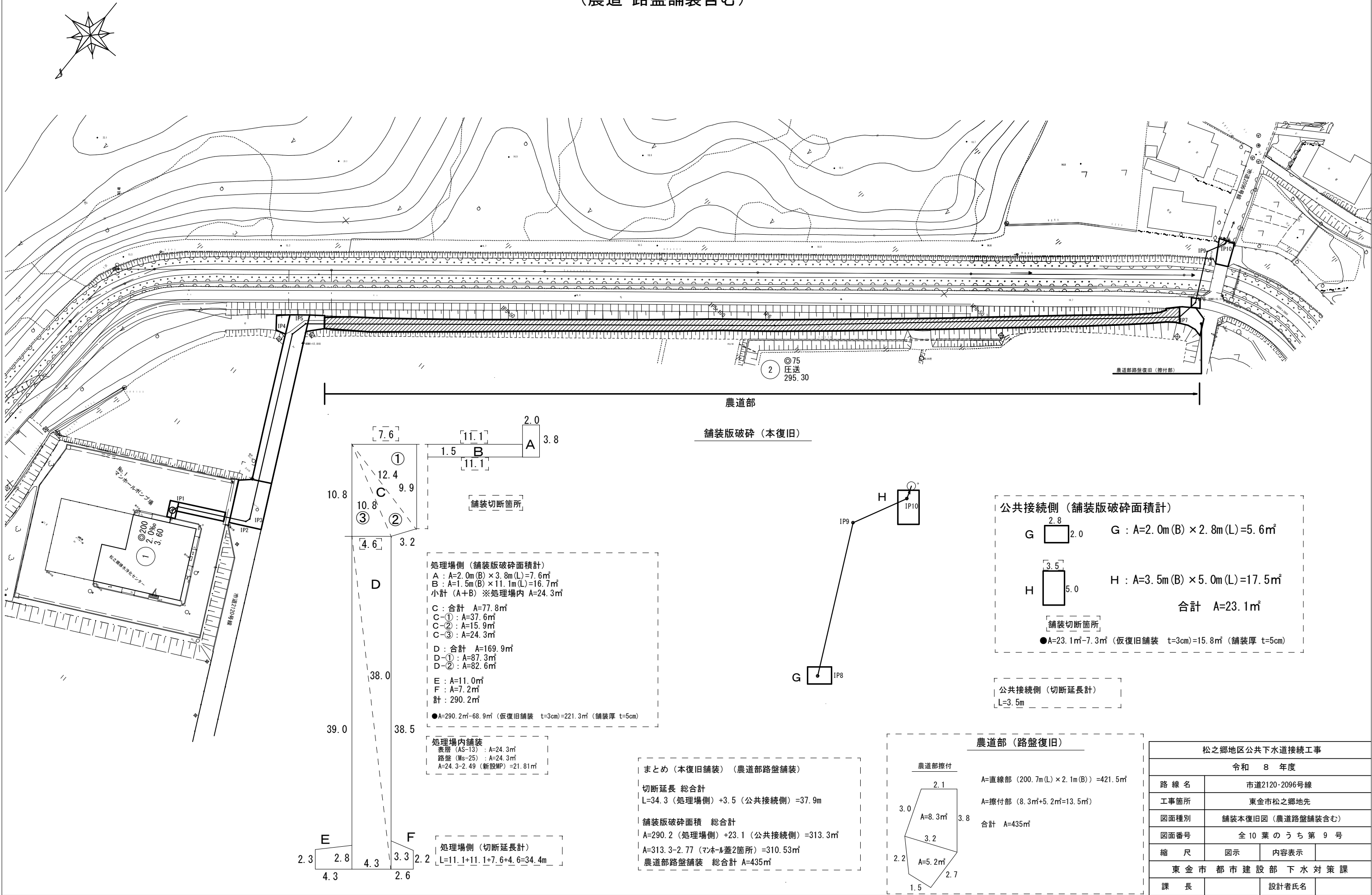
D : A=2.0m(B)×2.8m(L)=5.6㎡

E : A=1.72㎡（※CAD測定）

公共接続側（舗装版破碎面積計）
A=5.6+1.72=7.32㎡

松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路線名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	舗装仮復旧図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 8 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

舗装 本復旧 平面図 A1:縮尺 1:400
A3:縮尺 1:800
(農道 路盤舗装含む)



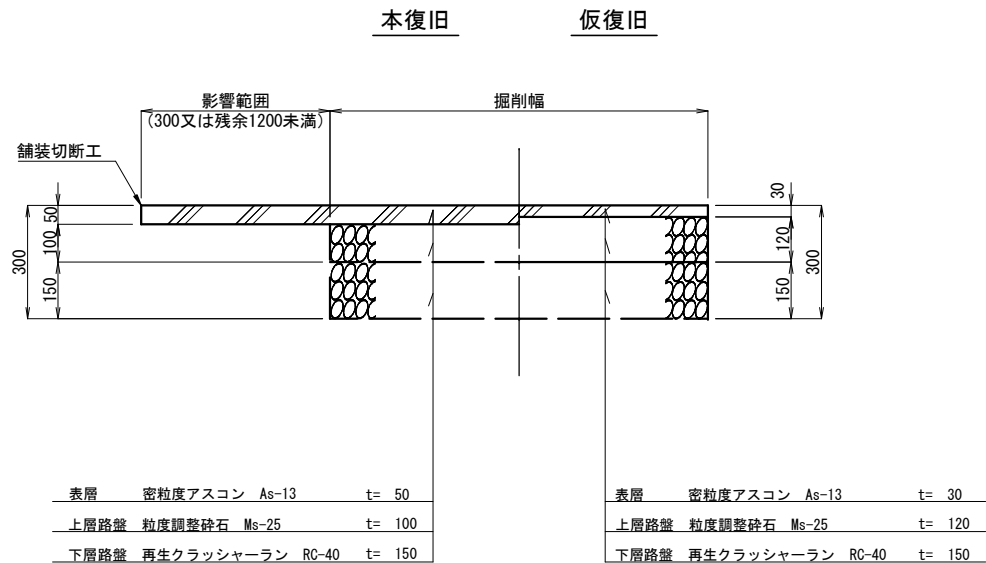
まとめ (本復旧舗装) (農道部路盤舗装)
切断延長 総合計
L=34.3 (処理場側) +3.5 (公共接続側) =37.9m
舗装版破碎面積 総合計
A=290.2 (処理場側) +23.1 (公共接続側) =313.3㎡
A=313.3-2.77 (マンホール蓋2箇所) =310.53㎡
農道部路盤舗装 総合計 A=435㎡

松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路線名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	舗装本復旧図 (農道路盤舗装含む)		
図面番号	全 10 葉 の うち 第 9 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	

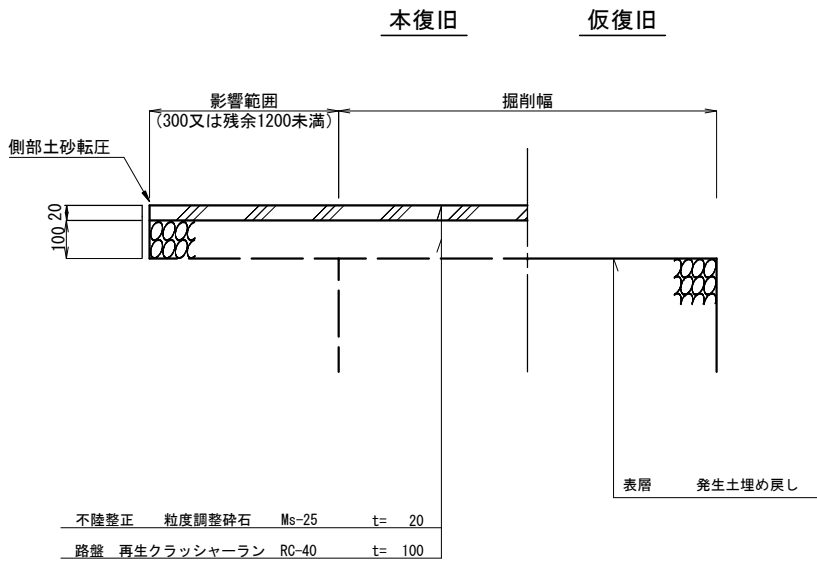
舗装復旧構成図

A1:縮尺 1:10
A3:縮尺 1:20

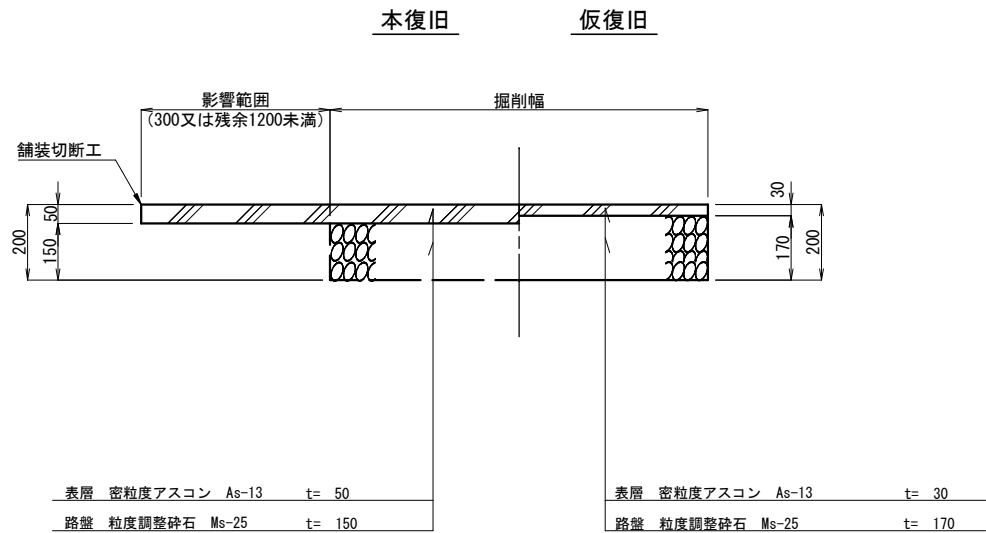
市道簡易舗装



農道部



場内舗装



松之郷地区公共下水道接続工事			
令和 8 年度			
路 線 名	市道2120・2096号線		
工事箇所	東金市松之郷地先		
図面種別	舗装復旧構成図		
図面番号	全 10 葉 の う ち 第 10 号		
縮 尺	図示	内容表示	
東 金 市 都 市 建 設 部 下 水 対 策 課			
課 長		設計者氏名	