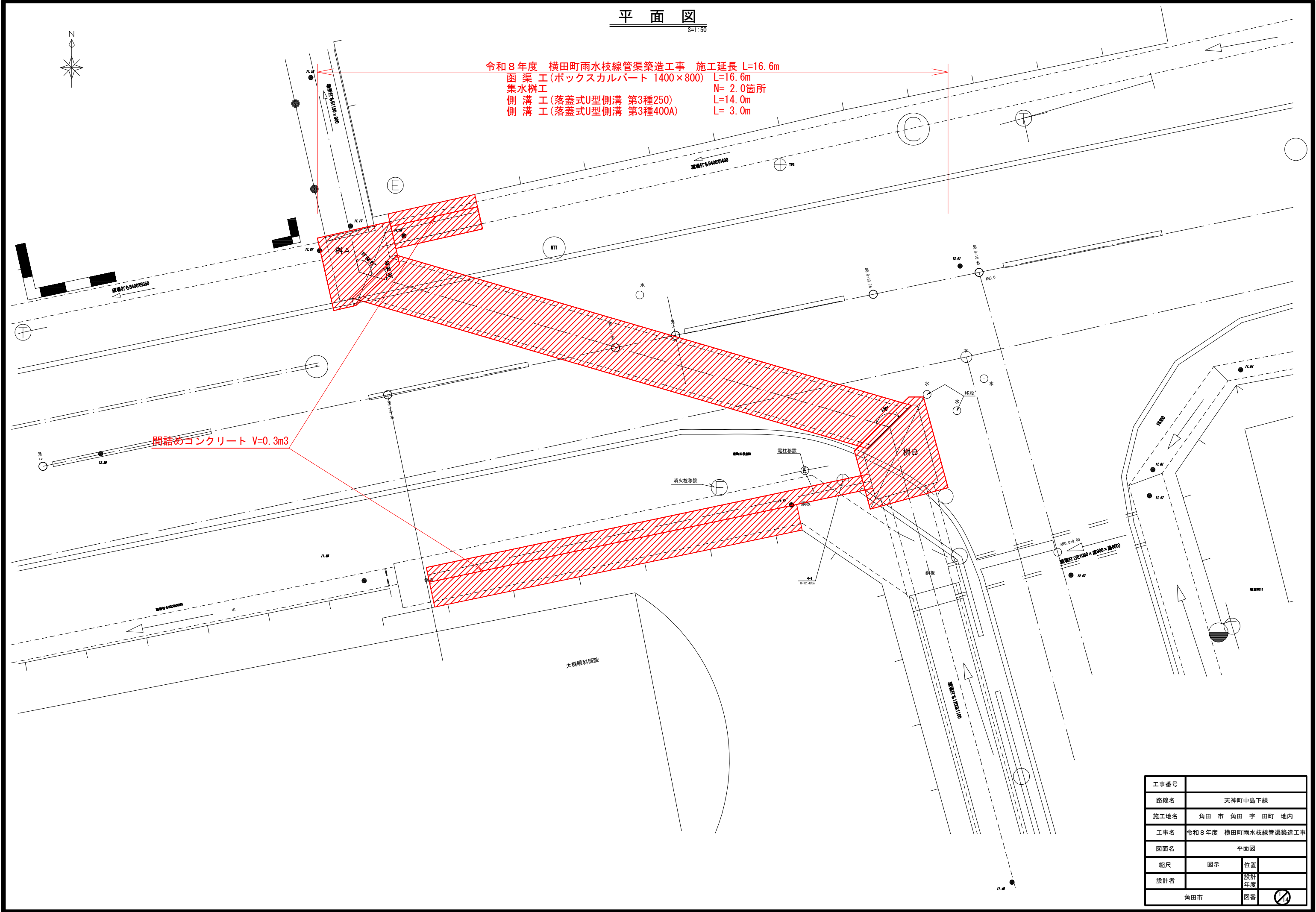


平面図
S=1:50



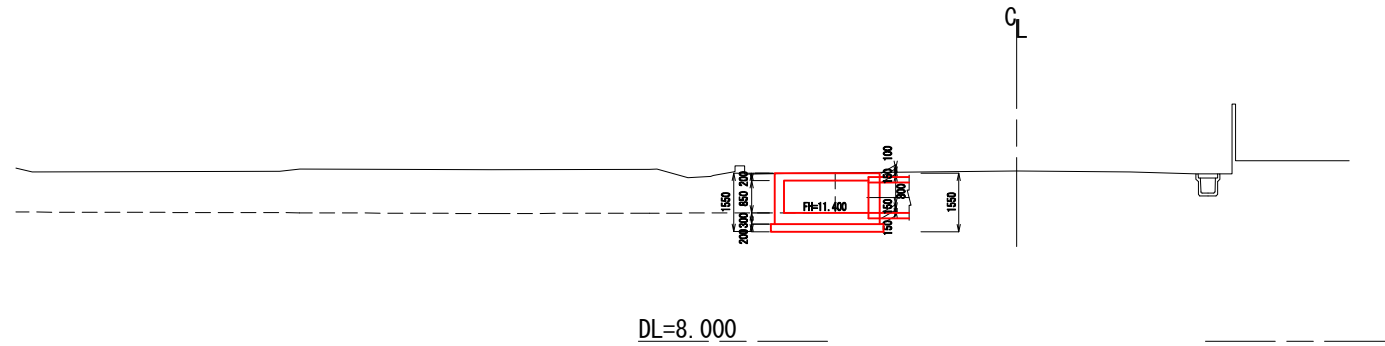
令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事 施工延長 L=16.6m
函渠工(ボックスカルバート 1400×800) L=16.6m
集水樹工 N= 2.0箇所
側溝工(落蓋式U型側溝 第3種250) L=14.0m
側溝工(落蓋式U型側溝 第3種400A) L= 3.0m

間詰めコンクリート V=0.3m3

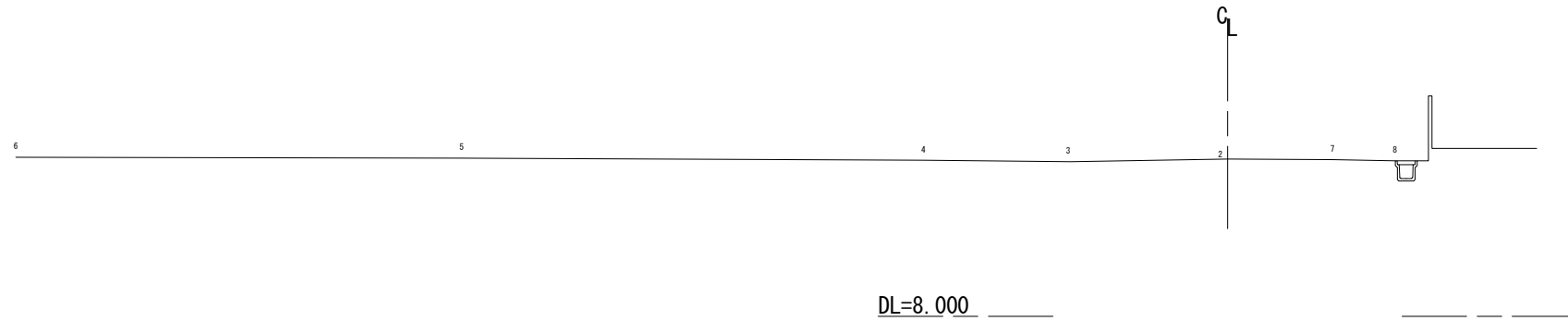
工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田市 角田字 田町 地内		
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	平面図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	14	

横断図(1)
S=1:25

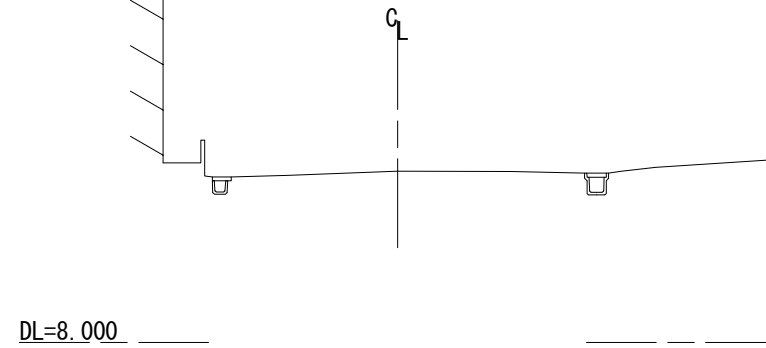
No. 0+13.75
BH=12.51
FH=



No. 0+10.40
BH=12.50
FH=

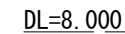
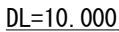
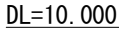
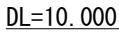


No. 0
BH=12.53
FH=



工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	横断図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	2/14	

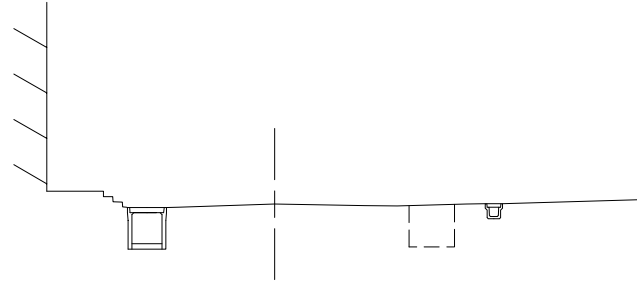
S=1:25



3
14

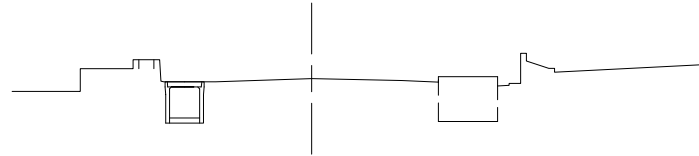
横断図(3)
S=1:25

ANO. 1
BH=12.53
FH=



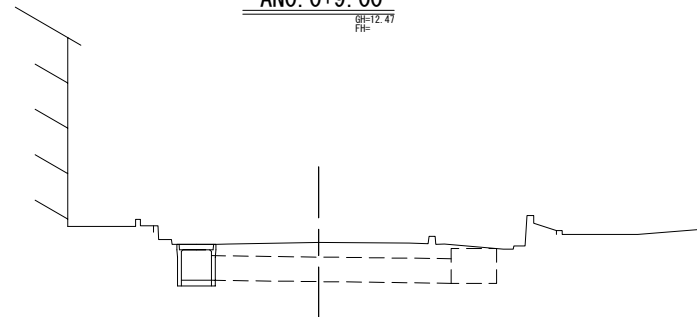
DL=8.000

ANO. 0+19.00
BH=12.53
FH=



DL=8.000

ANO. 0+9.00
BH=12.47
FH=



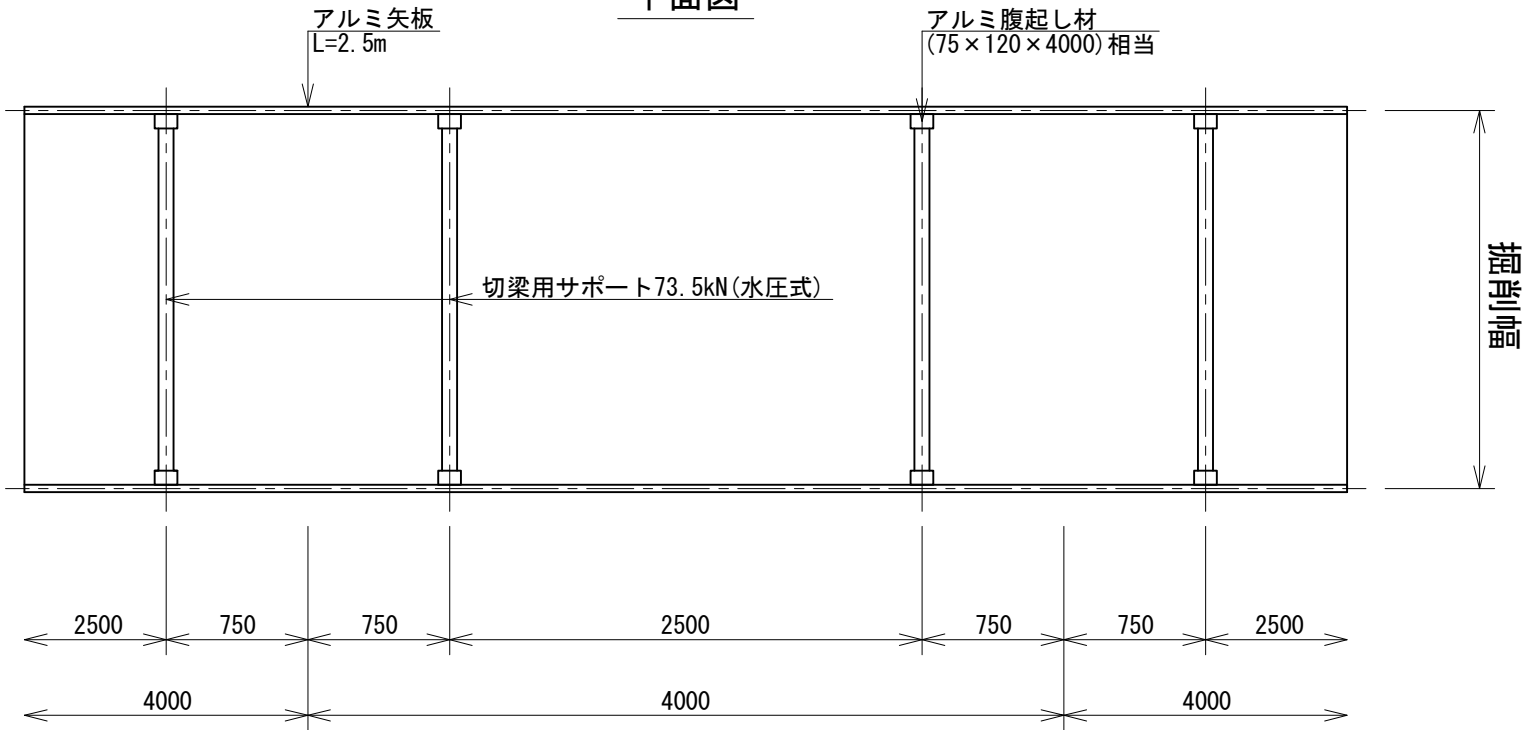
DL=8.000

工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	横断図(3)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	9/10	

アルミ矢板土留工標準図

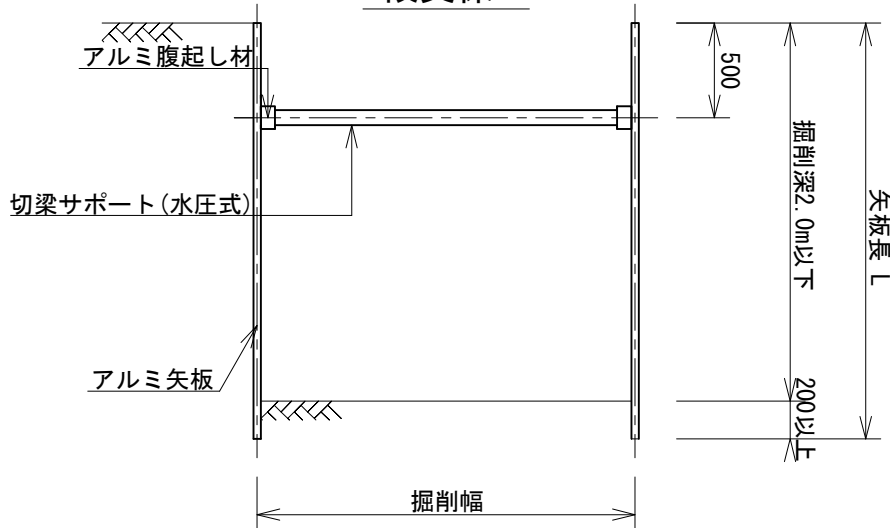
S-1:20

平面図

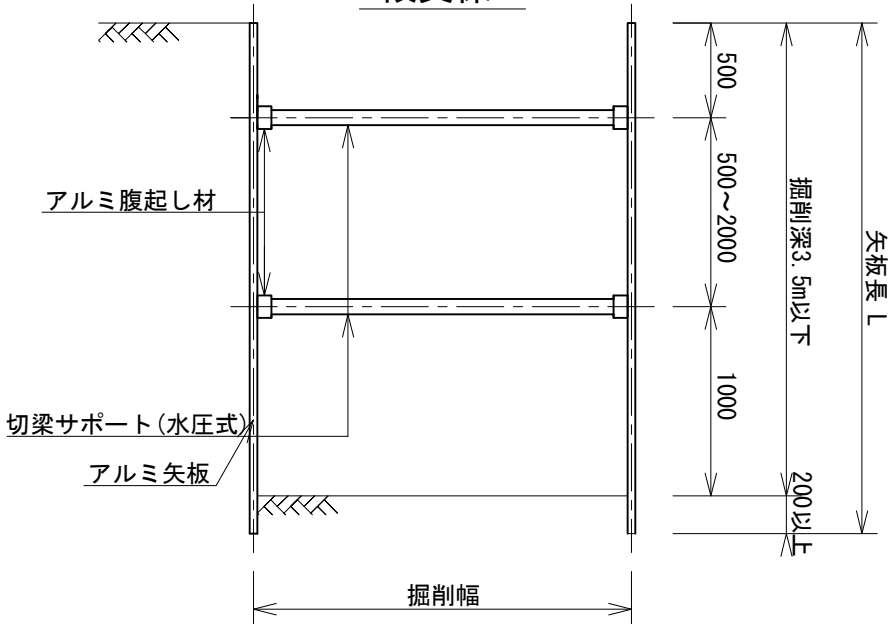


断面図

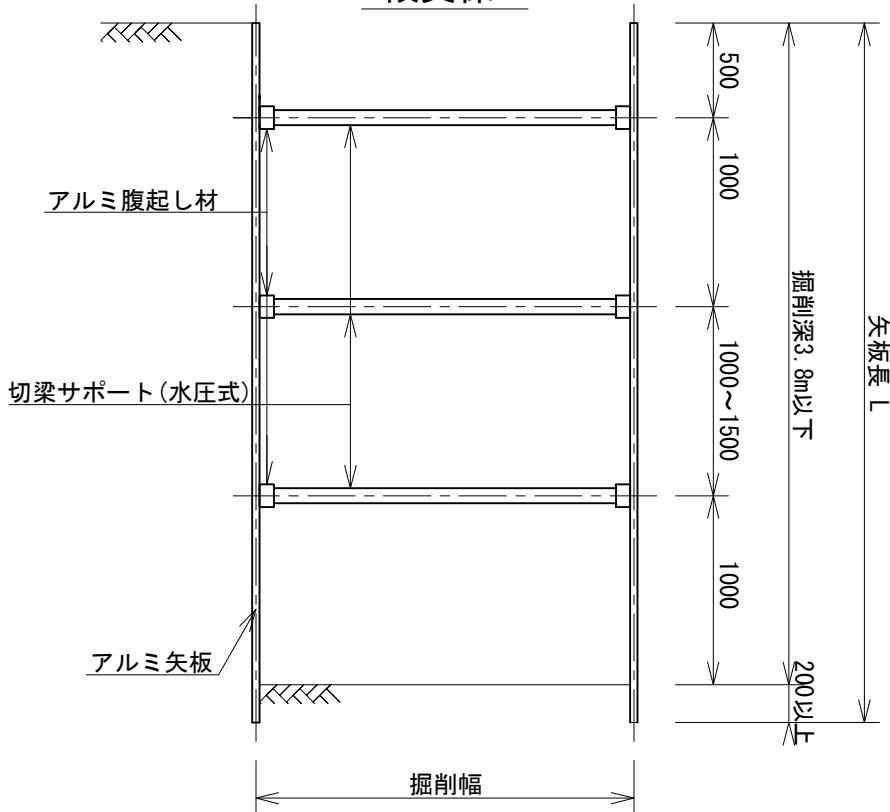
1段支保工



2段支保工



3段支保工



※アルミサポートの規格、切梁間隔は、1例であり、土圧を考慮して決定すること。

寸法表

単位:m

掘削深	土留矢板	土留支保工
$H \leq 1.30$	アルミ矢板 L=1.50	軽量金属支保工 1段
$1.30 < H \leq 1.80$	アルミ矢板 L=2.00	軽量金属支保工 掘削幅2.0m以下 1段 掘削幅2.0m超 2段
$1.80 < H \leq 2.30$	アルミ矢板 L=2.50	軽量金属支保工 掘削幅2.0m以下 1段 掘削幅2.0m超 2段
$2.30 < H \leq 2.80$	アルミ矢板 L=3.00	軽量金属支保工 1段
$2.80 < H \leq 3.30$	アルミ矢板 L=3.50	軽量金属支保工 掘削幅3.5m以下 2段 掘削幅3.8m超 3段
$3.30 < H \leq 3.80$	アルミ矢板 L=4.00	

部材規格(参考)

部材	型式	規格
矢板	NAWS	A6061-T6
腹起し	HAH-1207	A6N01-T5
切梁	アルミ水圧ジャッキ	許容軸力 73.5kN

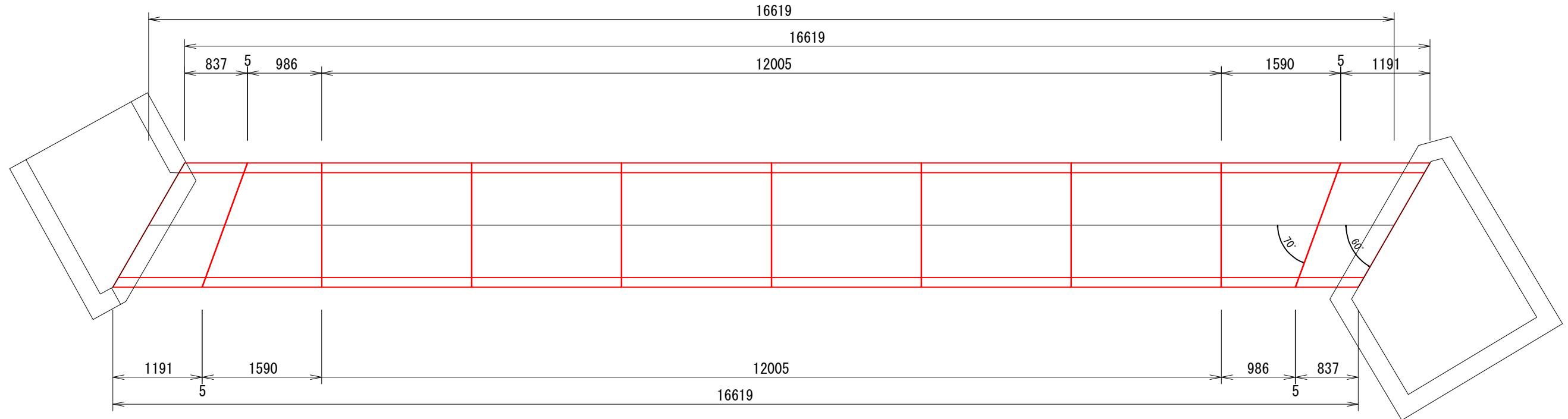
※上記以外の規格を使用する場合は、安全を確認し協議すること。

工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	アルミ矢板土留工標準図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市		図番	

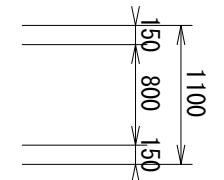
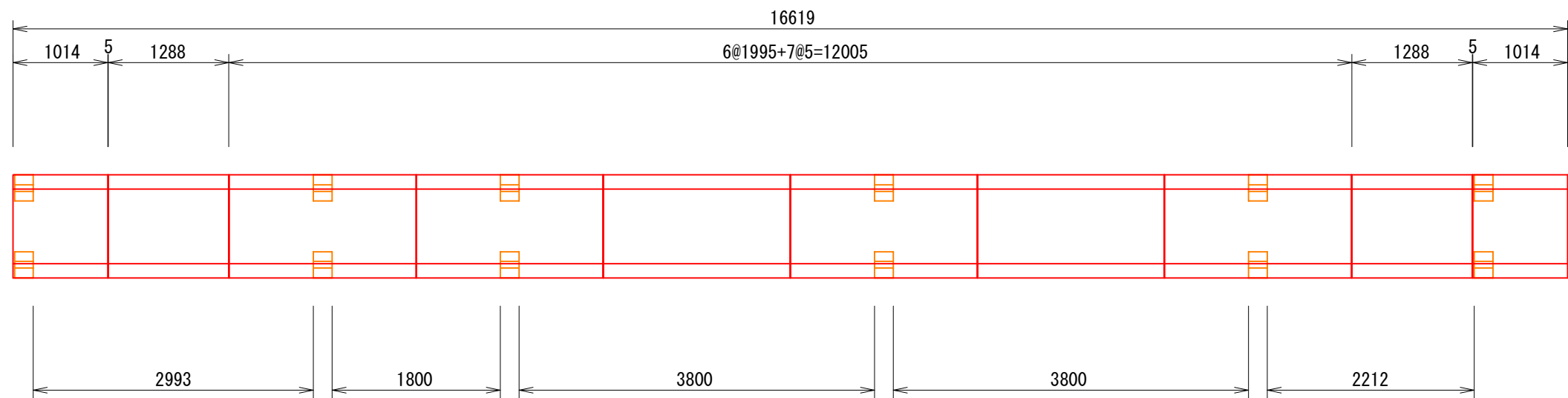
PCボックスカルバート函体配置図

S=1:30

平面図



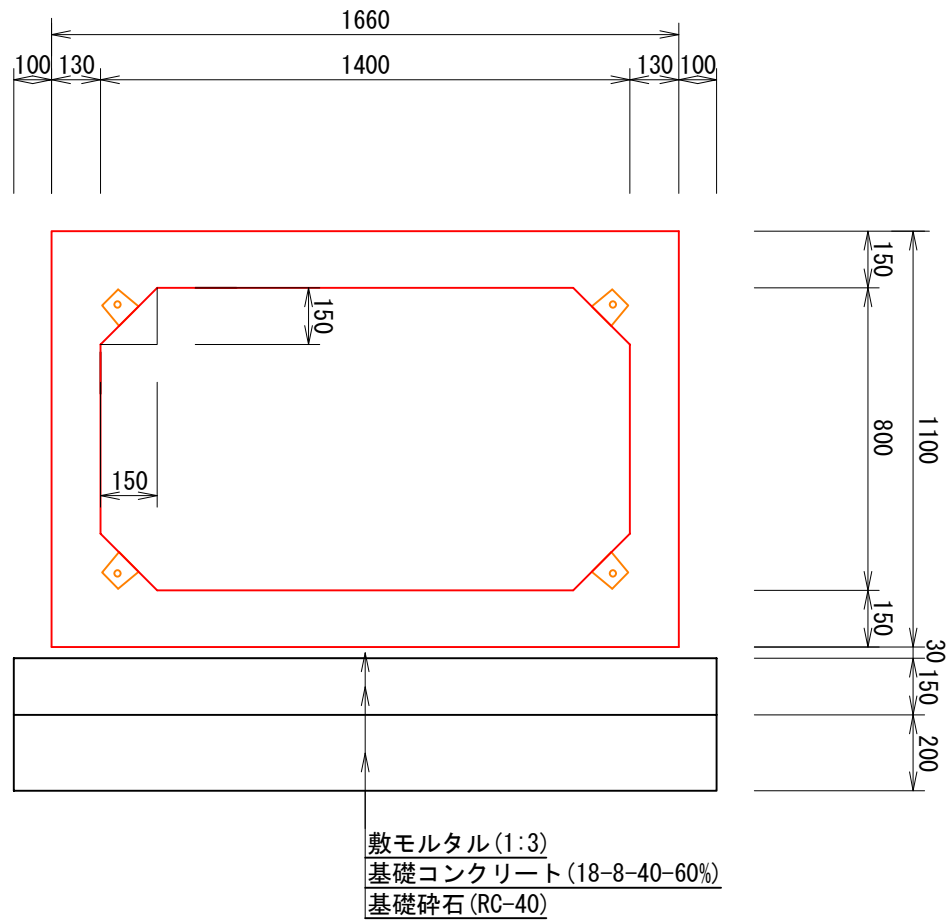
側面図



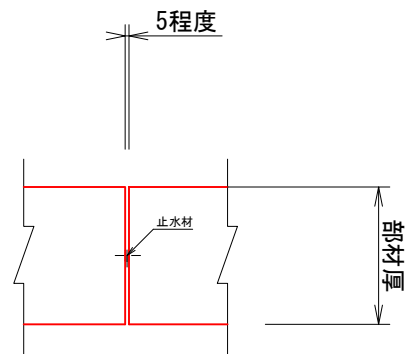
工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	PCボックスカルバート函体配置図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	9/14	

PCボックスカルバート函体詳細図

断面図



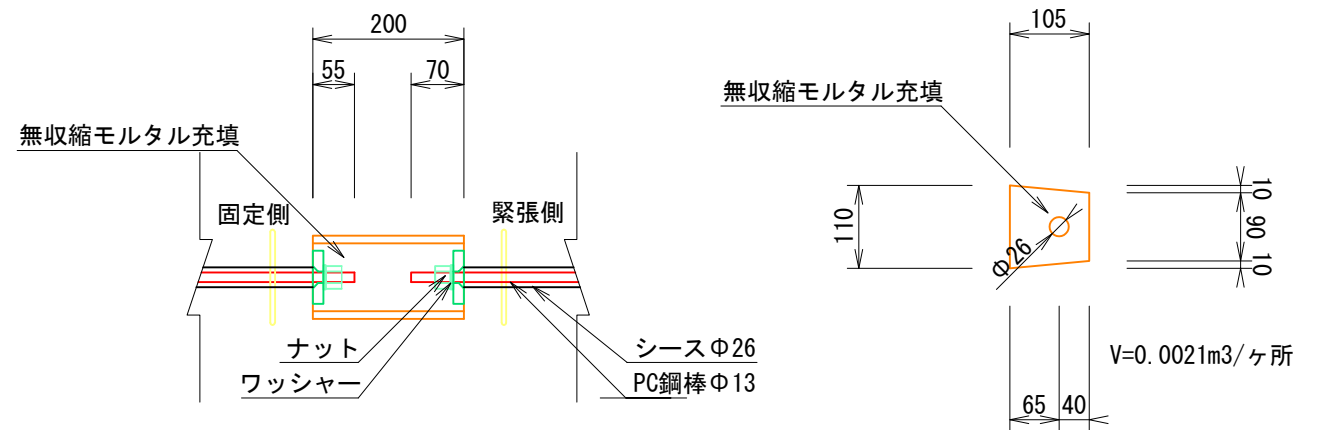
ジョイント部詳細図



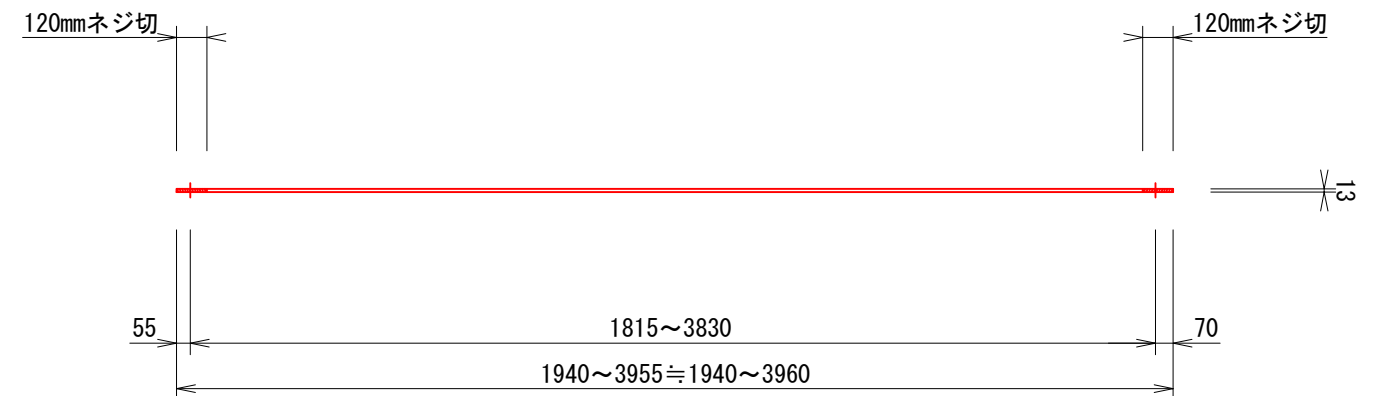
PC縦締工数量表

名 称	規 格	単位	数量
PC鋼棒	Φ13 SBPR 930/1080 (アンボンド加工) L=3. 940×8+L=1. 940×4+L=3. 150×4+L=2. 370×4	m	61. 36
支圧板(注入孔付)	70×70×14(メッキ加工)	枚	40
ナット・ワッシャー	M14用	組	40
箱埋めモルタル	無収縮モルタル V=0. 0021×24	m ³	0. 0504
コーナーパッキン		枚	36
PCグラウト	W/C=45%以下 L=16. 619×4	m	66. 476

箱抜き寸法図



縦締め用PC鋼棒 13B1-3940①



プレキャストボックスカルバート工(1400×800)数量表

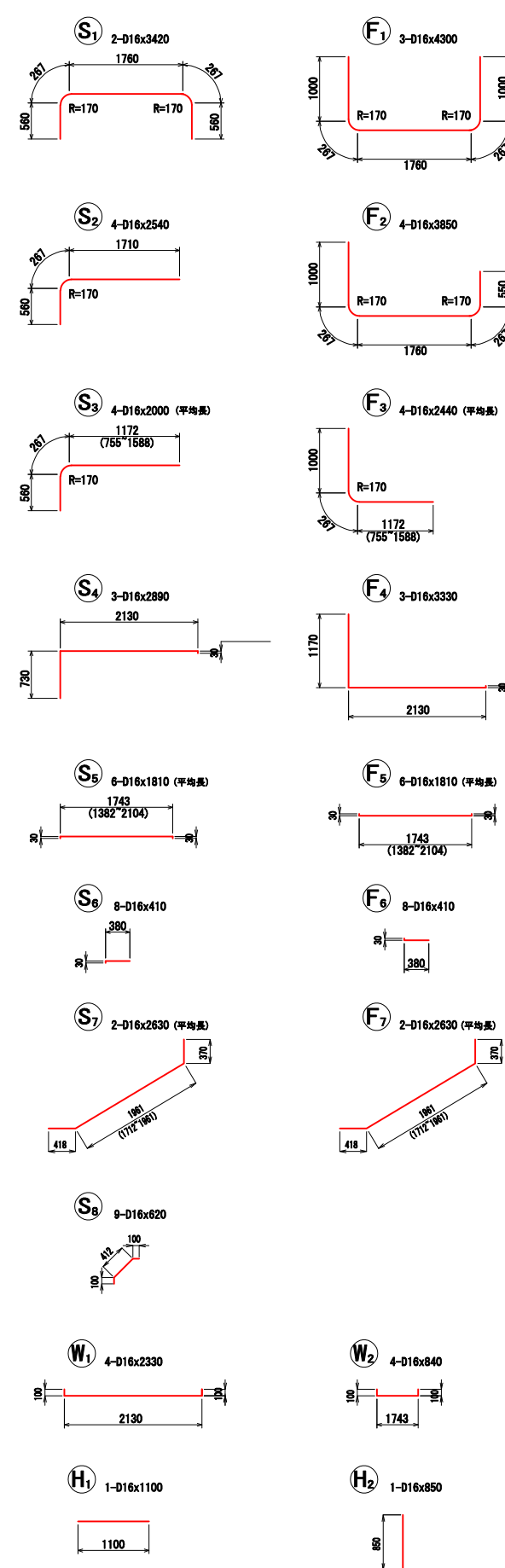
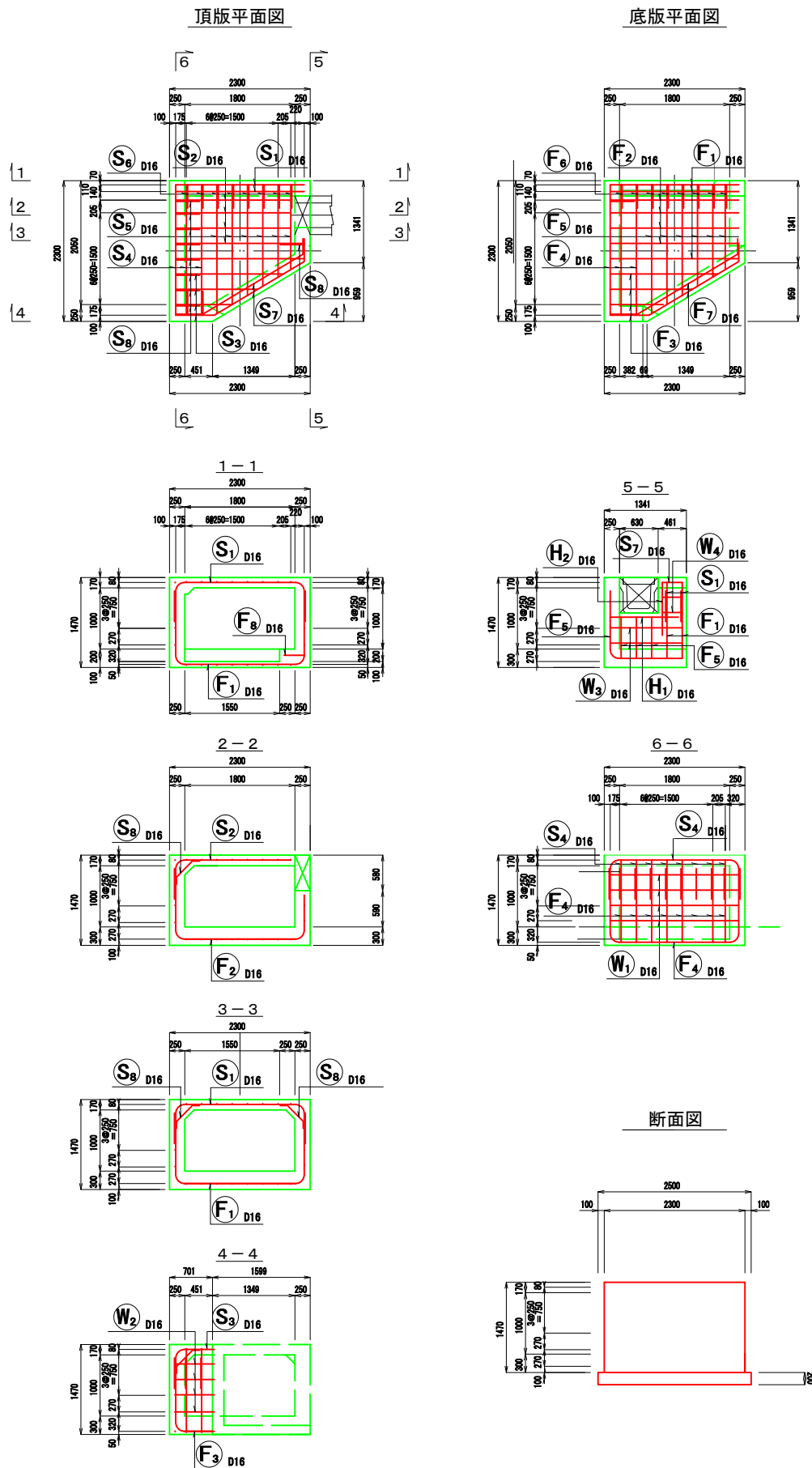
形 状	寸 法(mm)	製品重量(kg)	個数	長辺/短辺
基 本①	1400×800×1995	3,760	6	-
片斜切②③	1400×800×1590/986	2,310	2	1.7以下
両斜切④	1400×800×1191/837	1,900	2	1.7以下

工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市	角田 字	田町 地内
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	PCボックスカルバート面体詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
角田市		図番	⑭

集水桝詳細図(1)
S=1:50

構造図

加工図



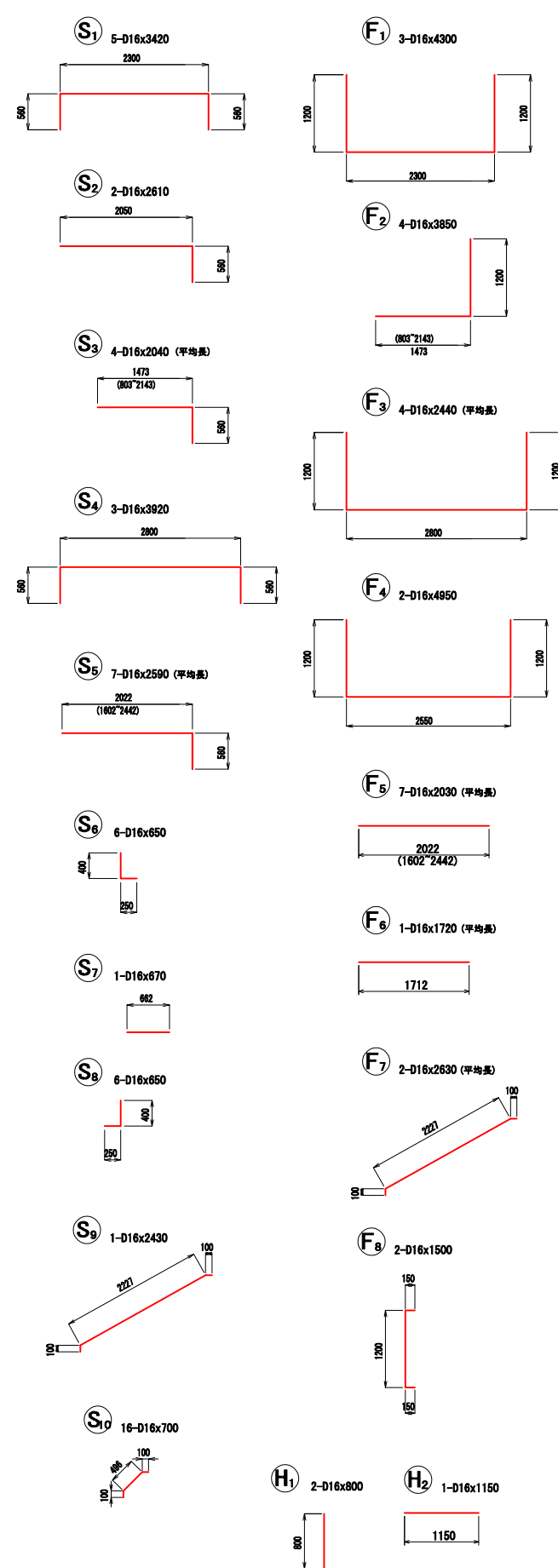
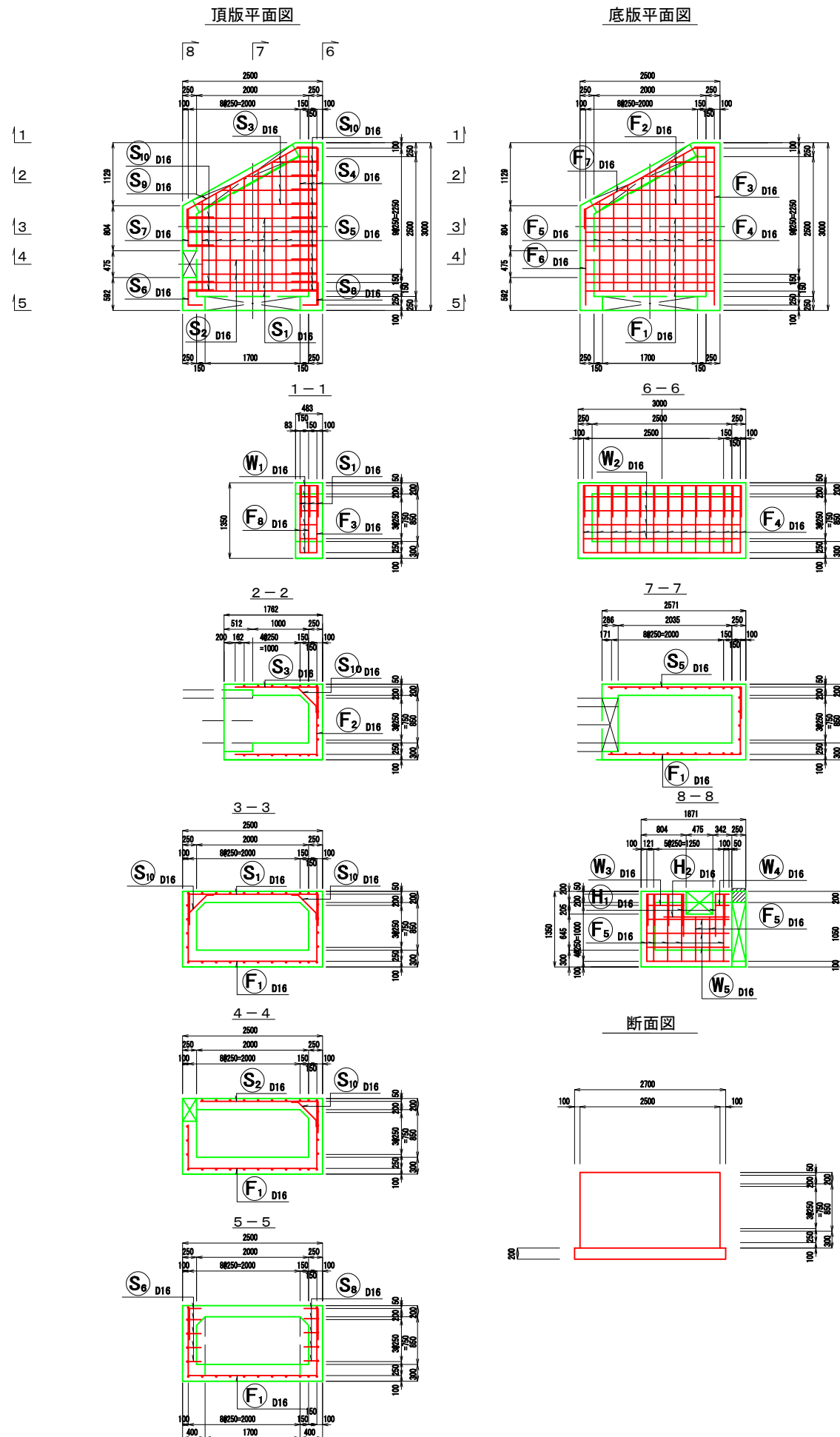
鉄筋表							摘要
配号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	
S1	D16	3420	2	1.56	5.335	11	
S2	D16	2540	4	1.56	3.962	16	
S3	D16	2000	4	1.56	3.120	12	(平均長)
S4	D16	2890	3	1.56	4.508	14	
S5	D16	1810	6	1.56	2.824	17	(平均長)
S6	D16	410	8	1.56	0.640	5	
S7	D16	2630	2	1.56	4.103	8	(平均長)
S8	D16	620	9	1.56	0.967	9	
W1	D16	2330	4	1.56	3.635	15	
W2	D16	840	4	1.56	1.310	5	
F1	D16	4300	3	1.56	6.708	20	
F2	D16	3850	4	1.56	6.006	24	
F3	D16	2440	4	1.56	3.806	15	(平均長)
F4	D16	3330	3	1.56	5.195	16	
F5	D16	1810	6	1.56	2.824	17	(平均長)
F6	D16	410	8	1.56	0.640	8	
F7	D16	2630	2	1.56	4.103	8	(平均長)
H1	D16	1100	1	1.56	1.716	2	
H2	D16	850	1	1.56	1.326	1	
鉄筋 SD345						D16 220 kg	
コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$							
合計						220 kg	

工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田市 角田字 田町 地内		
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	集水桝詳細図(1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		年度	
角田市	図番		8/14

集水桝詳細図(2)
S-1:50

構造図

加工図

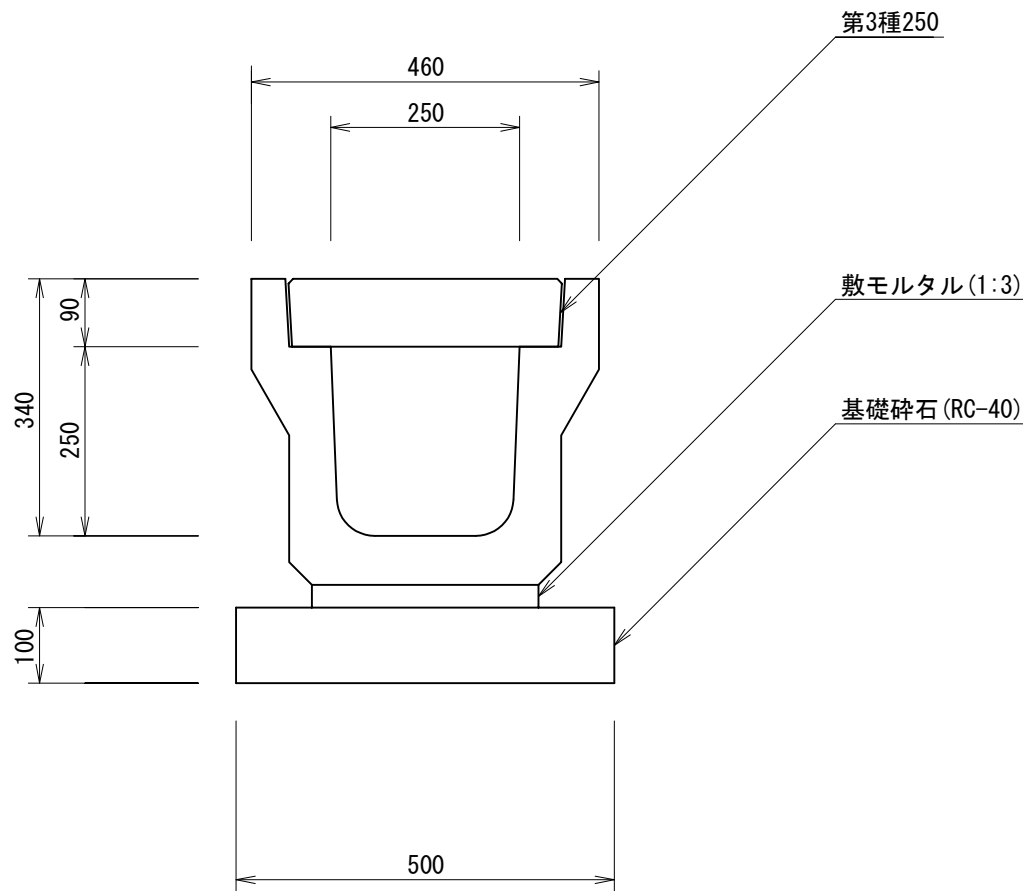


鉄筋表

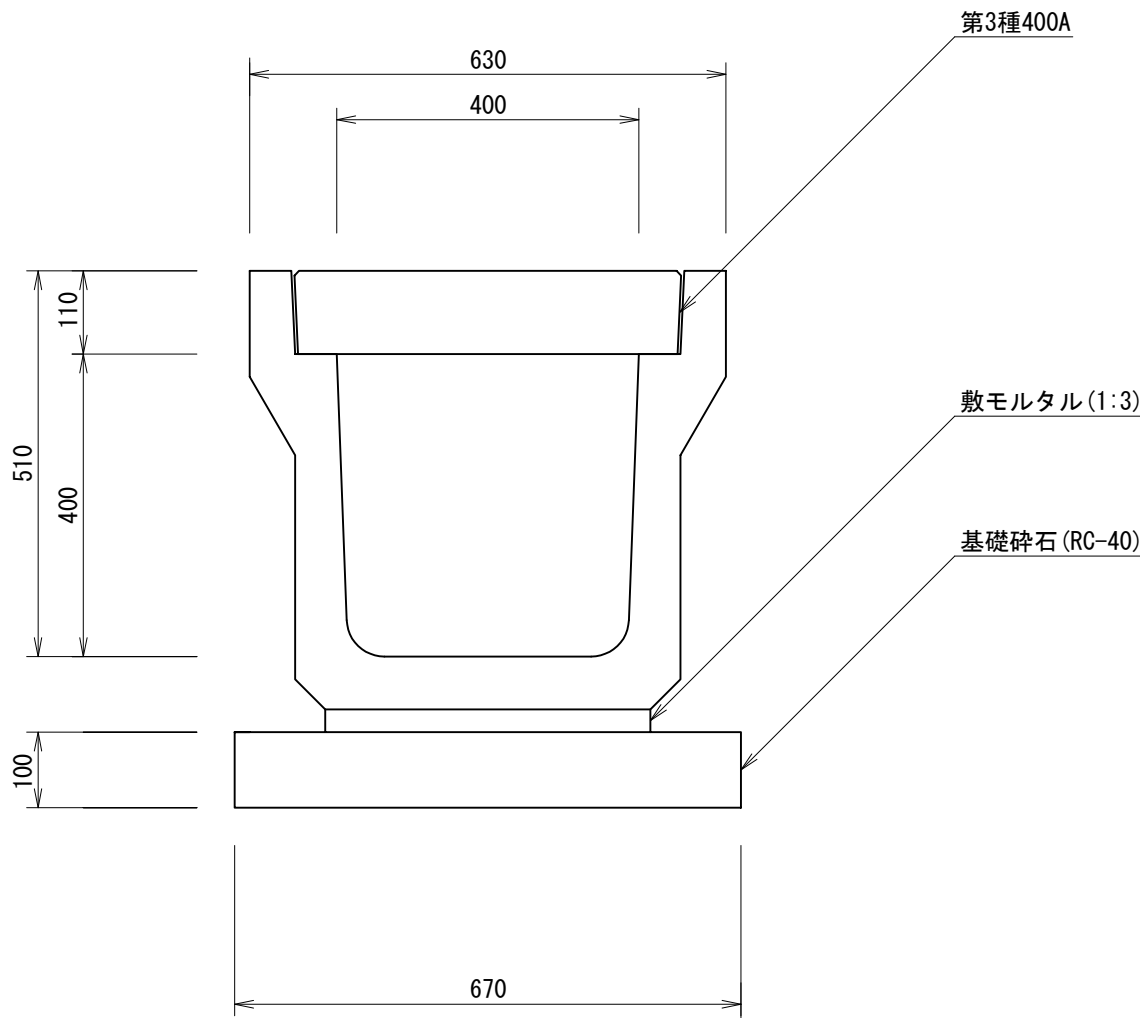
配号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	3420	5	1.56	5.335	27	
S2	D16	2610	2	1.56	4.072	8	
S3	D16	2040	4	1.56	3.182	13	(平均長)
S4	D16	3920	3	1.56	6.115	18	
S5	D16	2590	7	1.56	4.040	28	(平均長)
S6	D16	650	6	1.56	1.014	6	
S7	D16	670	1	1.56	1.033	1	
S8	D16	650	6	1.56	1.014	6	
S9	D16	2430	1	1.56	3.791	4	
S10	D16	700	16	1.56	1.092	17	
W1	D16	780	7	1.56	1.186	8	
W2	D16	2900	4	1.56	4.524	18	
W3	D16	690	1	1.56	1.076	1	
W4	D16	300	1	1.56	0.468	1	
W5	D16	1580	3	1.56	2.465	7	
F1	D16	4700	8	1.56	7.332	59	
F2	D16	2680	4	1.56	4.181	17	
F3	D16	5200	1	1.56	8.112	8	
F4	D16	4950	2	1.56	7.722	15	
F5	D16	2030	7	1.56	3.167	22	
F6	D16	1720	1	1.56	2.683	3	
F7	D16	2430	1	1.56	3.791	4	
F8	D16	1500	2	1.56	2.340	5	
H1	D16	800	2	1.56	1.248	1	
H2	D16	1150	1	1.56	1.794	2	
				鉄筋 SD345	D16	299 kg	
				コンクリート強度 $\sigma_{ck}=30$ N/mm ²			
				合計		299 kg	

工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田市 角田字 田町 地内		
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	集水桝詳細図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番		9/14

落蓋式U型側溝 第3種250



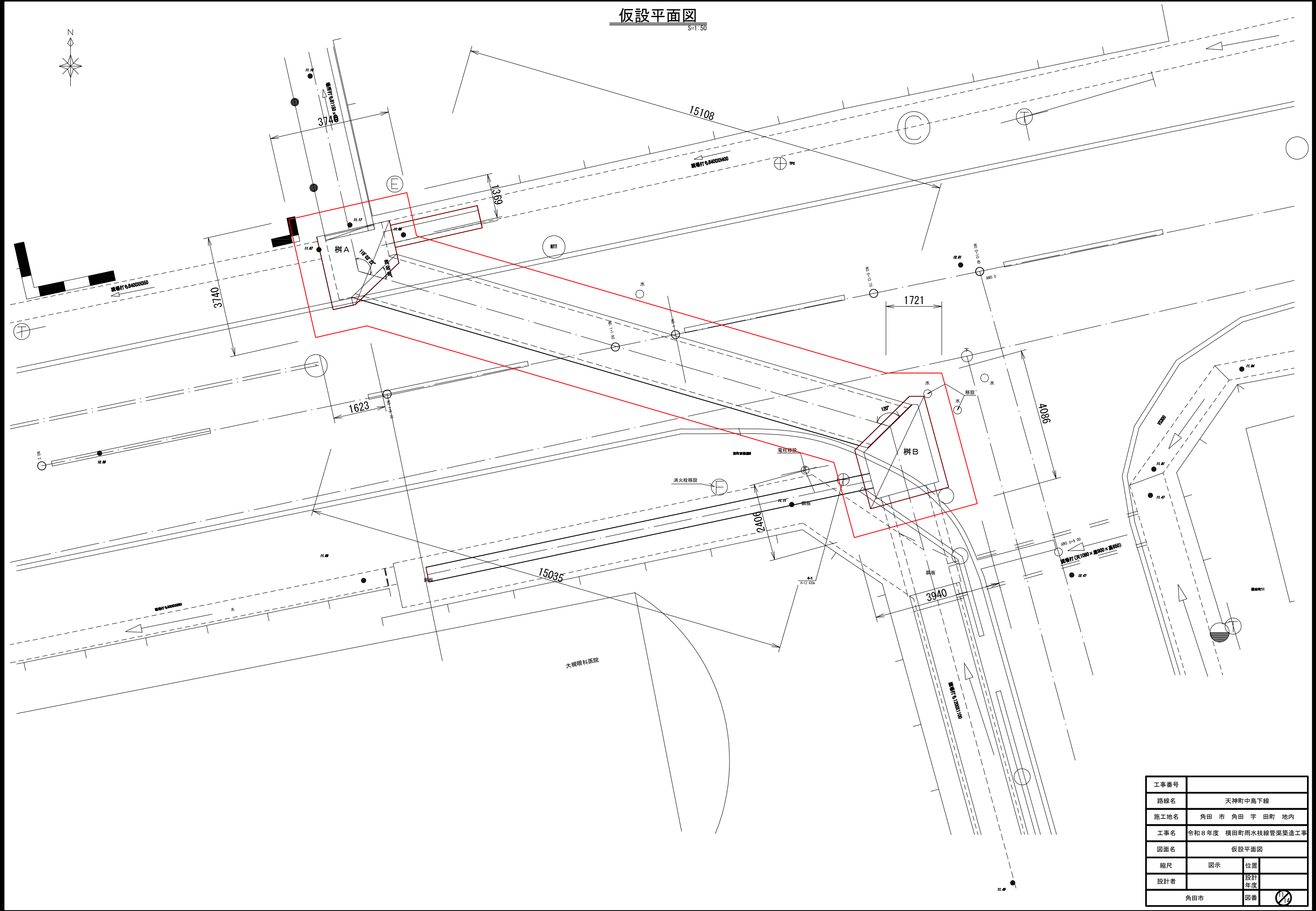
落蓋式U型側溝 第3種400A



工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	排水構造物詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	10/14	

仮設平面図

S=1:50



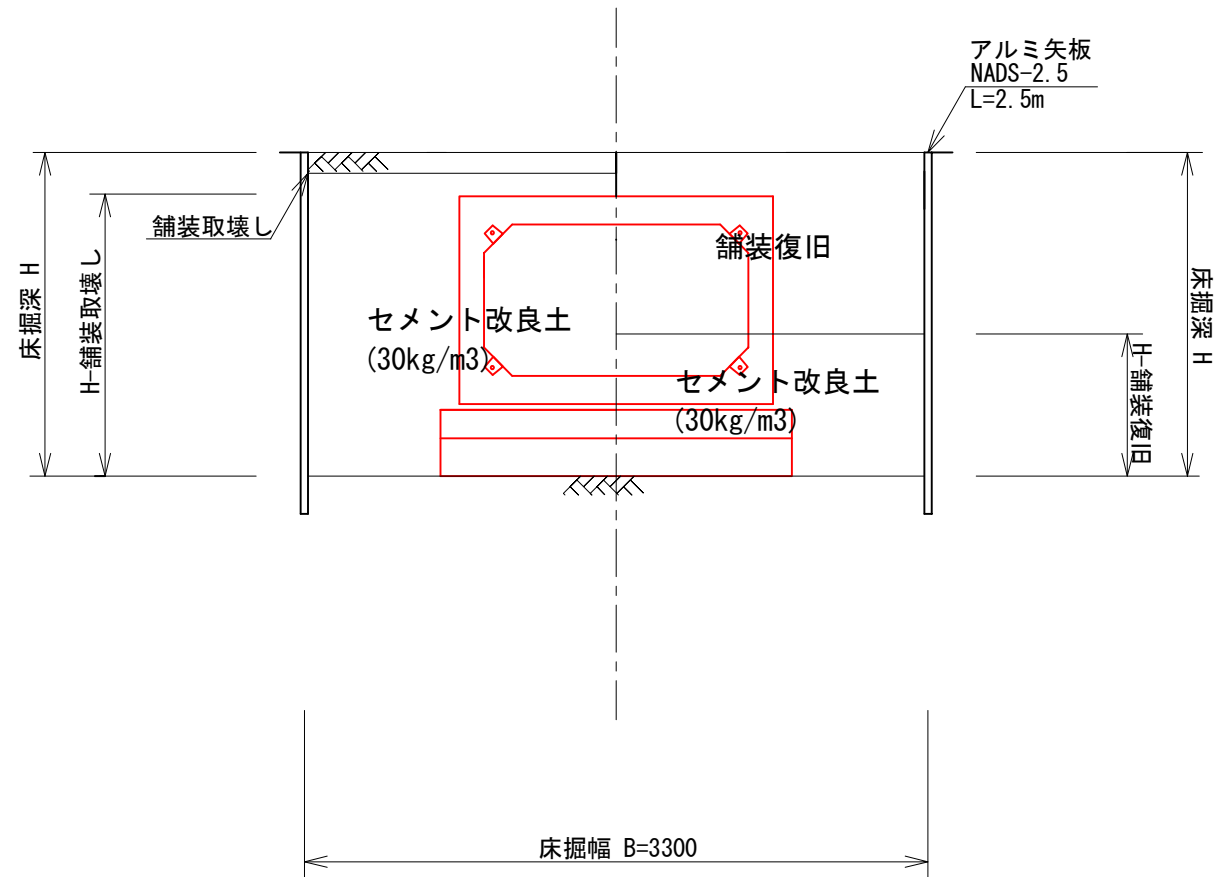
工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	仮設平面図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	1/1	

土工・舗装復旧図

土工図

S=1:20

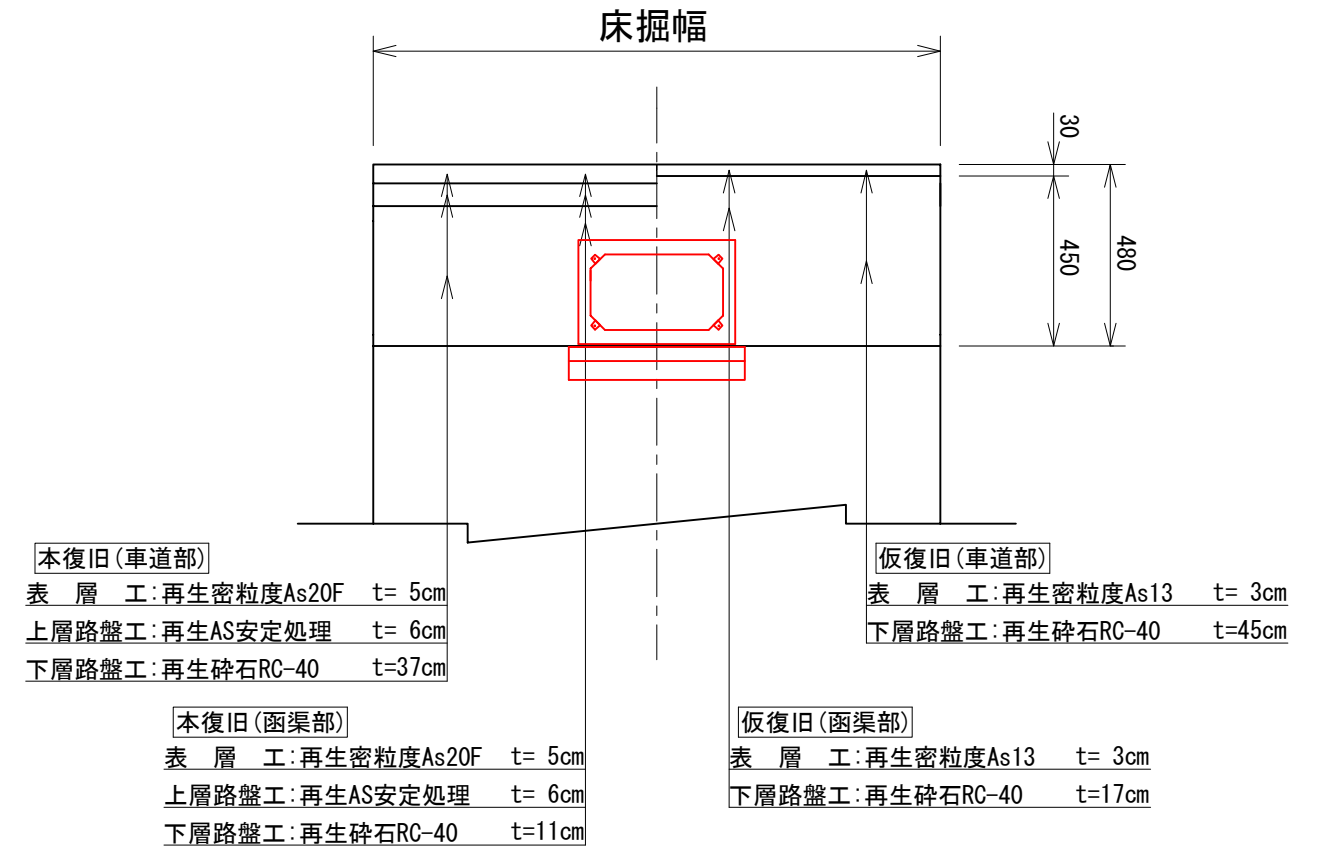
床掘 埋戻し



舗装構成

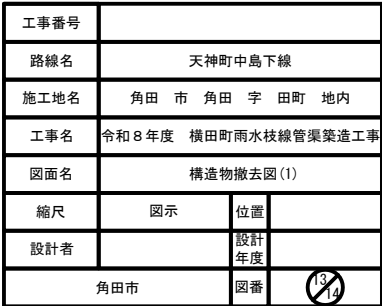
S=1:10

床掘 埋戻し



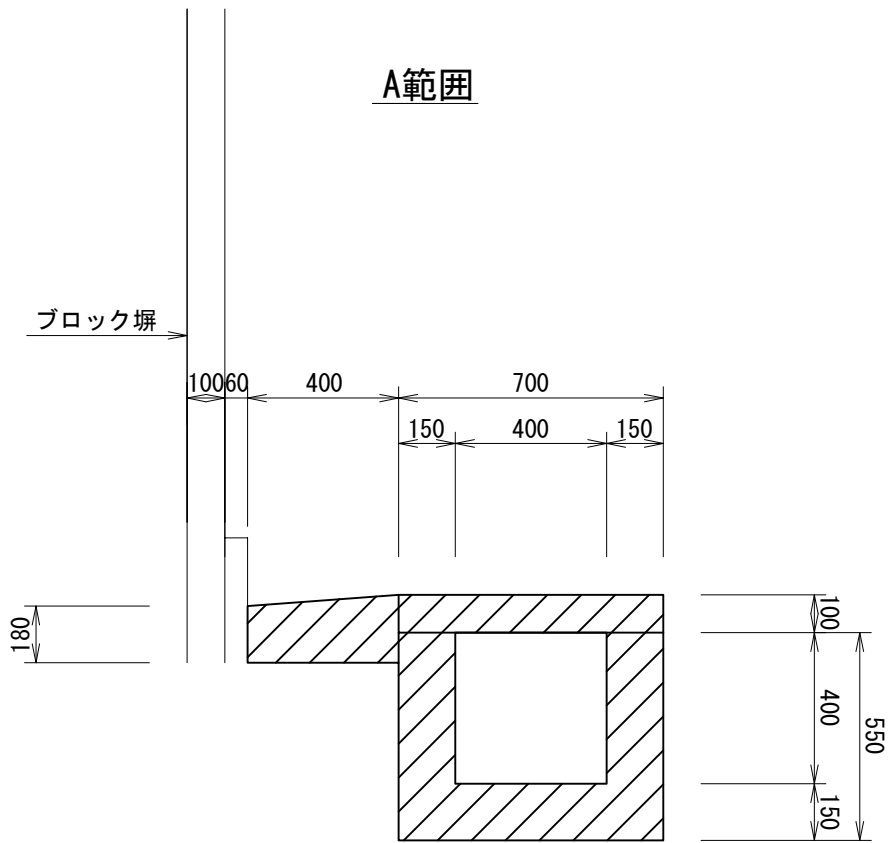
工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和8年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	土工・舗装復旧図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市		図番	⑫ 19

S=1:50

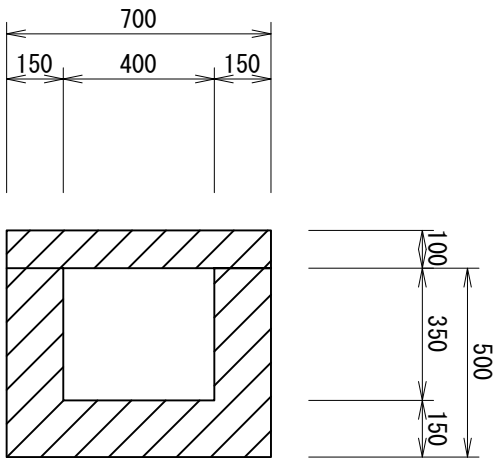


構造物撤去図(2)
S=1:10

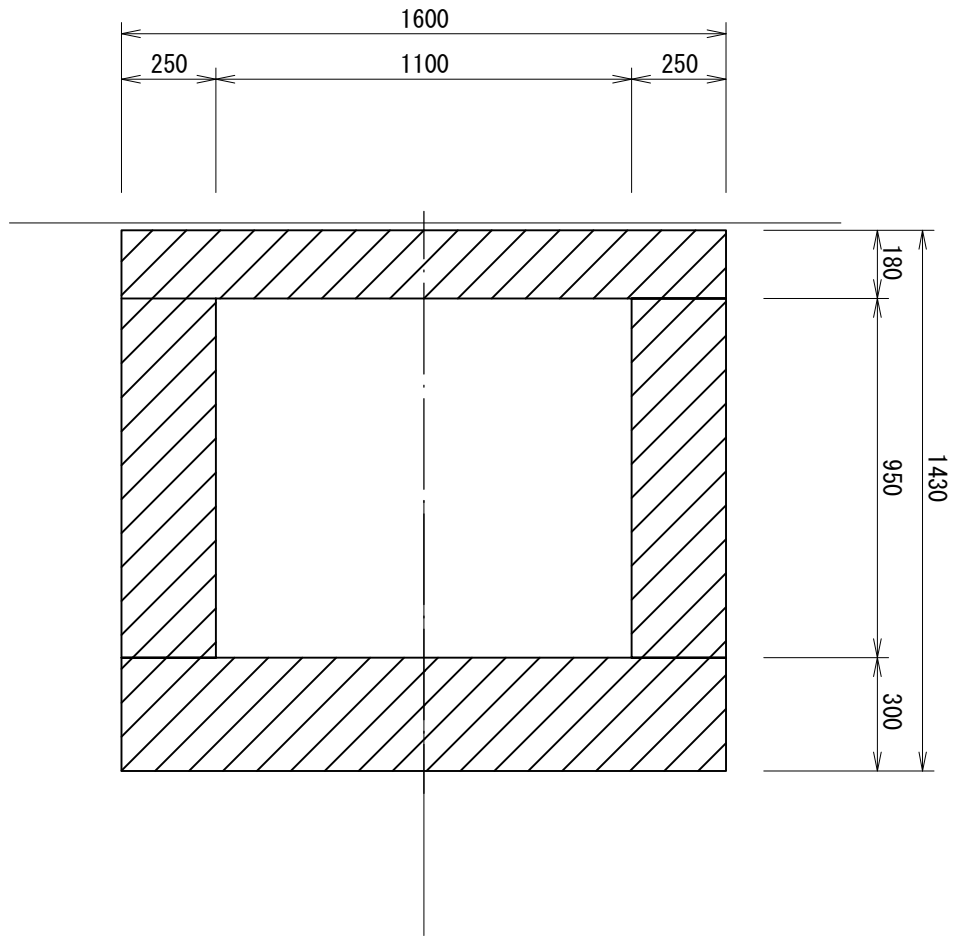
A範囲



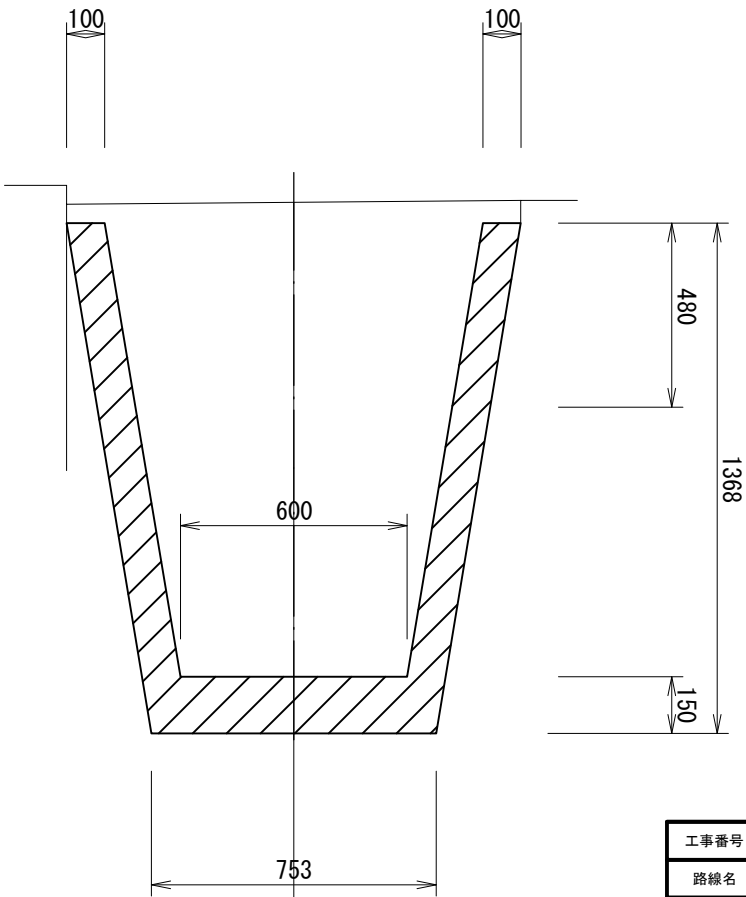
B範囲



C範囲



D範囲



工事番号			
路線名	天神町中島下線		
施工地名	角田 市 角田 字 田町 地内		
工事名	令和 8 年度 横田町雨水枝線管渠築造工事		
図面名	構造物撤去図(2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
角田市	図番	19/10	