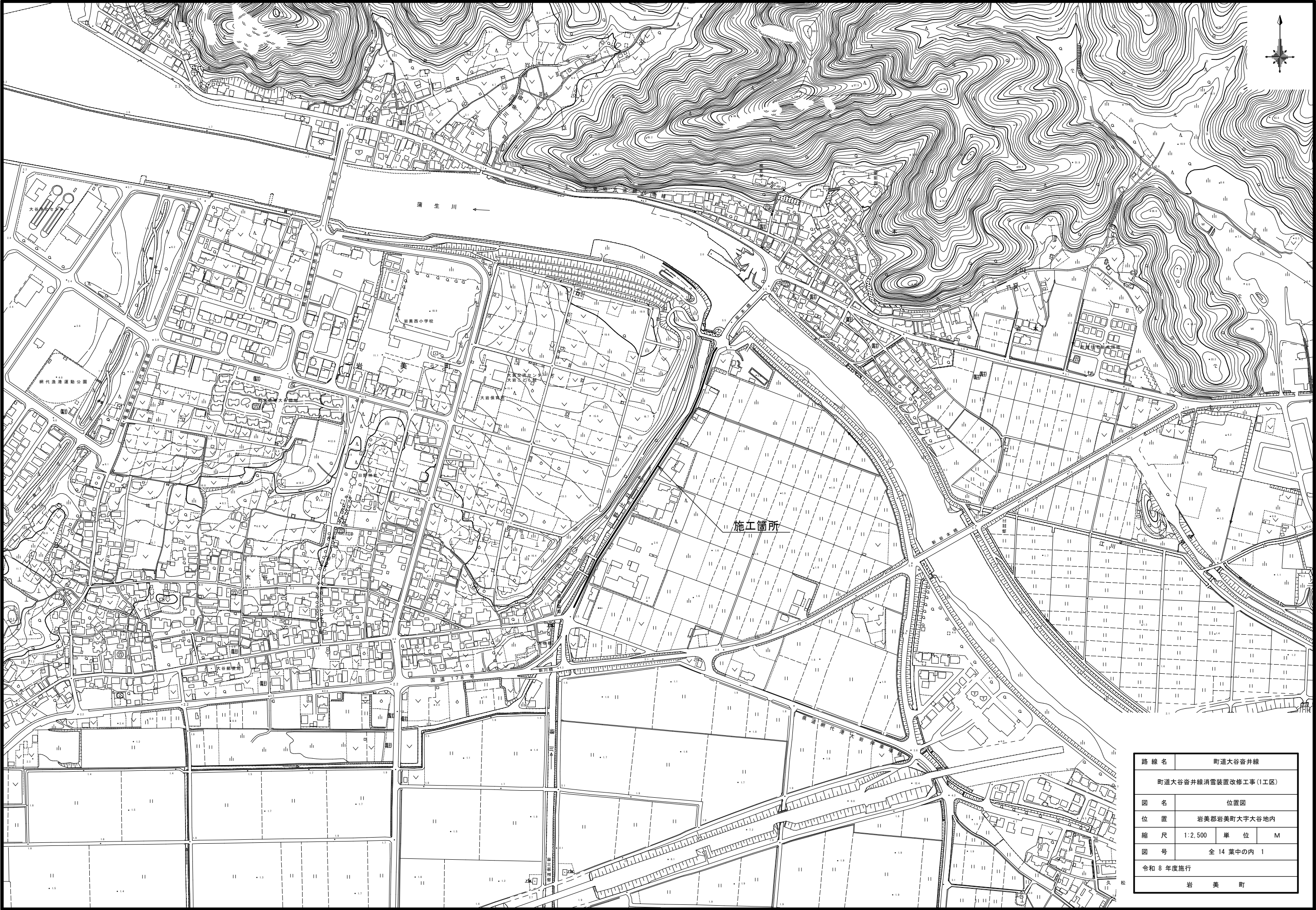




路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(Ⅰ工区)			
図 名	位置図		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	1:2,500	単 位	M
図 号	全 14 葉中の内 1		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

ノズル記号	散水区分	ノズルピッチ (mm)	孔数 (孔)	孔径 (mm)	散水角度 (°)
A2	両側散水	1.10	6	3.5	45
A3	片側散水	1.10	4	3.5	45

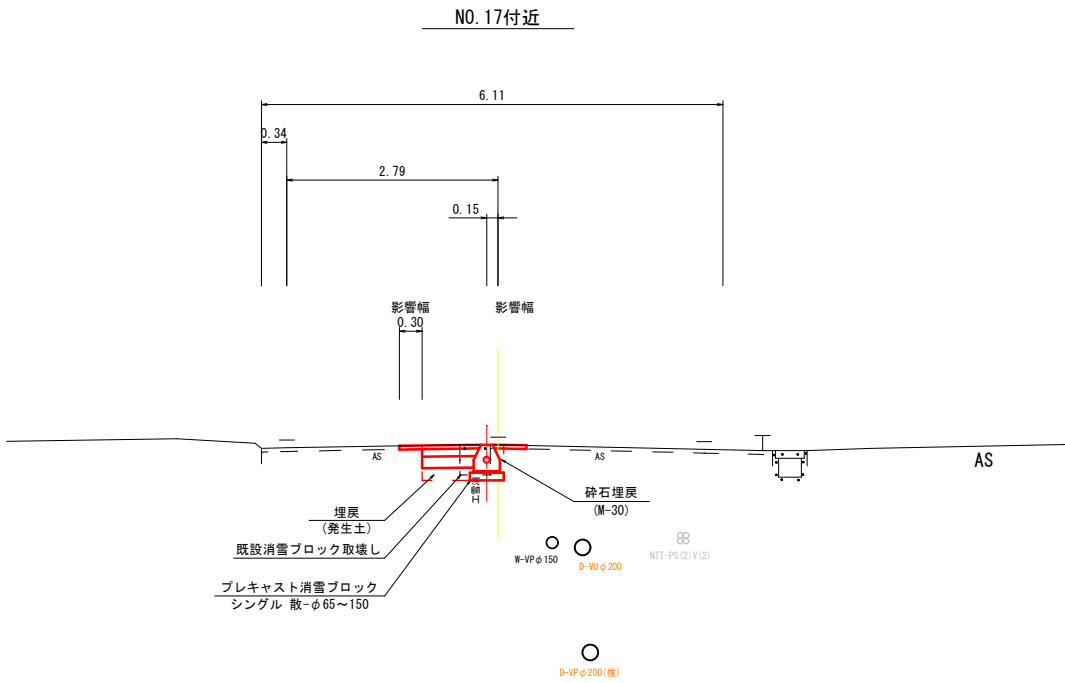
路線名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(Ⅰ区)			
図名	平面図		
位置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 14 葉の内 2		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			



路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(Ⅰ工区)			
図 名	縦断面図		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	H=1:500 V=1:100	単 位	M
図 号	全 14 葉 の 内 3		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

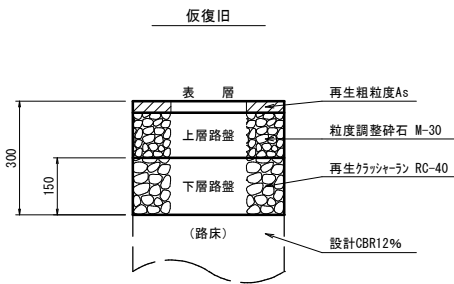
標準断面図

S=1:50

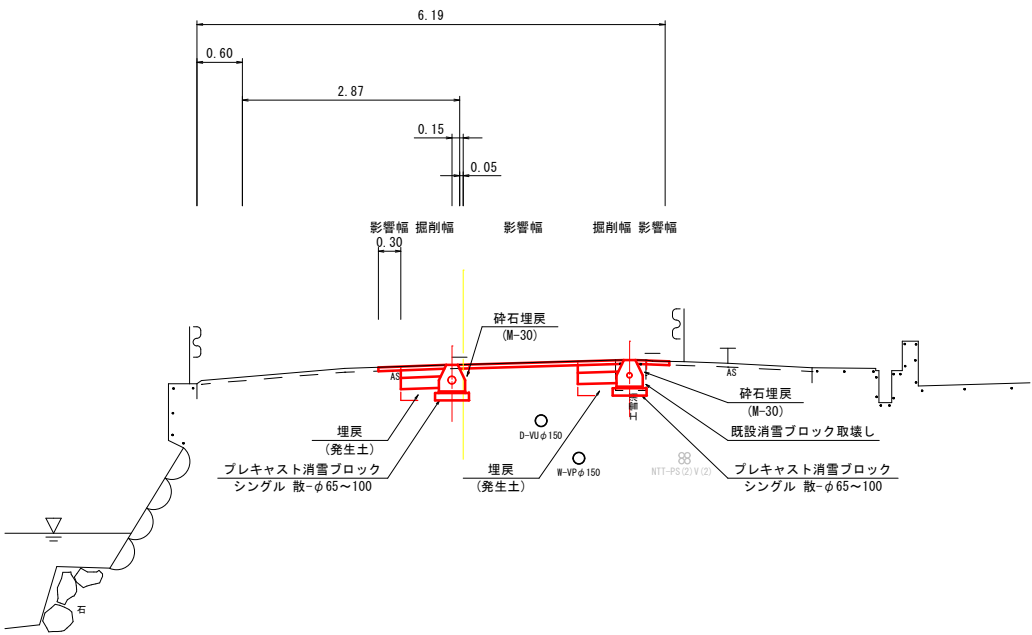


舗装構成

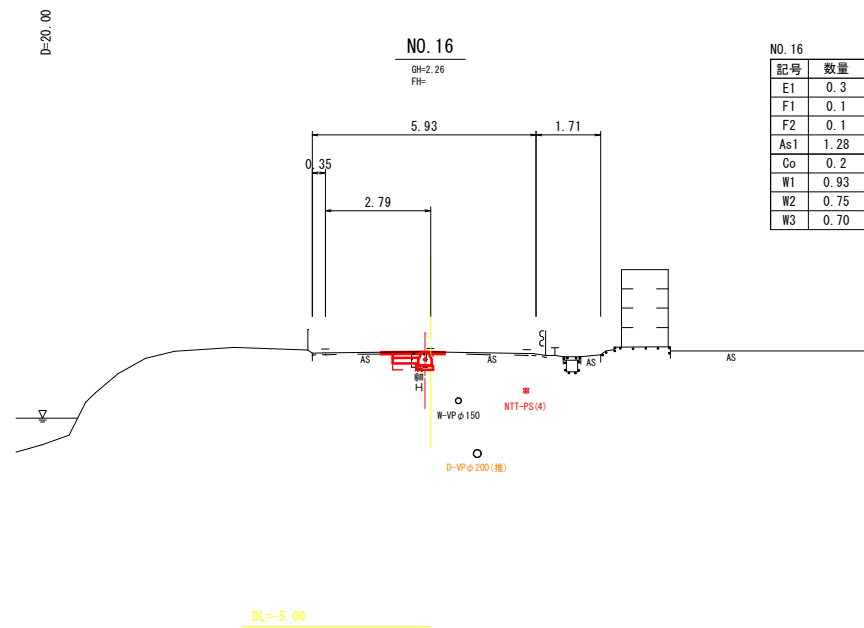
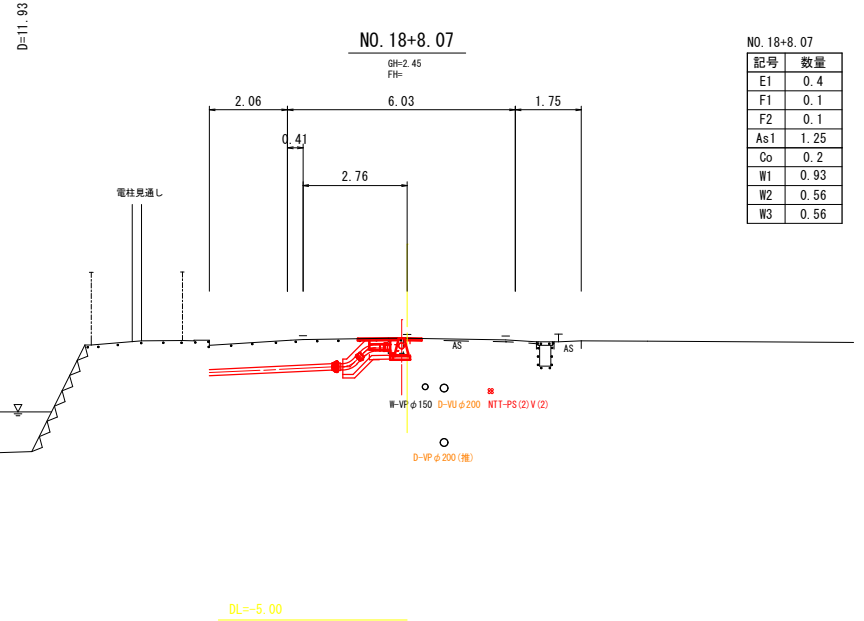
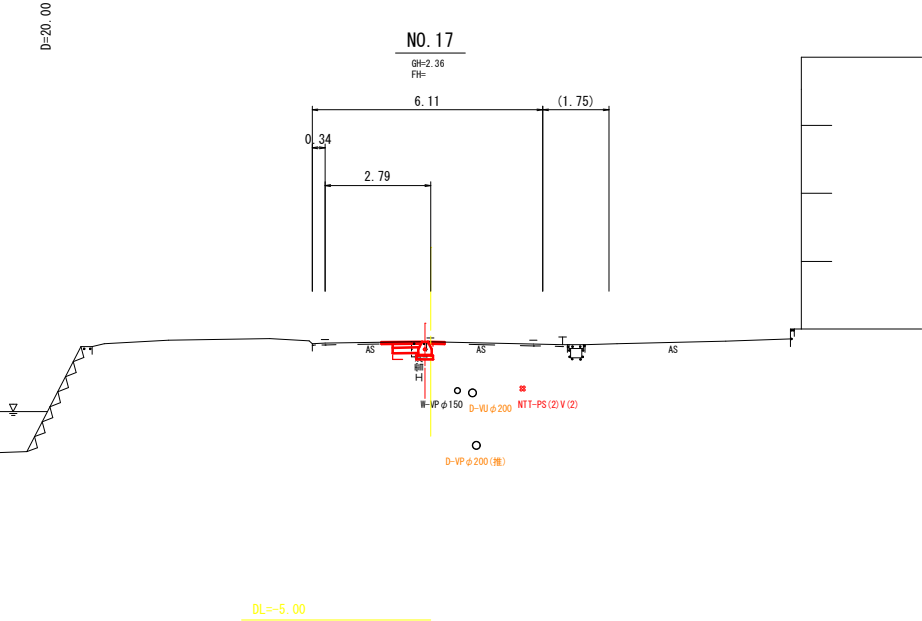
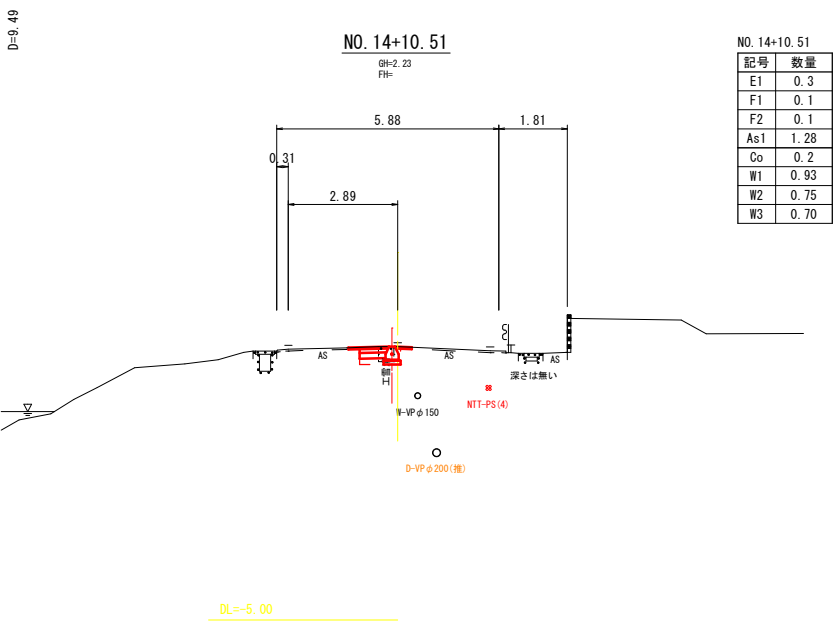
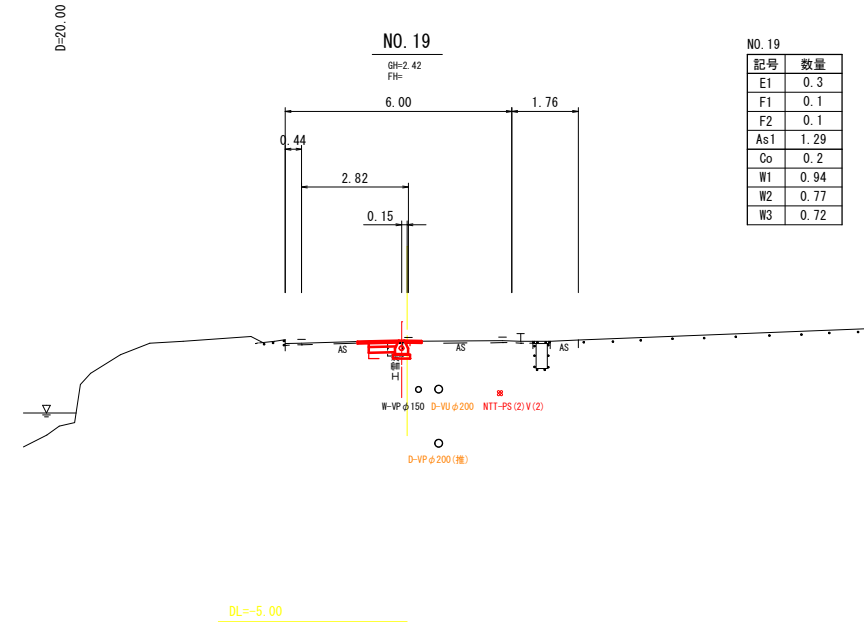
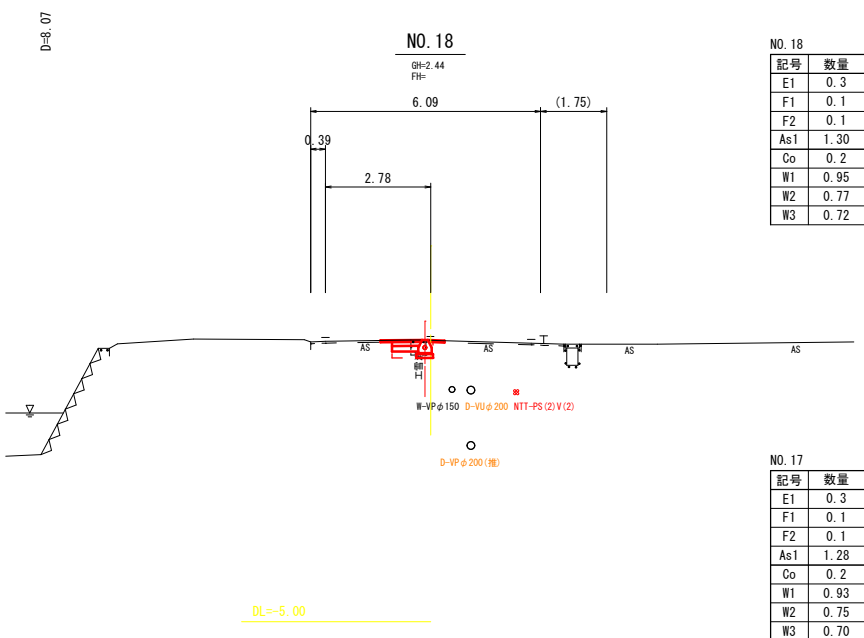
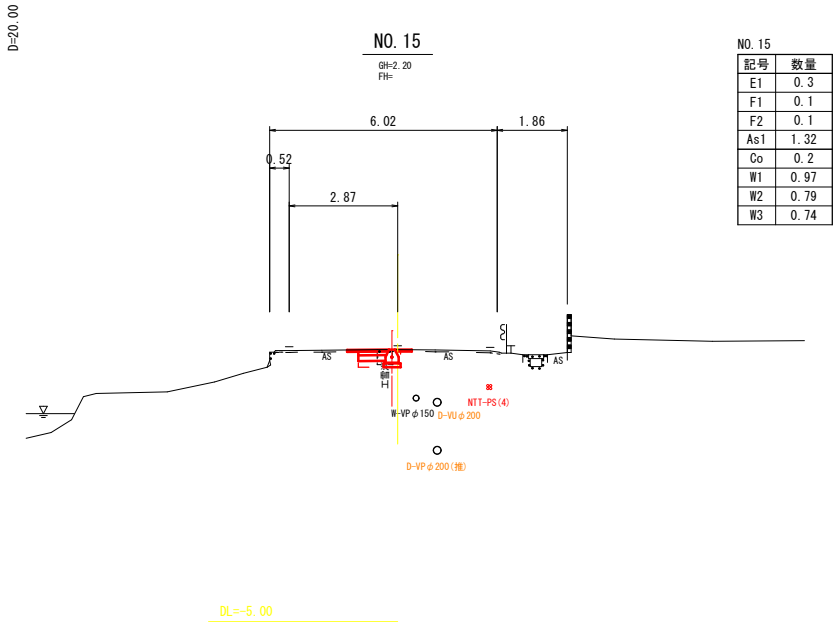
S=1:10



NO. 22付近



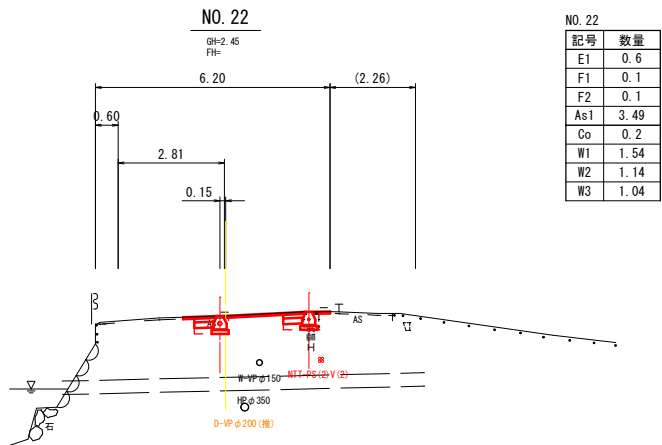
路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	標準断面図・舗装構成		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 14 葉中の内 4		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			



数量凡例		
項目	記号	
土工	床掘	E1
	埋戻	F1
	埋戻(砕石)	F2
撤去	As取壊し(t=5cm)	As1
	Co取壊し	Co
	表層(仮復旧)	W1
舗装	上層路盤	W2
	下層路盤	W3

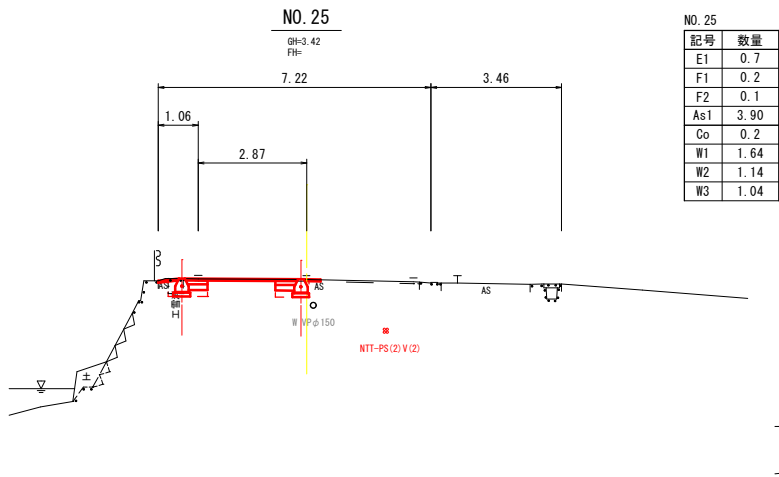
(NO. 14+10.51～NO. 19)			
路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	横断面図 (1/2)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 14 葉中の内 5		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

D=20.00



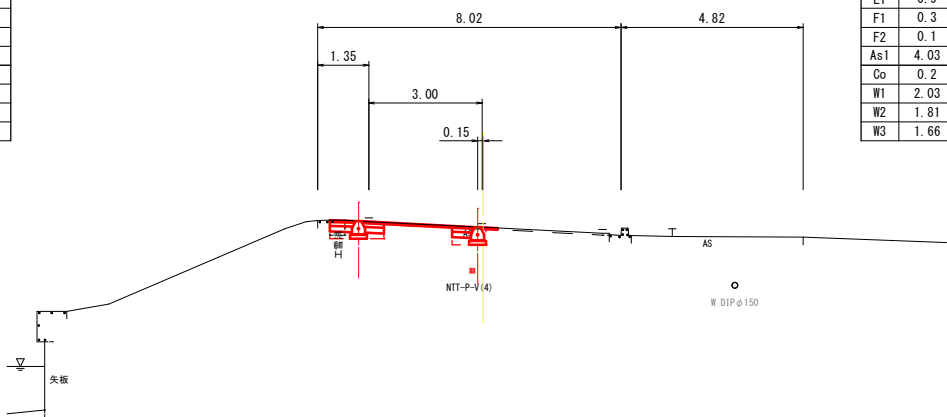
DL=-5.00

D=20.00



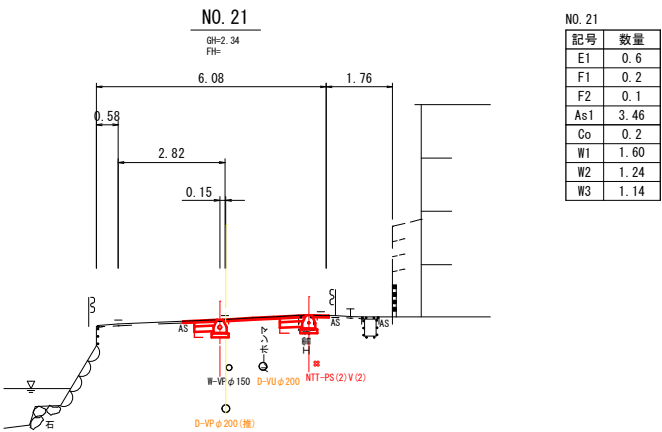
DL=-5.00

EP
(NO. 26+11.19)
GH=4.21
FH=



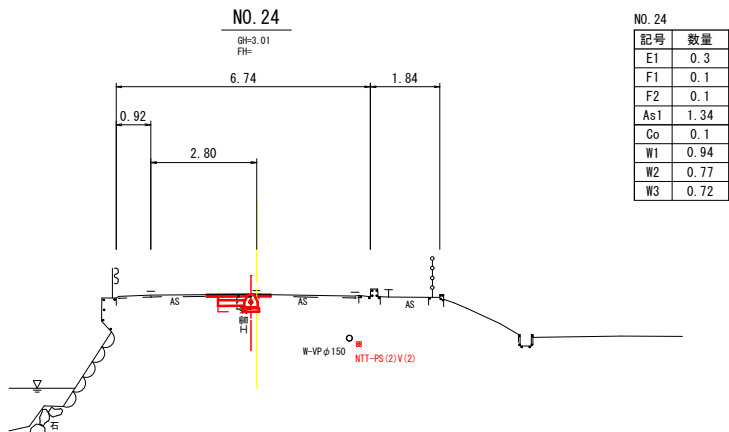
DL=-5.00

D=20.00



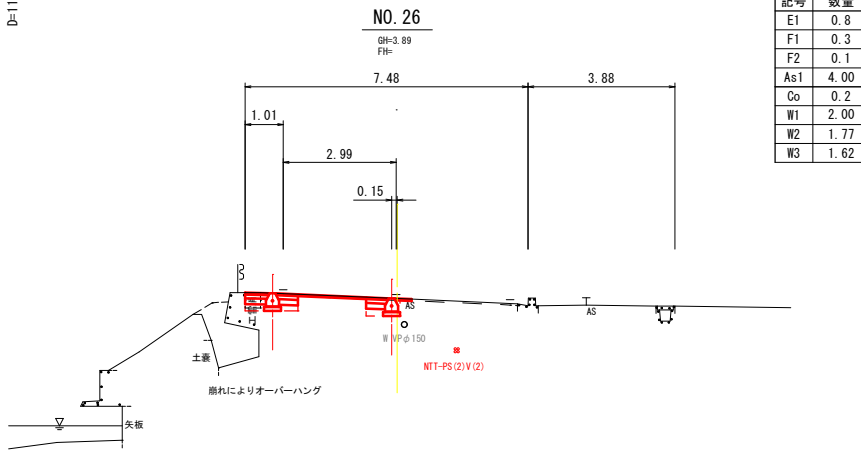
DL=-5.00

D=20.00



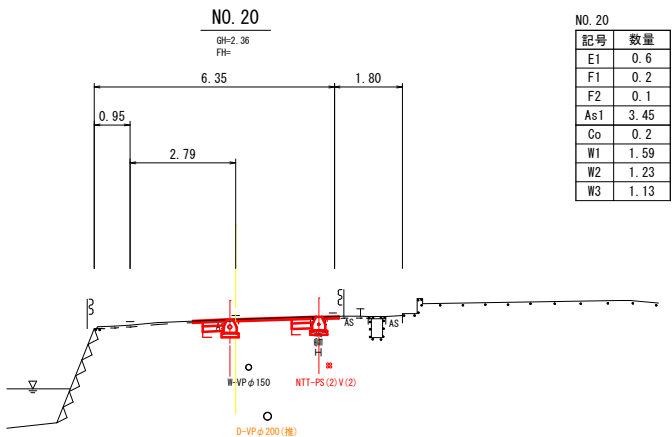
DL=-5.00

D=11.19



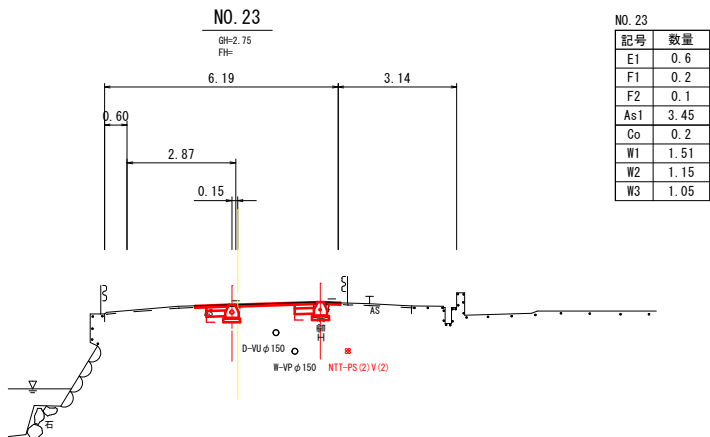
DL=-5.00

D=20.00



DL=-5.00

D=20.00



DL=-5.00

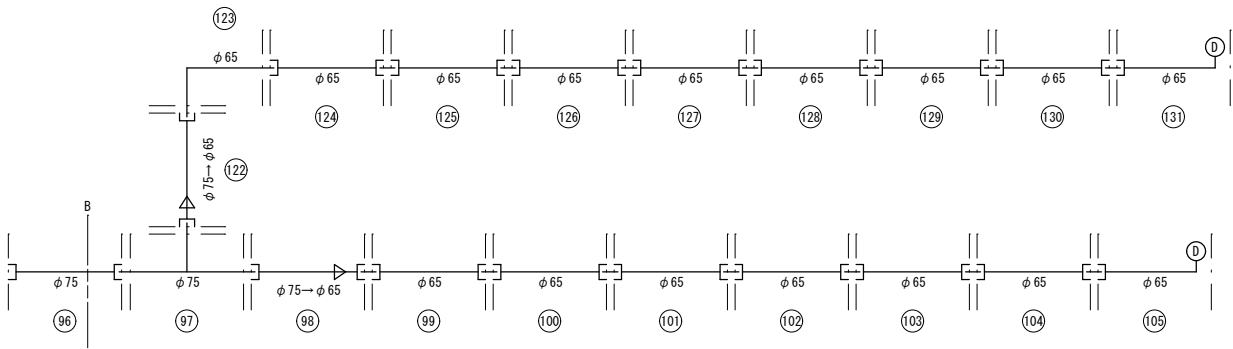
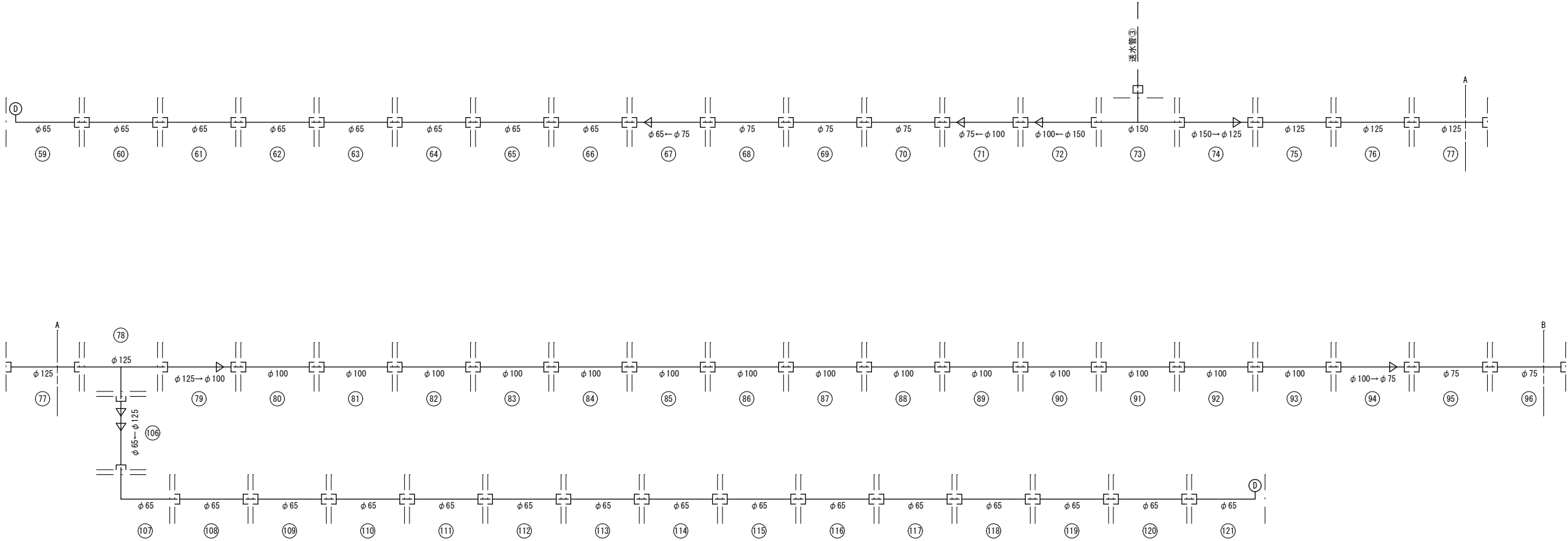
数量凡例

項目	記号
土工	
床掘	E1
埋戻	F1
埋戻 (幹石)	F2
撤去	
As取壊し (t=5cm)	As1
舗装	
Co取壊し	Co
表層 (仮復旧)	W1
上層路盤	W2
下層路盤	W3

(NO. 20~NO. 26+11.19)

路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	横断面図 (2/2)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 14 葉中の内 6		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

配管模式図（ポンプ設備②系統）



消雪ブロック数量表（ポンプ設備②系統）

番号	管径	本数	長さ (m)	延長 (m)	備考	形状
59	φ 65	1	5.50	5.50	/X' A5個付	ドレン付
60～66	φ 65	7	5.50	38.50	/X' A5個付	
67	φ 65→φ 75	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
68～70	φ 75	3	5.50	16.50	/X' A5個付	
71	φ 75→φ 100	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
72	φ 100→φ 150	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
73	φ 150	1	1.10+0.20	1.10+0.20	/X' A1個付	3-1号現場打ち・T型
74	φ 150→φ 125	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
75～77	φ 125	3	5.50	16.50	/X' A5個付	
78	φ 125	1	1.10+0.20	1.10+0.20	/X' A1個付	3-2号現場打ち・T型
79	φ 125→φ 100	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
80～93	φ 100	14	5.50	77.00	/X' A5個付	
94	φ 100→φ 75	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
95・96	φ 75	2	5.50	11.00	/X' A5個付	
97	φ 75	1	1.10+0.20	1.10+0.20	/X' A1個付	3-4号現場打ち・T型
98	φ 75→φ 65	1	5.50	5.50	/X' A5個付	径違い
99～104	φ 65	6	5.50	33.00	/X' A5個付	
105	φ 65	1	2.20	2.20	/X' A2個付	ドレン付
106	φ 125→φ 65	1	1.95	1.95		1号横引き管・径違い
107	φ 65	1	0.20+0.55	0.20+0.55	/X' A1個付	4号現場打ち・L型
108～120	φ 65	13	5.50	71.50	/X' A5個付	
121	φ 65	1	5.50	5.50	/X' A5個付	ドレン付
122	φ 75→φ 65	1	2.75	2.75		2号横引き管・径違い
123	φ 65	1	0.20+0.55	0.20+0.55	/X' A1個付	4号現場打ち・L型
124～130	φ 65	7	5.50	38.50	/X' A5個付	
131	φ 65	1	2.20	2.20	/X' A2個付	ドレン付

路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	配管模式図		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	Non Scale	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 7		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

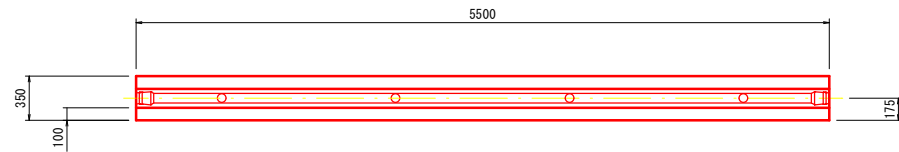
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

L=5.50m ノズルピッチ=1.38m

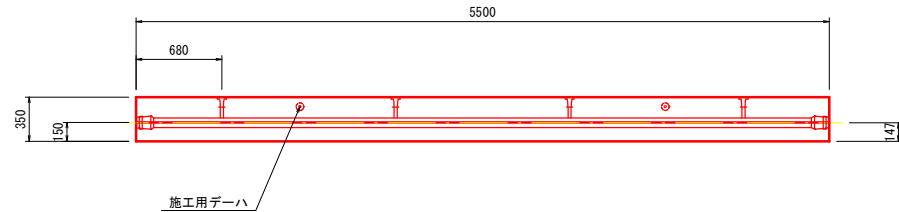
標準構造図

S=1:30

（平面図）



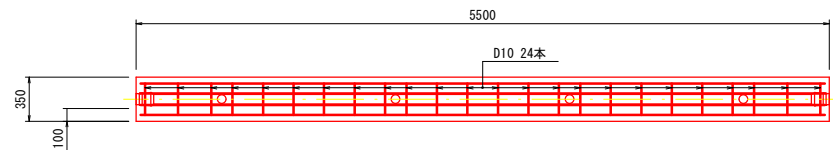
（側面図）



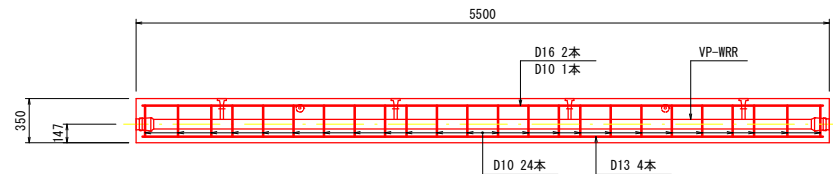
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

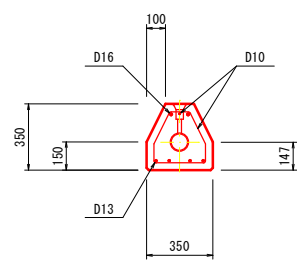


（側面図）



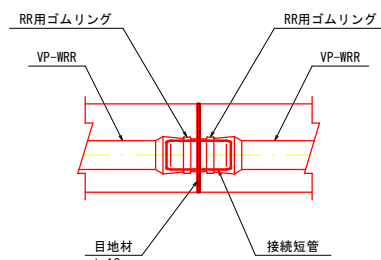
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



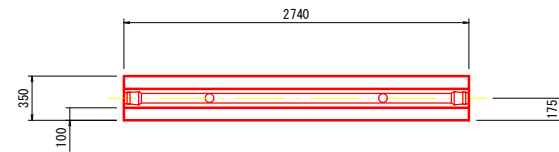
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

L=2.74m ノズルピッチ=1.38m

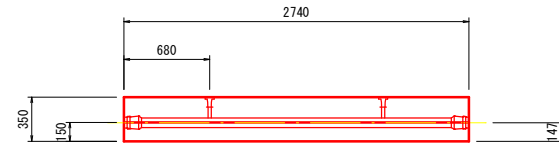
標準構造図

S=1:30

（平面図）



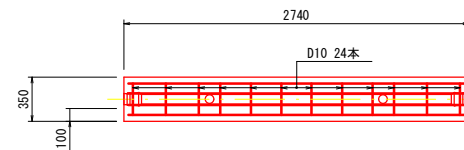
（側面図）



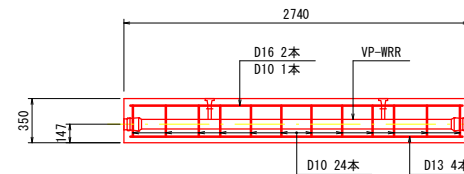
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

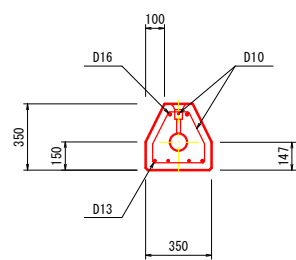


（側面図）



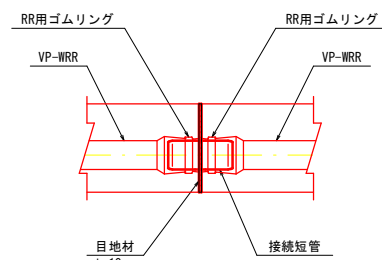
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



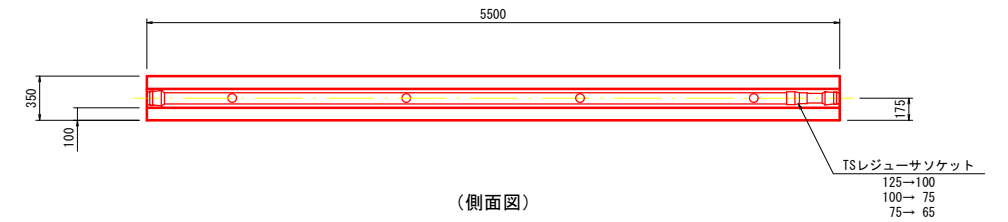
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

径違いブロック L=5.50m ノズルピッチ=1.38m

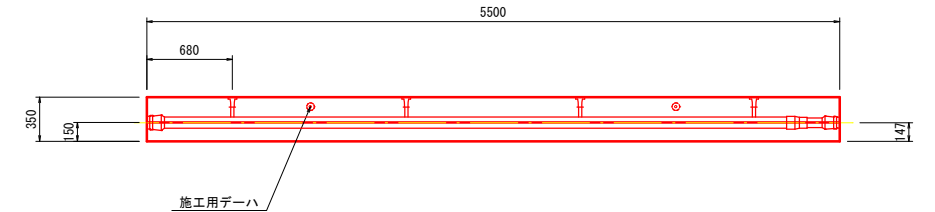
標準構造図

S=1:30

（平面図）



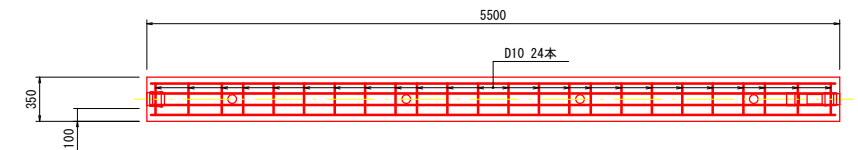
（側面図）



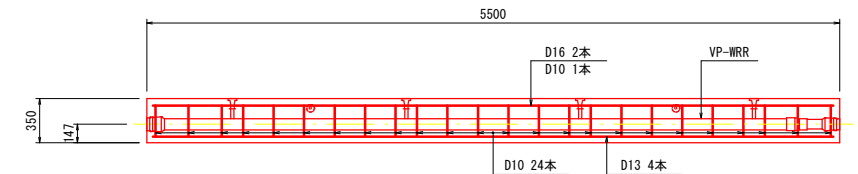
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

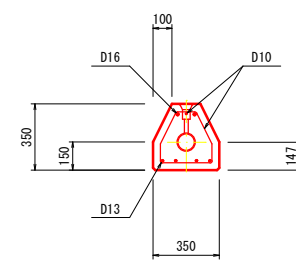


（側面図）



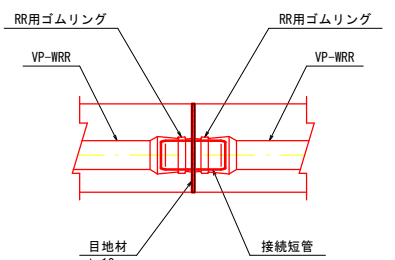
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	構造図(1/7)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 8		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

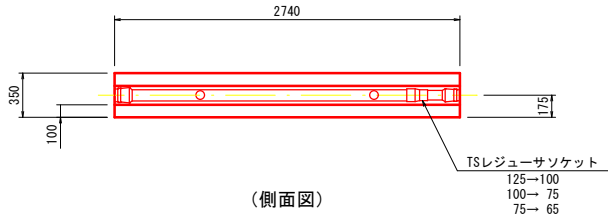
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

径違いブロック L=2.74m ノズルピッチ=1.38m

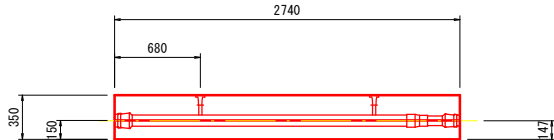
標準構造図

S=1:30

(平面図)



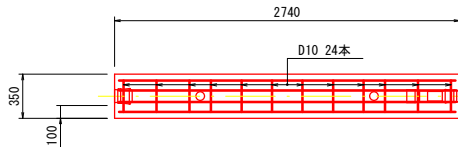
(側面図)



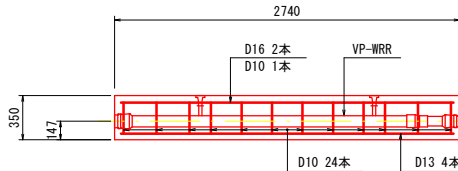
標準配筋図

S=1:30

(平面図)

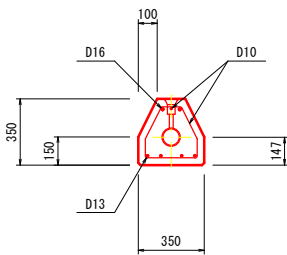


(側面図)



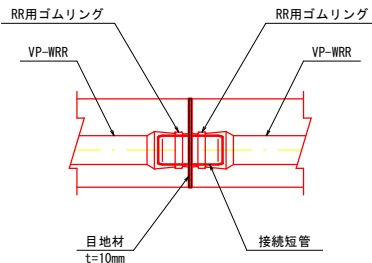
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



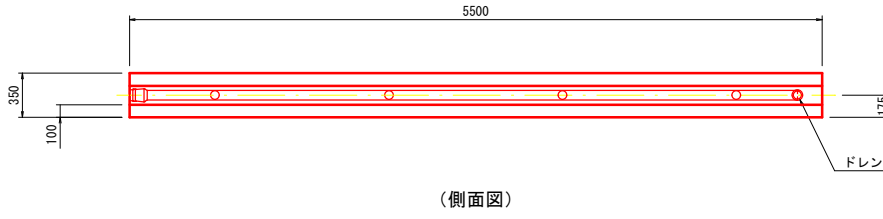
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65）

ドレン付ブロック L=5.50m ノズルピッチ=1.38m

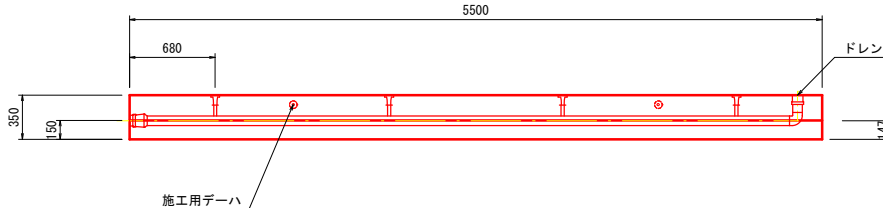
標準構造図

S=1:30

(平面図)



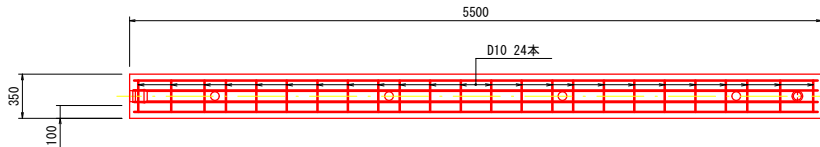
(側面図)



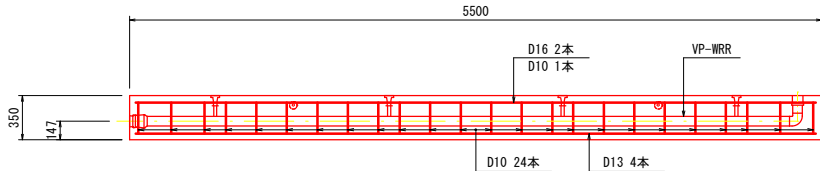
標準配筋図

S=1:30

(平面図)

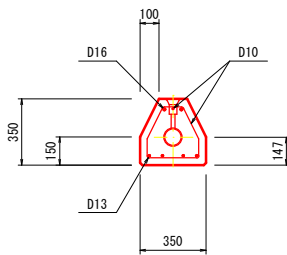


(側面図)



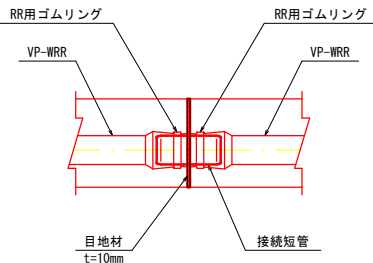
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



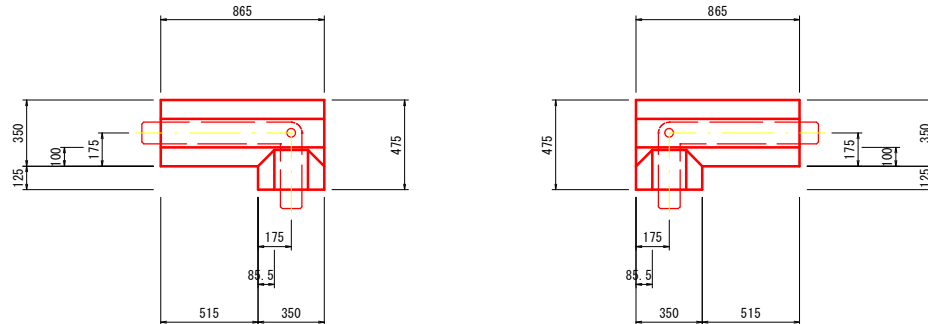
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

L型・H=400-350 ノズルピッチ1.38m用

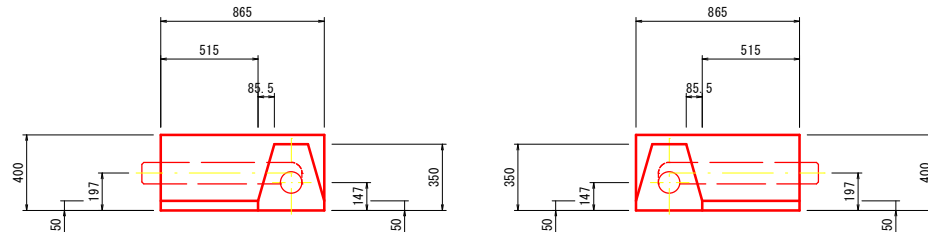
標準構造図

S=1:20

(平面図)

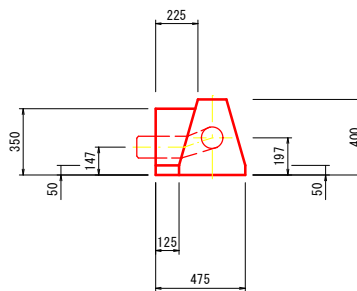


(側面図)



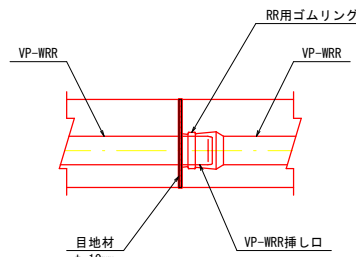
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



路 線 名		町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)				
図 名		構造図 (2/7)		
位 置		岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺		図 示	単 位	MM
図 号		全 14 葉中の内 9		
令和 8 年度施行				
岩 美 町				

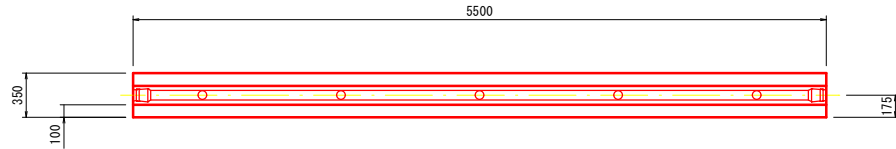
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

L=5.50m ノズルピッチ=1.10m

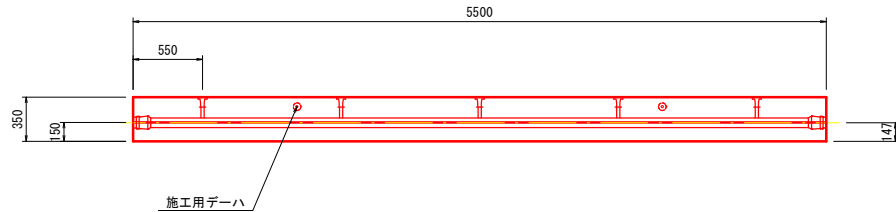
標準構造図

S=1:30

（平面図）



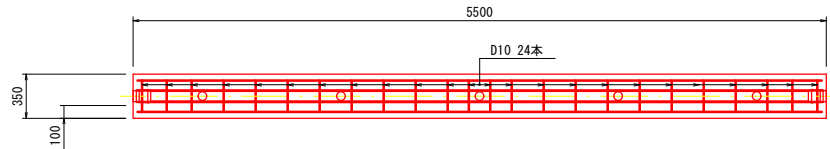
（側面図）



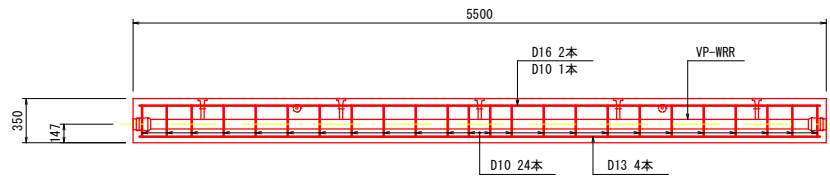
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

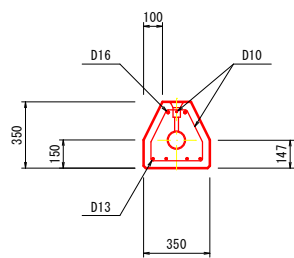


（側面図）



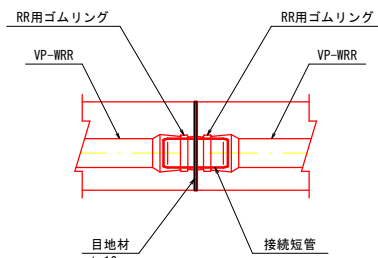
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



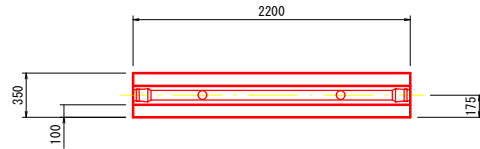
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

L=2.20m ノズルピッチ=1.10m

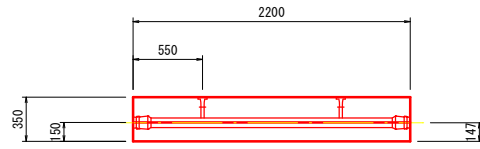
標準構造図

S=1:30

（平面図）



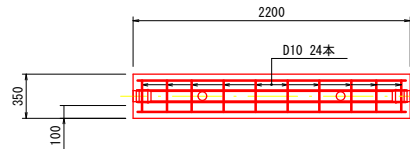
（側面図）



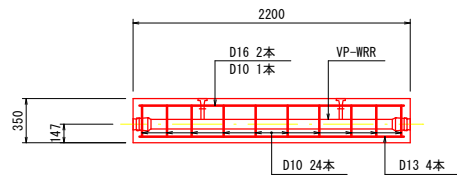
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

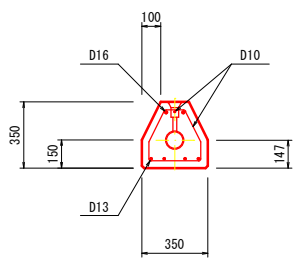


（側面図）



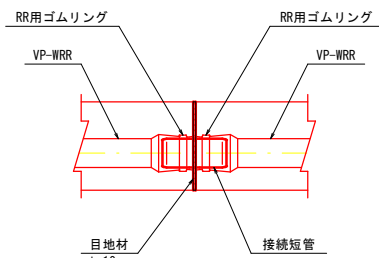
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



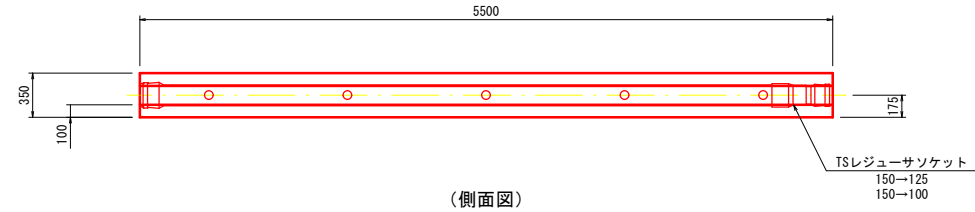
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ150→φ125・φ100）

径違いブロック L=5.50m ノズルピッチ=1.10m

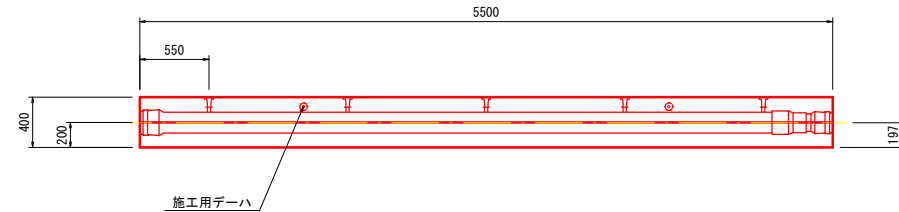
標準構造図

S=1:30

（平面図）



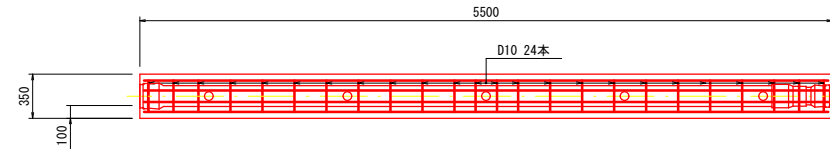
（側面図）



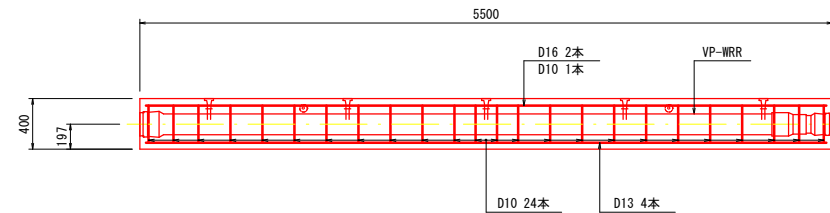
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

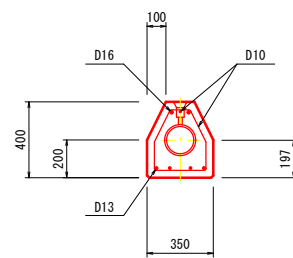


（側面図）



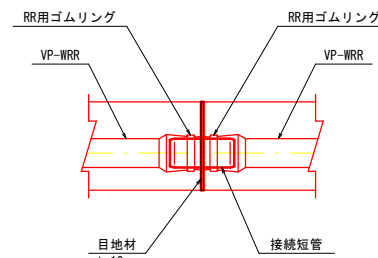
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



路 線 名	町道大谷井線		
町道大谷井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	構造図 (3/7)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 10		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

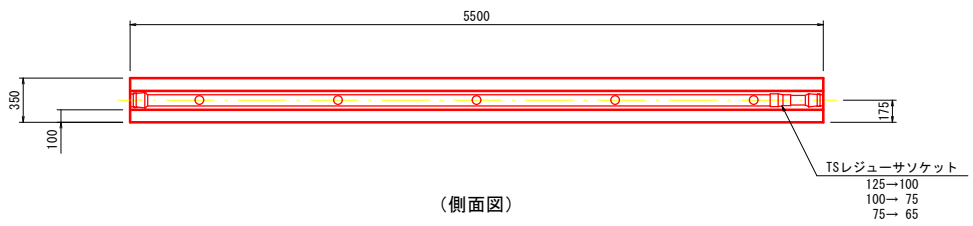
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65～φ125）

径違いブロック L=5.50m ノズルピッチ=1.10m

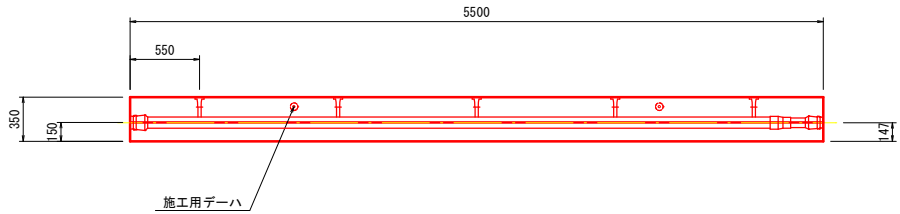
標準構造図

S=1:30

（平面図）



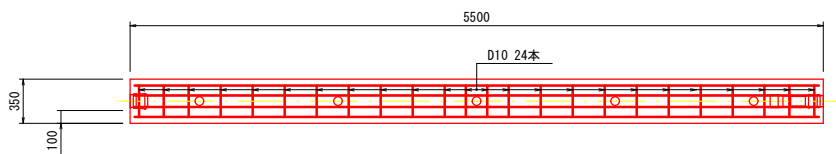
（側面図）



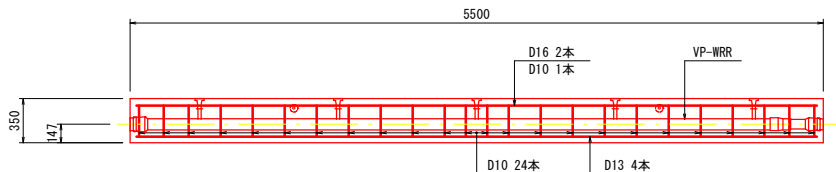
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

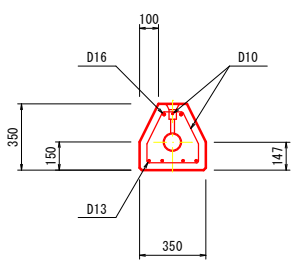


（側面図）



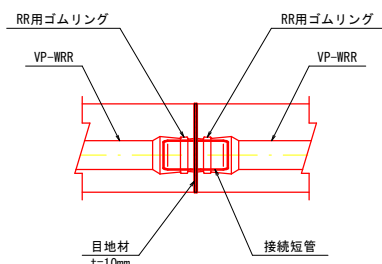
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



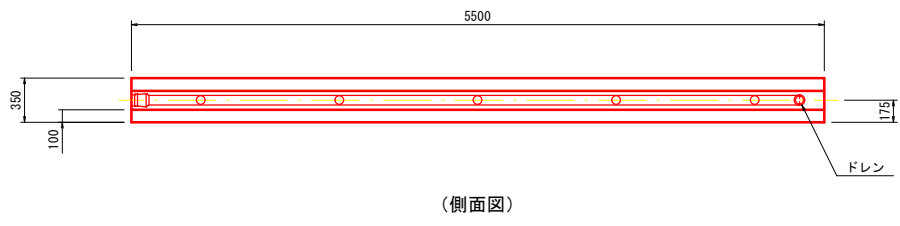
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65）

ドレン付ブロック L=5.50m ノズルピッチ=1.10m

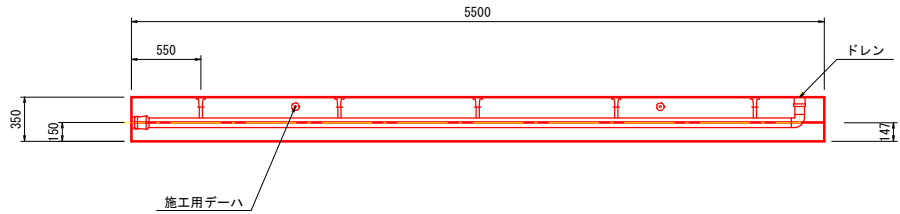
標準構造図

S=1:30

（平面図）



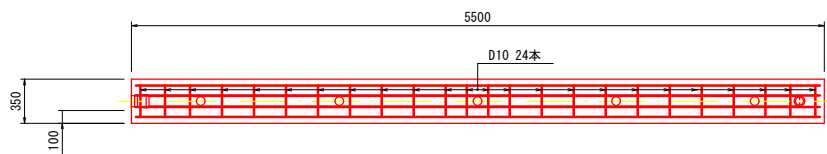
（側面図）



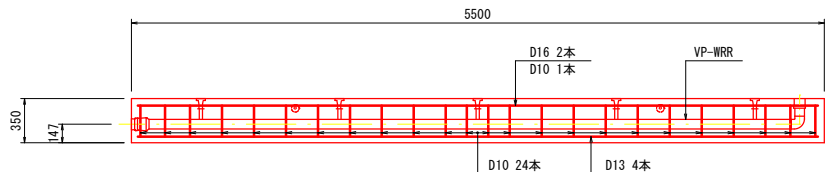
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

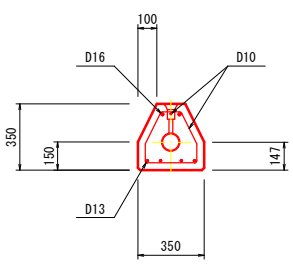


（側面図）



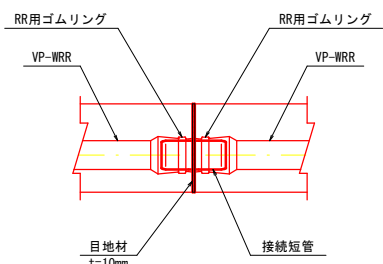
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

Non Scale



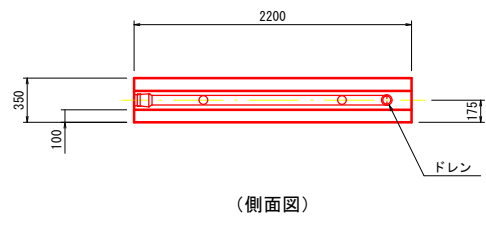
プレキャスト消雪ブロック（シングル 散φ65）

ドレン付 L=2.20m ノズルピッチ=1.10m

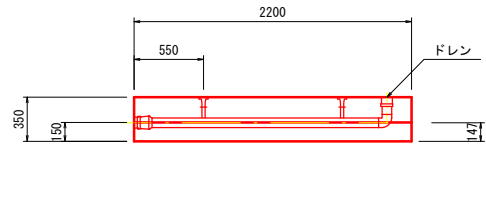
標準構造図

S=1:30

（平面図）



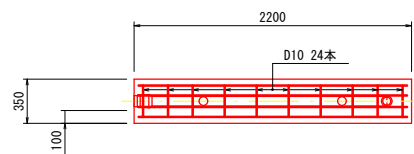
（側面図）



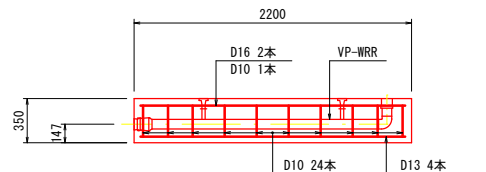
標準配筋図

S=1:30

（平面図）

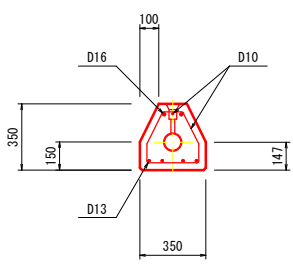


（側面図）



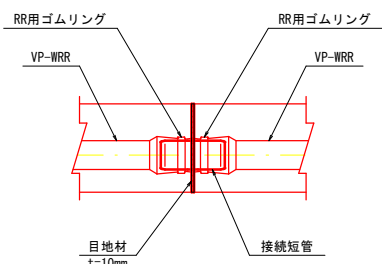
製品断面図

S=1:20



ジョイント部詳細図

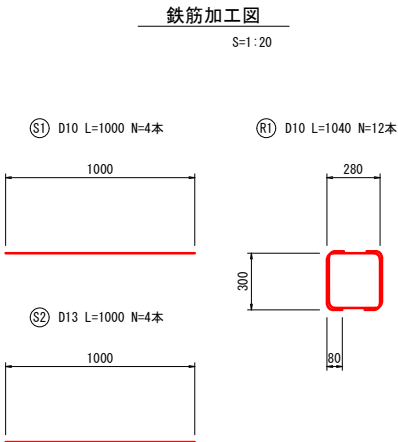
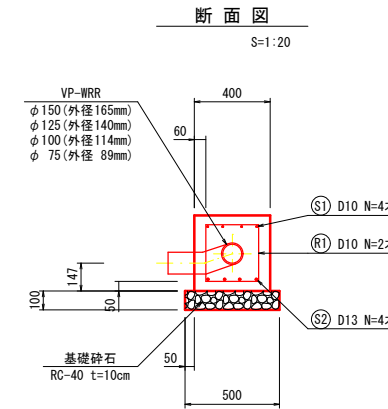
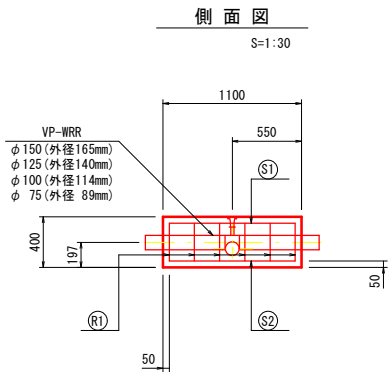
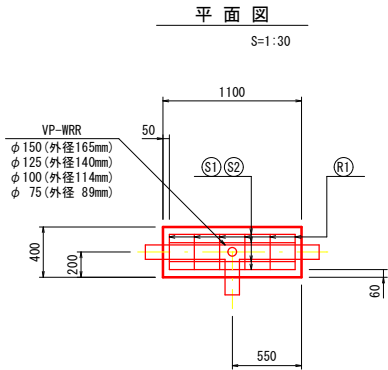
Non Scale



路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	構造図 (4/7)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 11		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

3号現場打ち消雪ブロック（シングル 散φ75～φ150）

L=1.10m

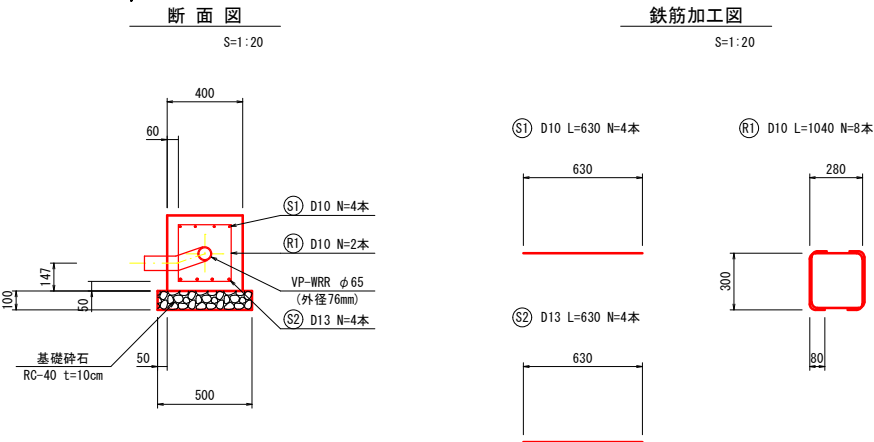
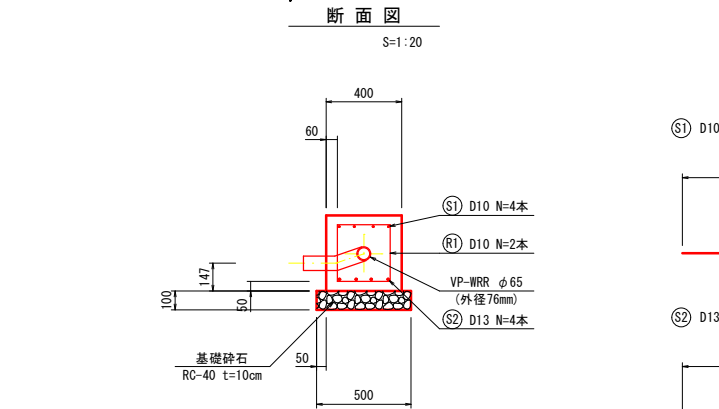
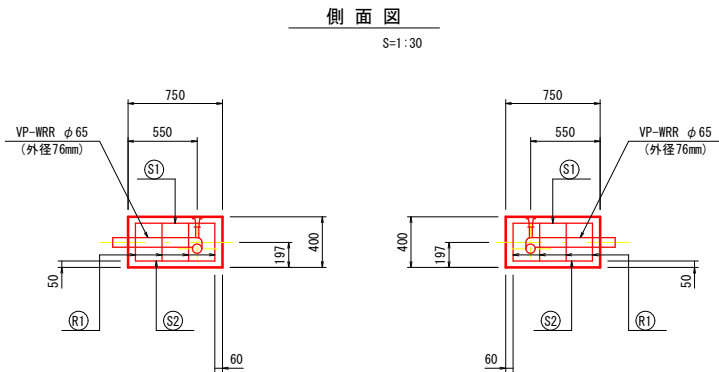
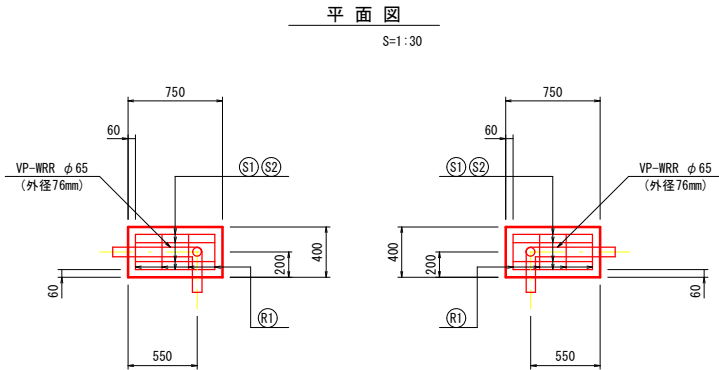


数量表		1箇所 (1.10m) 当り計上			
名称	規格	単位	数量		
			3-1号 (φ150)	3-2号 (φ125)	3-4号 (φ75)
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.148	0.156	0.168
型枠	小型構造物	m ²	0.880	0.880	0.880
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.550	0.550	0.550
鉄筋	D10	kg	10.172	10.172	10.172
鉄筋	D13	kg	3.980	3.980	3.980
ノズル		個	1	1	1

鉄筋重量表		1箇所 (1.10m) 当り計上				
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)		
				1m当り	1本当り	全体
S1	D10	1000	4	0.617	0.617	2.468
S2	D13	1000	4	0.995	0.995	3.980
R1	D10	1040	12	0.617	0.642	7.704
合計					D10	10.172
					D13	3.980

4号現場打ち消雪ブロック（シングル 散φ65）

L=0.75m

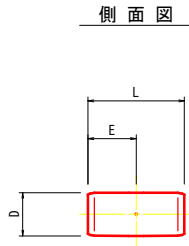


数量表		1箇所 (0.75m) 当り計上			
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.117		
型枠	小型構造物	m ²	0.600		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.375		
鉄筋	D10	kg	6.692		
鉄筋	D13	kg	2.508		
ノズル		個	1		

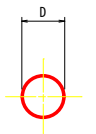
鉄筋重量表		1箇所 (0.75m) 当り計上				
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)		
				1m当り	1本当り	全体
S1	D10	630	4	0.617	0.389	1.556
S2	D13	630	4	0.995	0.627	2.508
R1	D10	1040	8	0.617	0.642	5.136
合計					D10	6.692
					D13	2.508

接続短管

SUS304 65A~150A Non Scale



側面図



寸法表		(単位: mm)			
口径	D	L	E	t	
65A	75.8	220.0	110.0	3.0	
75A	88.8	235.0	117.5	3.0	
100A	113.8	255.0	127.5	3.0	
125A	139.5	265.0	132.5	3.5	
150A	164.7	285.0	142.5	3.5	

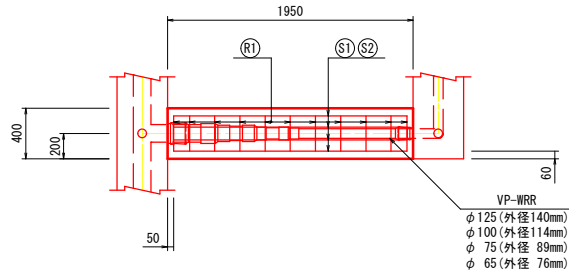
路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	構造図 (5/7)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 12		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

1号横引き管

φ125→φ65 L=1.95m

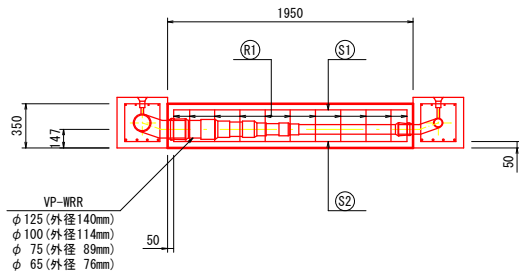
平面図

S=1:30



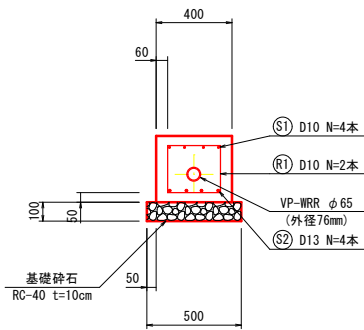
側面図

S=1:30

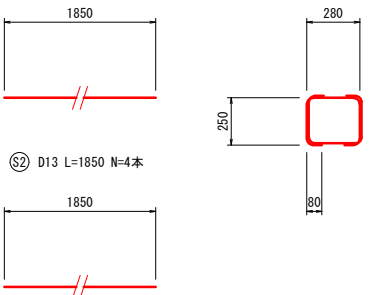


断面図

S=1:20



(S1) D10 L=1850 N=4本 (R1) D10 L=940 N=22本



数量表

1箇所(1.95m)当り計上

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.264
型枠	小型構造物	m ²	1.365
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	0.975
鉄筋	D10	kg	17.324
鉄筋	D13	kg	7.364

鉄筋重量表

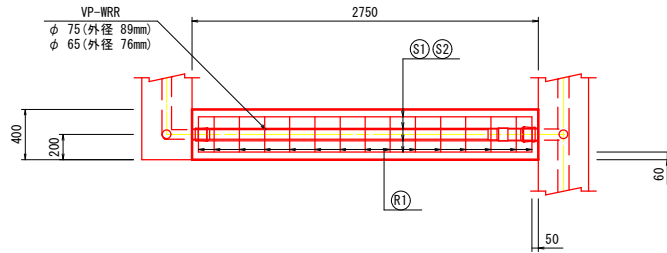
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	重量(kg)		
				1m当り	1本当り	全体
S1	D10	1850	4	0.617	1.141	4.564
S2	D13	1850	4	0.995	1.841	7.364
R1	D10	940	22	0.617	0.580	12.760
合計					D10	17.324
					D13	7.364

2号横引き管

φ75→φ65 L=2.75m

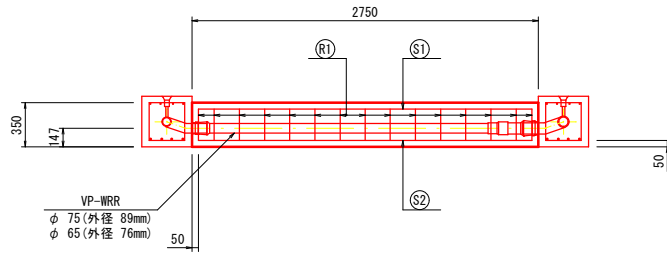
平面図

S=1:30



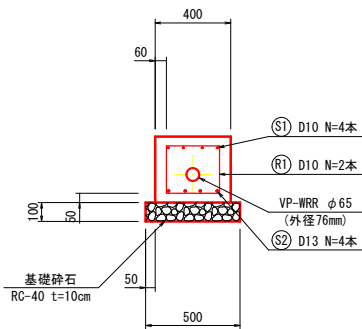
側面図

S=1:30

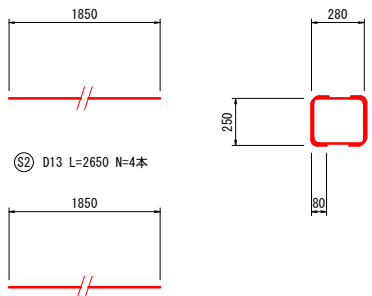


断面図

S=1:20



(S1) D10 L=2650 N=4本 (R1) D10 L=940 N=30本



数量表

1箇所(2.75m)当り計上

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.373
型枠	小型構造物	m ²	1.925
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	1.375
鉄筋	D10	kg	23.940
鉄筋	D13	kg	10.548

鉄筋重量表

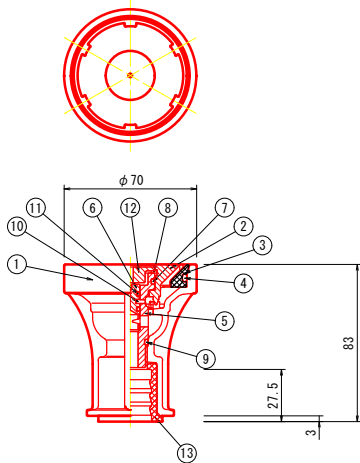
記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	重量(kg)		
				1m当り	1本当り	全体
S1	D10	2650	4	0.617	1.635	6.540
S2	D13	2650	4	0.995	2.637	10.548
R1	D10	940	30	0.617	0.580	17.400
合計					D10	23.940
					D13	10.548

散水ノズル (参考)

S=1:2

A1・A2

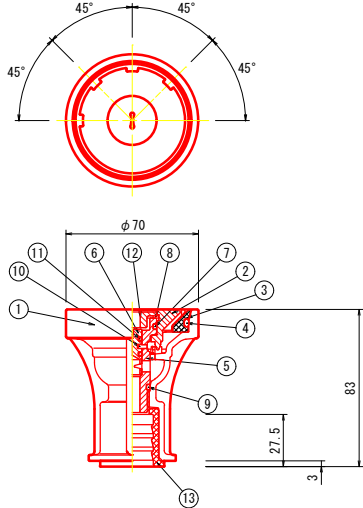
両側散水-6孔・φ3.5mm・45°



番号	品名	材質	個数	備考
1	本体	SCS13	1	廻り止めリブ付き
2	キャップ	SUS303相当	1	廻り止めリブ付き
3	リング	SCS13	1	
4	Oリング	NBR	1	G55
5	水量調整弁	SUS303相当	1	
6	水量調整コック	SUS304	1	
7	Oリング	NBR	1	P22
8	C形止メ輪	SUS304	1	穴用φ26
9	Oリング	NBR	1	P15
10	スプリングピン	SUS304	2	φ2×L5
11	Oリング	NBR	2	P7
12	ゴム栓	EPDM	1	
13	ゴムスリーブ	SBR	1	

A3

片側散水-4孔・φ3.5mm・45°



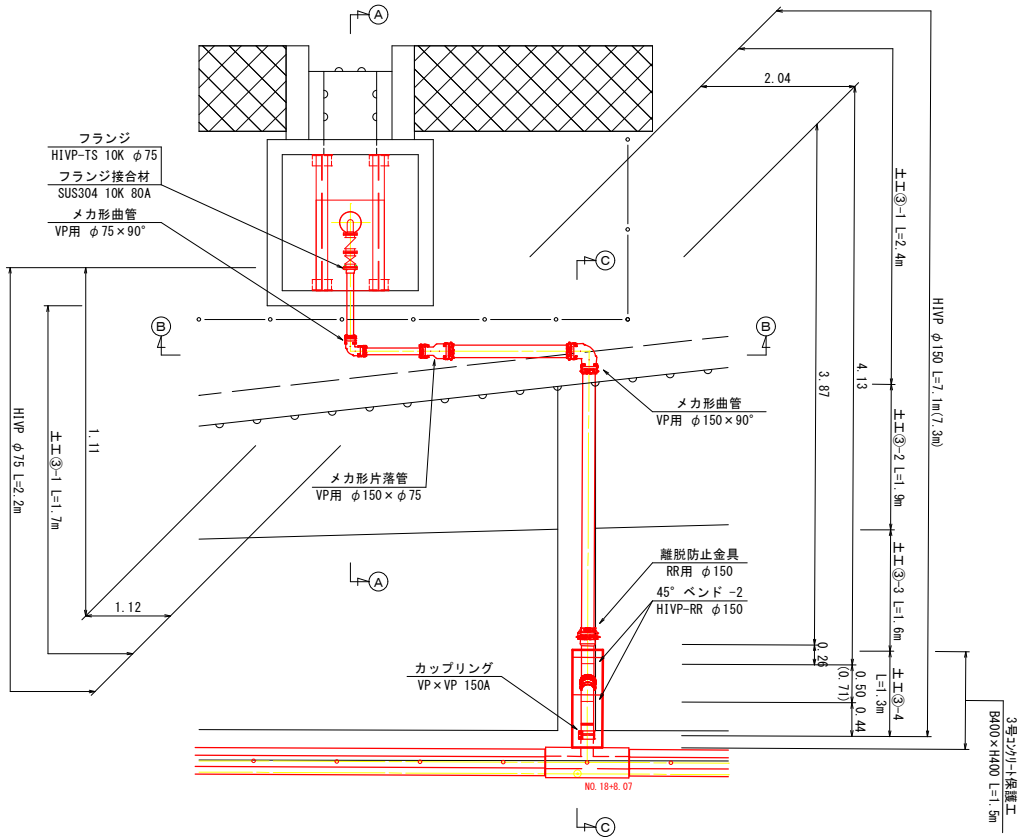
番号	品名	材質	個数	備考
1	本体	SCS13	1	廻り止めリブ付き
2	キャップ	SUS303相当	1	廻り止めリブ付き
3	リング	SCS13	1	
4	Oリング	NBR	1	G55
5	水量調整弁	SUS303相当	1	
6	水量調整コック	SUS304	1	
7	Oリング	NBR	1	P22
8	C形止メ輪	SUS304	1	穴用φ26
9	Oリング	NBR	1	P15
10	スプリングピン	SUS304	2	φ2×L5
11	Oリング	NBR	2	P7
12	ゴム栓	シリコン	1	
13	ゴムスリーブ	SBR	1	

路 線 名	町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)			
図 名	構造図 (6/7)		
位 置	岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 14 葉中の内 13		
令和 8 年度施行			
岩 美 町			

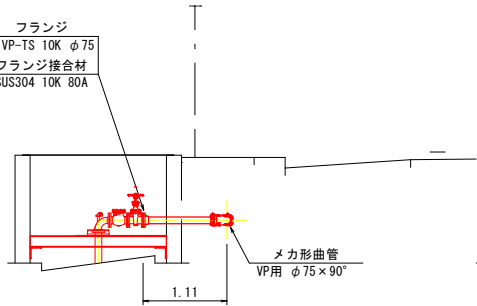
送水管布設工③

HIVP-RR φ150 S=1:50

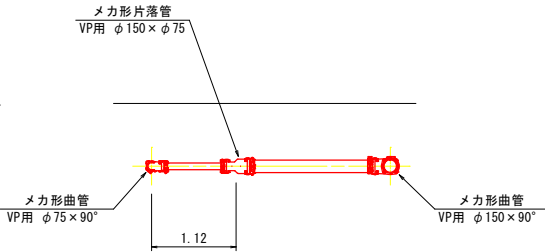
平面図



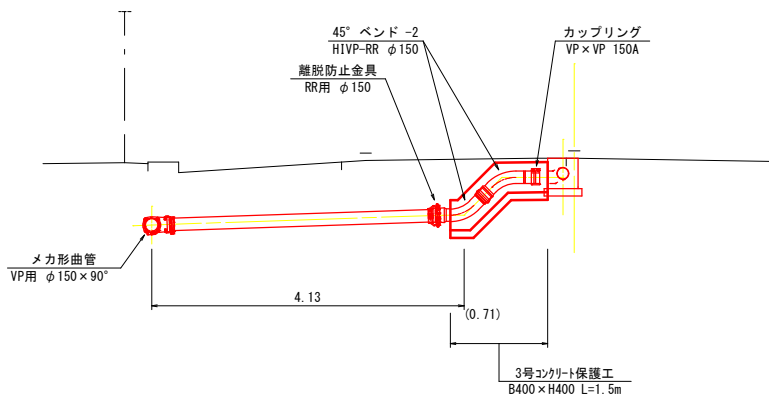
A断面図



B断面図



C断面図



数量表

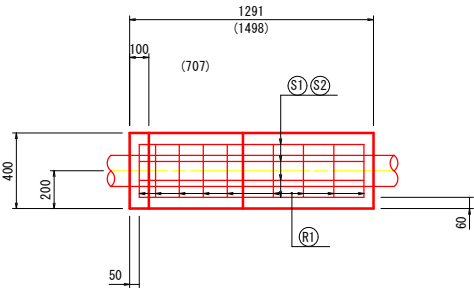
1箇所当り計上

名称	規格	単位	数量
耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ75	m	2.2
耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HIVP φ150	m	5.9
ゴム輪形耐衝撃性 硬質塩化ビニル管継手	45° ベンド HIVP-RR φ150	個	2
耐衝撃性 硬質塩化ビニル管継手	フランジ HIVP-TS 10K φ75	個	1
フランジ接合材	SUS304 10K 80A	組	1
メカ形曲管	離脱防止金具付 VP用 φ75×90°	個	1
メカ形曲管	離脱防止金具付 VP用 φ150×90°	個	1
メカ形片落管	離脱防止金具付 VP用 φ150×φ75	個	1
離脱防止金具	RR用 φ150	個	1
カップリング	VP×VP 150A	個	1
3号コンクリート保護工	B400×H400 L=1.5m	箇所	1

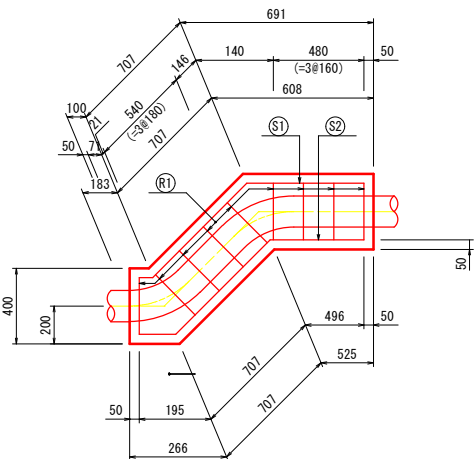
3号コンクリート保護工

S=1:20

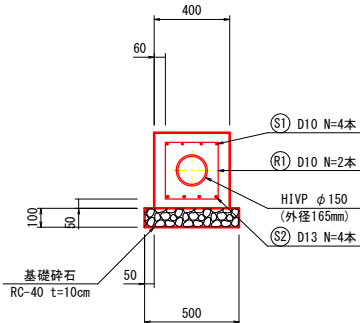
(平面図)



(側面図)

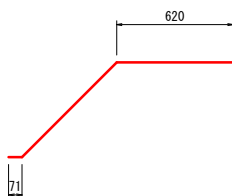


(断面図)

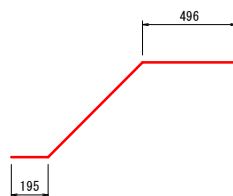


(鉄筋加工図)

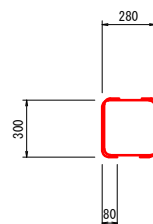
① D10 L=1400 N=4本



② D13 L=1400 N=4本



③ D10 L=1040 N=18本

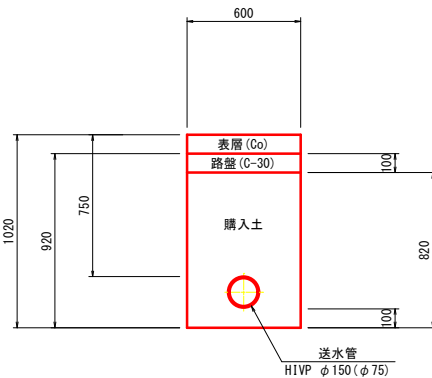


管路土工

S=1:20

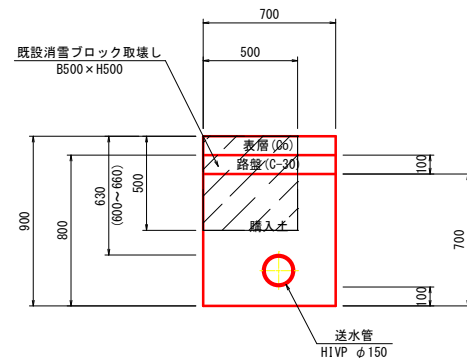
(土工③-1)

管路布設一般部



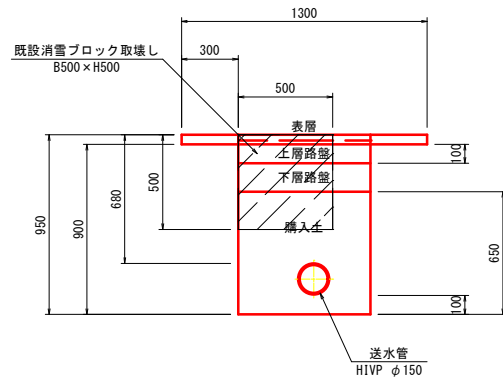
(土工③-2)

管路布設一般部



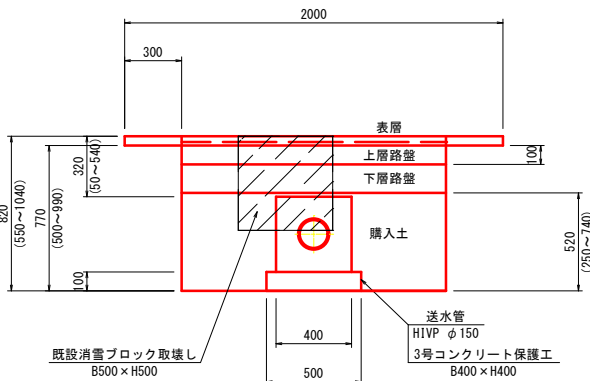
(土工③-3)

管路布設一般部



(土工③-4)

コンクリート保護工部



数量表

1箇所 (1.50m) 当り計上

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.208
型枠	小型構造物	m2	1.198
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	0.749
鉄筋	D10	kg	14.994
鉄筋	D13	kg	5.572

鉄筋重量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)		
				1m当り	1本当り	全体
S1	D10	1400	4	0.617	0.864	3.456
S2	D13	1400	4	0.995	1.393	5.572
R1	D10	1040	18	0.617	0.641	11.538
合計				D10	14.994	
				D13	5.572	

路 線 名		町道大谷沓井線		
町道大谷沓井線消雪装置改修工事(1工区)				
図 名		構造図 (7/7)		
位 置		岩美郡岩美町大字大谷地内		
縮 尺		図示	単 位	MM
図 号		全 14 葉中の内 14		
令和 8 年度施行				
岩 美 町				