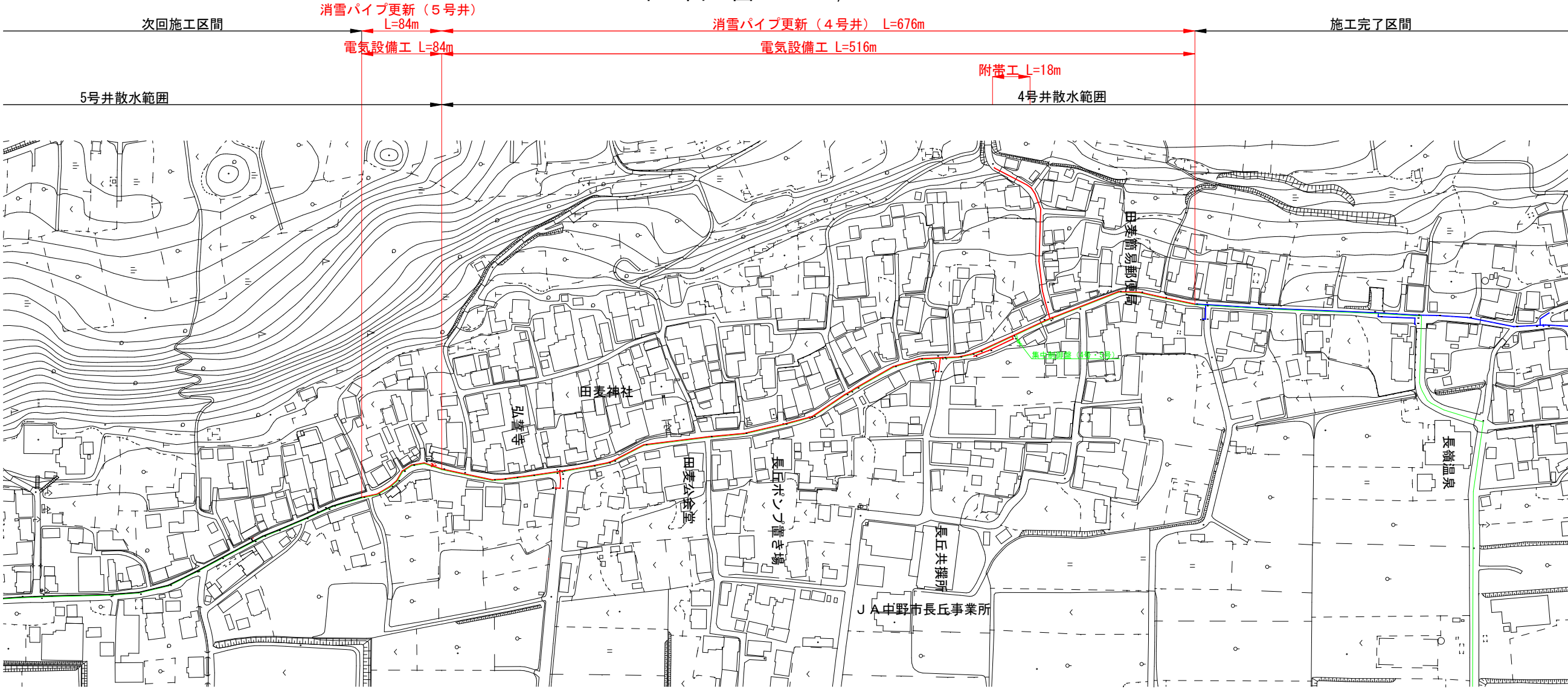
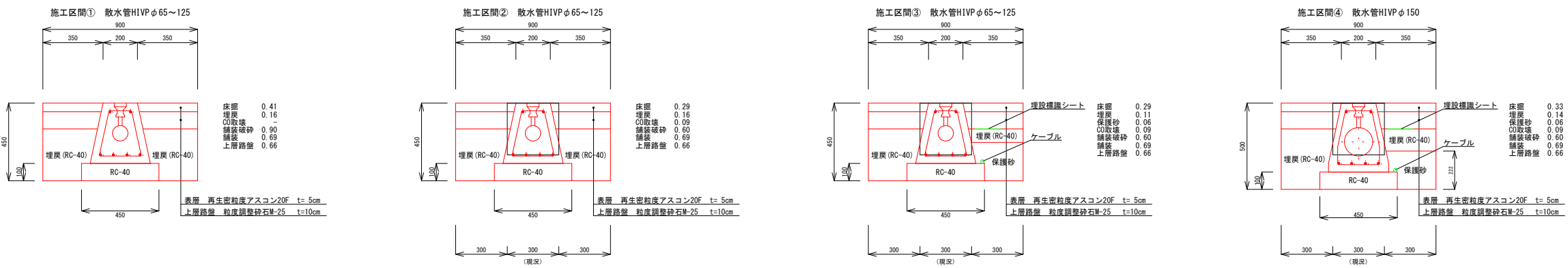




平面図 S=1/1500



標準横断面図 S=1/15



※送水管ルートは想定とする。  
※既設電源ケーブルは消雪パイプ下部に敷設されている。

令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)				
番号	1/10	平面図	標準横断面図	縮尺 図示
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦				
課長	係長	照査	設計	
中野市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

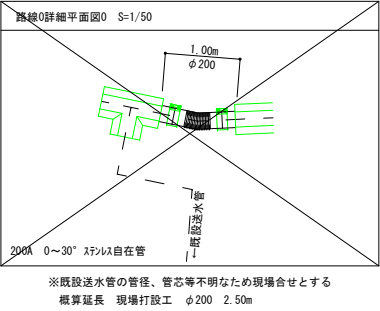
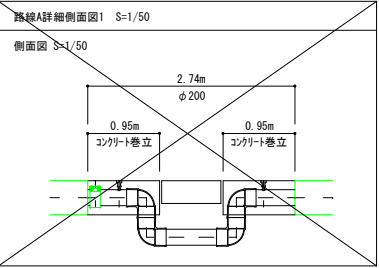
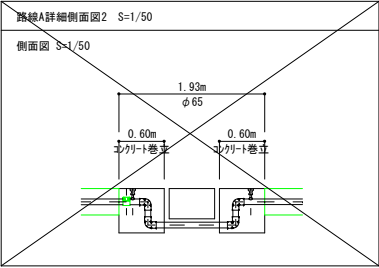
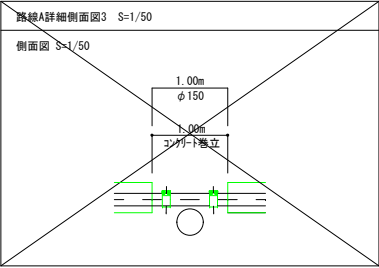
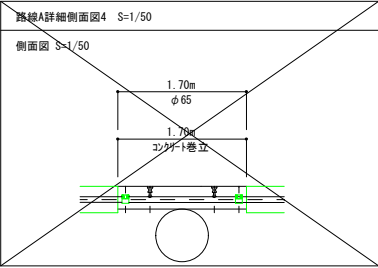
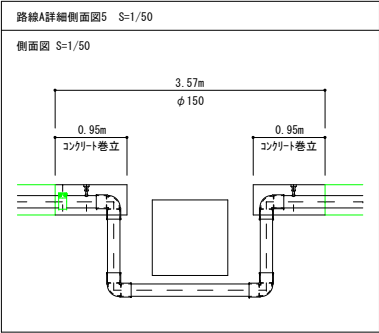
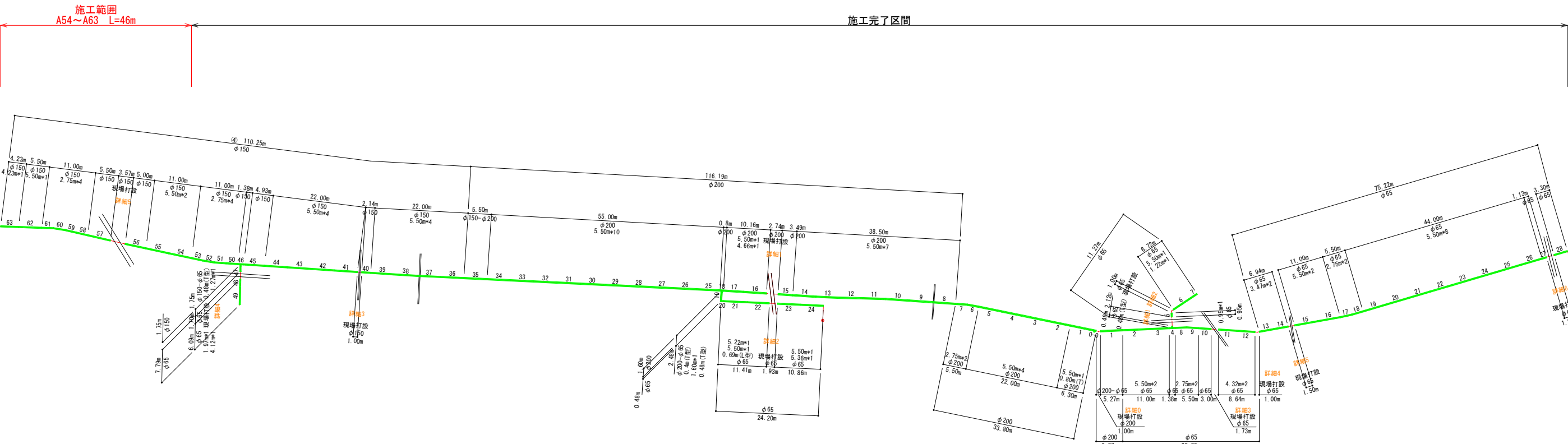
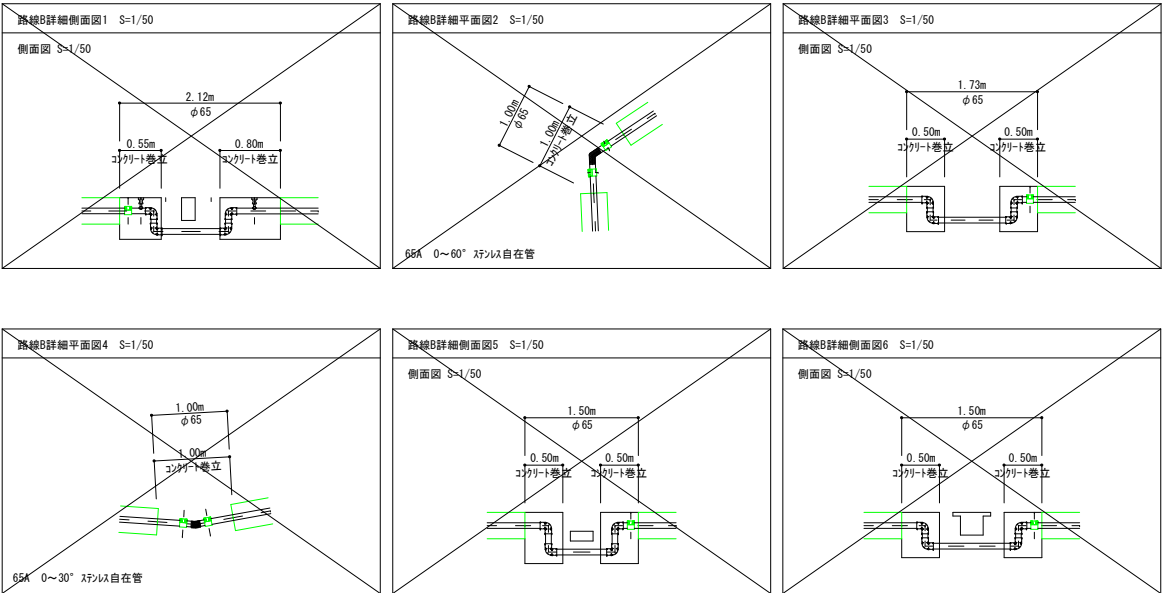
長丘4号井路線（北） 消雪ブロック割付図

消雪ブロック割付平面図

現場打設配管参考図

(A1) S=1/500

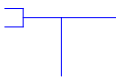
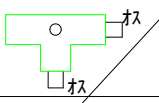
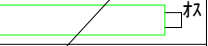

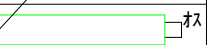


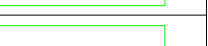
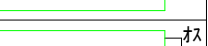
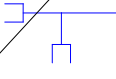
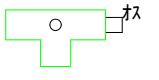
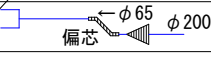
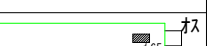

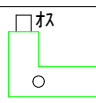
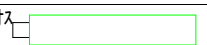
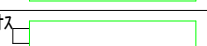

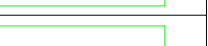
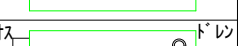
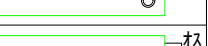
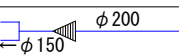
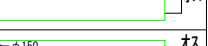

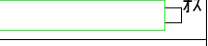
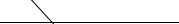
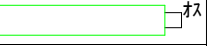

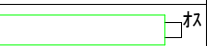
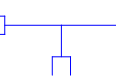
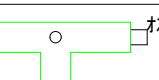
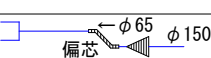
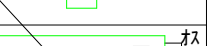
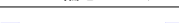
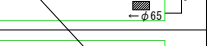

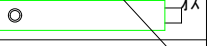
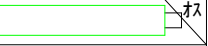


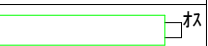
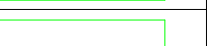
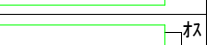
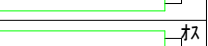
(各図示) S=1/50



令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)				
番号	2/10	割付平面図 (4号井北側)	縮尺	図示
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦				
課長	係長	照査	設計	
中野市役所				
設計会社		管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社		主任技術者		

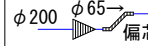
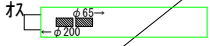
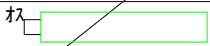
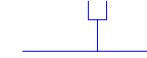
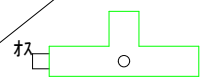

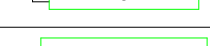



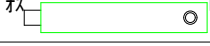
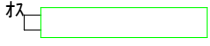

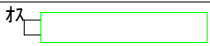
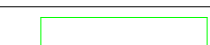

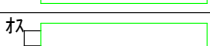
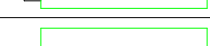


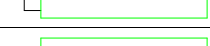
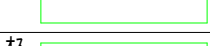

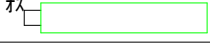
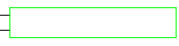
長丘4号井路線（北） 消雪ブロック数量表

路線 A - ブロック表

番 号	管 径	本 数	寸法 (m)	延長 (m)	備 考	形 状	
0-0	φ200	1	0.80	0.80	散水 T型 H=450		
			0.40	0.40			
1~5	φ200	5	5.50	27.50			
6、7	φ200	2	2.75	5.50			
8~14	φ200	7	5.50	38.50			
15	φ200	1	3.49	3.49			
16	φ200	1	5.50	5.50			
17	φ200	1	4.66	4.66			
18	φ200	1	0.80	0.80	散水 T型 H=450		
			0.40	0.40			
19	φ200-φ65	1	1.60	1.60	異径・偏芯		
20	φ65	1	0.48	0.48	散水 L型 H=350		
			0.69	0.69			
21	φ65	1	5.50	5.50			
22	φ65	1	5.22	5.22			
23	φ65	1	5.36	5.36			
24	φ65	1	5.50	5.50	ドレン		
25~34	φ200	10	5.50	55.00			
35	φ200-φ150	1	5.50	5.50	異径		
36~39	φ150	4	5.50	22.00			
40	φ150	1	2.14	2.14			
41	φ150	1	5.50	5.50			
42~44	φ150	3	5.50	16.50			
45	φ150	1	4.93	4.93			
46	φ150	1	1.38	1.38			
			0.48	0.48			
47	φ150-φ65	1	1.27	1.27	異径・偏芯		
48	φ65	1	1.97	1.97			
49	φ65	1	4.12	4.12	ドレン		
50~53	φ150	4	2.75	11.00			
54、55	φ150	2	5.50	11.00			
56	φ150	1	5.00	5.00			
57	φ150	1	5.50	5.50			
58~61	φ150	4	2.75	11.00			
62	φ150	1	5.50	5.50			
63	φ150	1	4.23	4.23			
合 計		64		285.92	ST-HW φ3.0mm45° HIVP-RR・G ノズルピッチ1.375m		

目地材長 0.01m含む表記

路線 B - ブロック表

番 号	管 径	本 数	寸法 (m)	延長 (m)	備 考	形 状	
1	φ200-φ65	1	5.27	5.27	異径・偏芯		
2、3	φ65	2	5.50	11.00			
4	φ65	1	0.48	0.48	散水 T型 H=350		
			1.38	1.38			
5	φ65	1	0.95	0.95			
6	φ65	1	5.50	5.50			
7	φ65	1	1.22	1.22	ドレン		
8、9	φ65	2	2.75	5.50			
10	φ65	1	3.00	3.00			
11	φ65	1	4.32	4.32			
12	φ65	1	4.32	4.32			
13	φ65	1	3.47	3.47			
14	φ65	1	3.47	3.47			
15	φ65	1	5.50	5.50			
16	φ65	1	5.50	5.50			
17、18	φ65	2	2.75	5.50			
19~26	φ65	8	5.50	44.00			
27	φ65	1	1.13	1.13			
28	φ65	1	3.30	3.30	ドレン		
合 計		28		114.81	ST-HW φ3.0mm45° HIVP-RR・G ノズルピッチ1.375m		

目地材長 0.01m含む表記

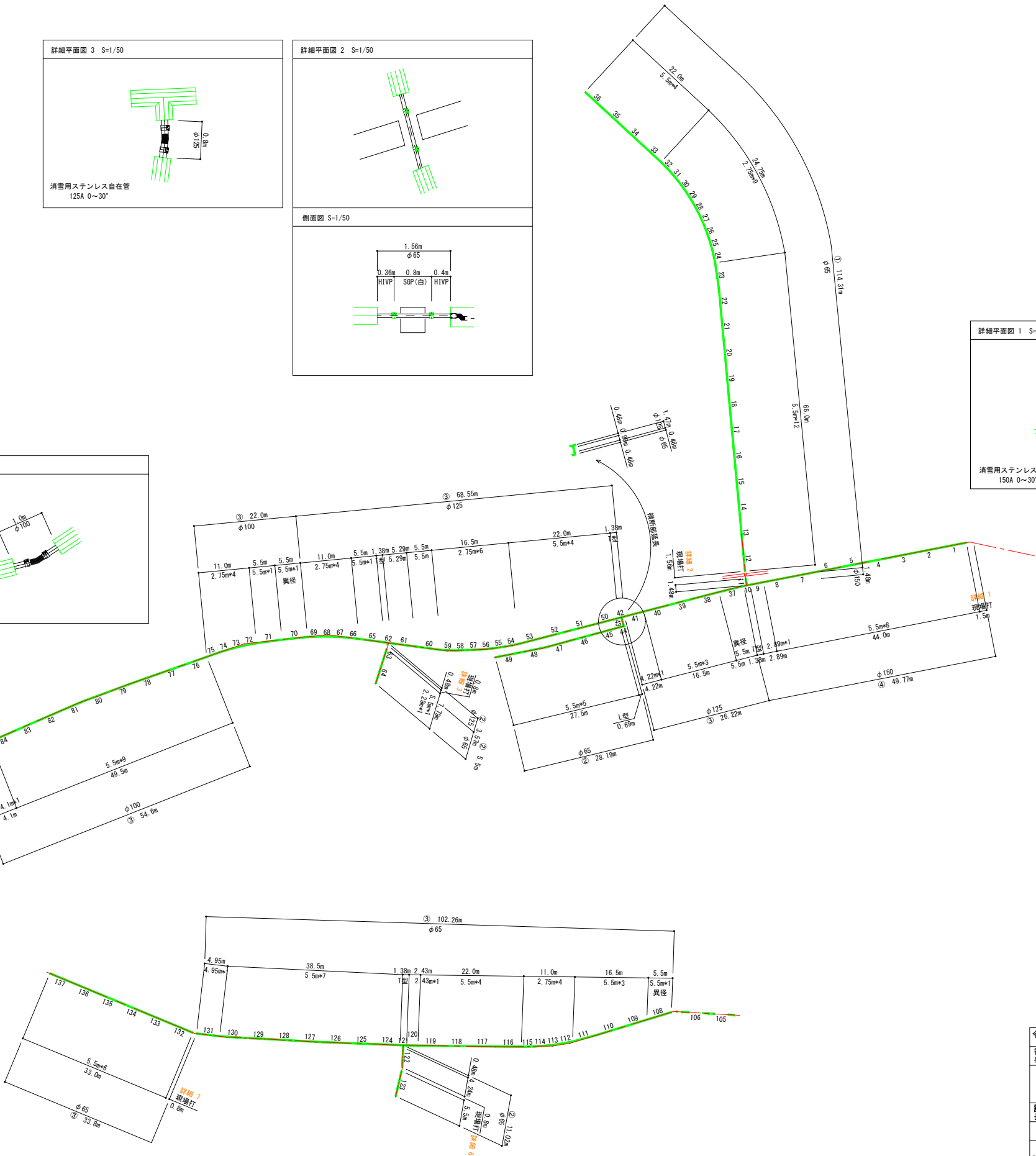
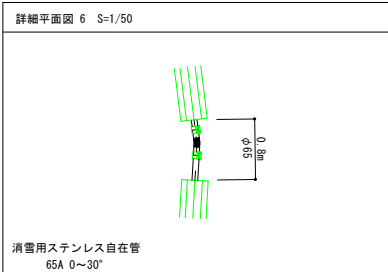
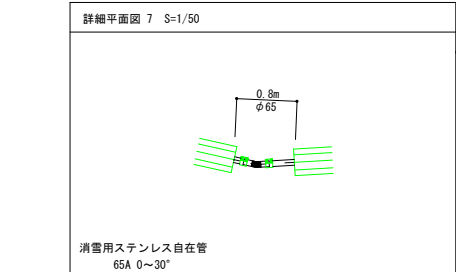
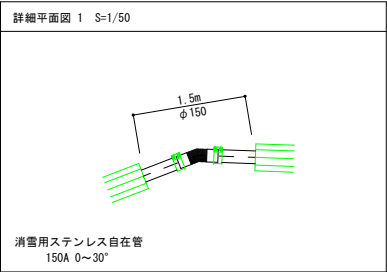
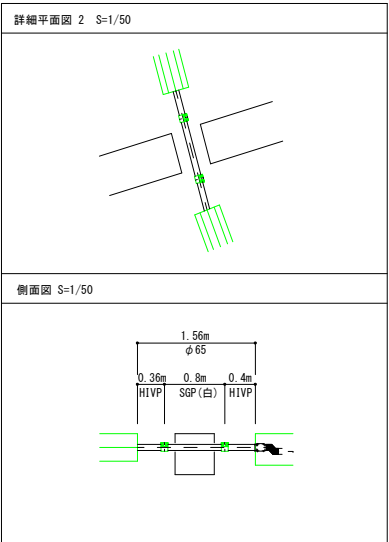
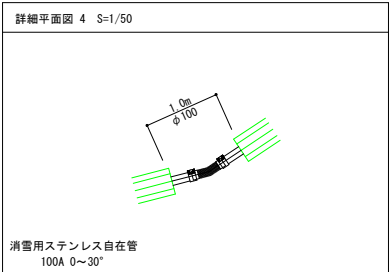
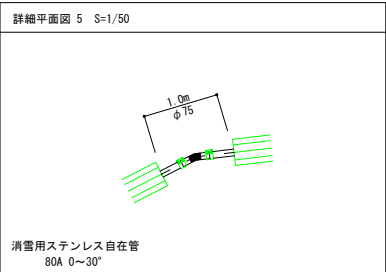
令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)					
番号	3/10	数量表 (4号井北側)		縮尺	
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦					
課長	係長		照査	設計	
中野市役所					
設計会社			管理技術者		
測量会社			照査技術者		
調査会社			主任技術者		
			主任技術者		

長丘4号井路線（南） 消雪ブロック割付図

消雪ブロック割付平面図  
(A1) S=1/500

現場打設配管参考図  
(各図示) S=1/50

数量表	
区間①	114.31m
区間②	48.28m
区間③	419.83m
区間④	49.77m
計	632.19m




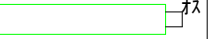
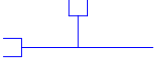
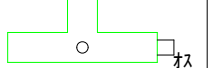
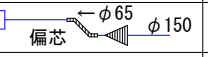
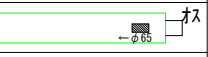






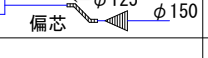
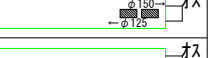
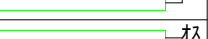

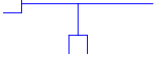
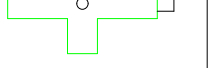
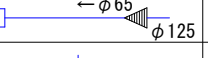
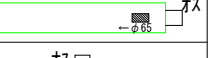


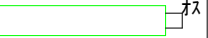
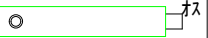
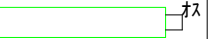
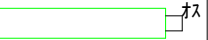
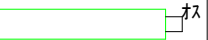
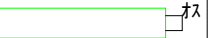
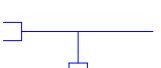
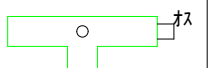
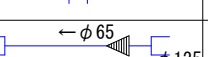
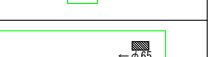
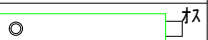
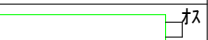
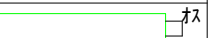
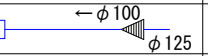
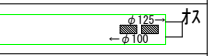




令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ歳費負担行為)				
番号	4/10	割付平面図 (4号井南側)	縮尺	図示
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦				
課長	係長	照査	設計	
中野市役所				
設計会社		管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社		主任技術者		

長丘 4 号井路線（南） 消雪ブロック数量表



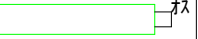


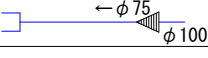
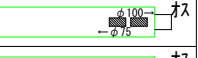


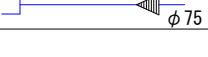
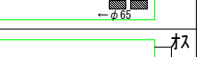
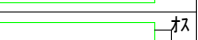
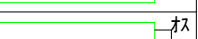
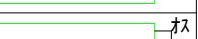
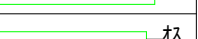
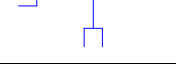
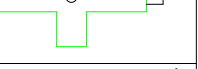




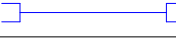


枝線①

枝線②

枝線③

番 号	管 径	本 数	寸法 (m)	延長 (m)	備 考	形 状	
1～8	φ 150	8	5. 50	44. 00			
9	φ 150	1	2. 89	2. 89			
10	φ 150	1	0. 48	0. 48	T型		
			1. 38	1. 38			
11	φ 150-φ 65	1	1. 00	1. 00	偏芯・異径		
12	φ 65	1	5. 50	5. 50			
13～23	φ 65	11	5. 50	60. 50			
24～32	φ 65	9	2. 75	24. 75			
33～35	φ 65	3	5. 50	16. 50			
36	φ 65	1	5. 50	5. 50	ドレン		
37	φ 150-φ 125	1	5. 50	5. 50	偏芯・異径		
38～40	φ 125	3	5. 50	16. 50			
41	φ 125	1	4. 22	4. 22			
42	φ 125	1	1. 38	1. 38	T型		
			0. 48	0. 48			
43	φ 125*φ 65	1	0. 99	0. 99	異径		
44	φ 65	1	0. 48	0. 48	L型		
			0. 69	0. 69			
45～48	φ 65	4	5. 50	22. 00			
49	φ 65	1	5. 50	5. 50	ドレン		
50～53	φ 125	4	5. 50	22. 00			
54～59	φ 125	6	2. 75	16. 50			
60	φ 125	1	5. 50	5. 50			
61	φ 125	1	5. 29	5. 29			
62	φ 125	1	1. 38	1. 38	T型		
			0. 48	0. 48			
63	φ 125-φ 65	1	2. 29	2. 29	異径		
64	φ 65	1	5. 50	5. 50	ドレン		
65	φ 125	1	5. 50	5. 50			
66～69	φ 125	4	2. 75	11. 00			
70	φ 125*φ 100	1	5. 50	5. 50	異径		
71	φ 100	1	5. 50	5. 50			
72～75	φ 100	4	2. 75	11. 00			
76～84	φ 100	9	5. 50	49. 50			
85	φ 100	1	4. 10	4. 10			

枝線④

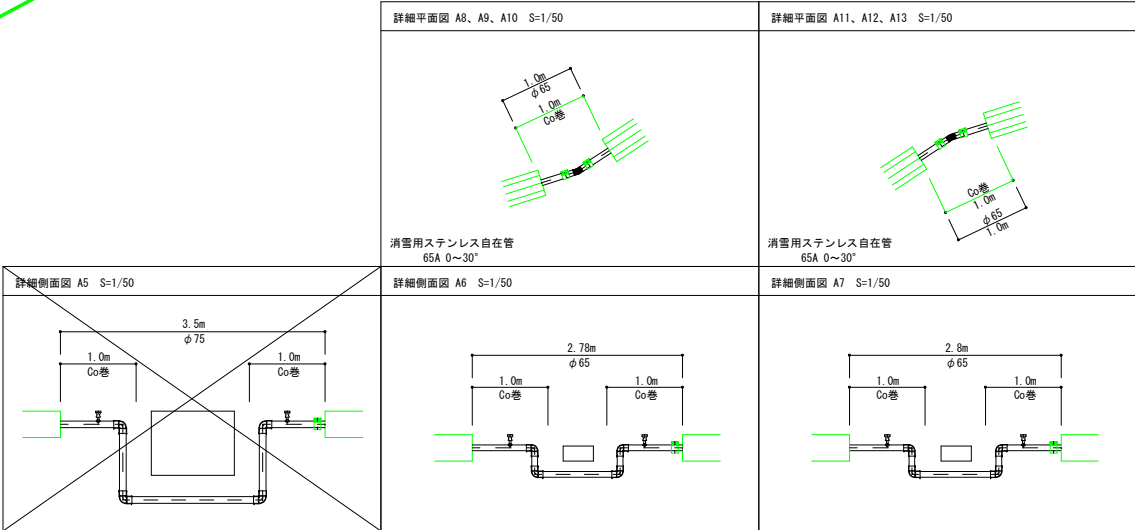
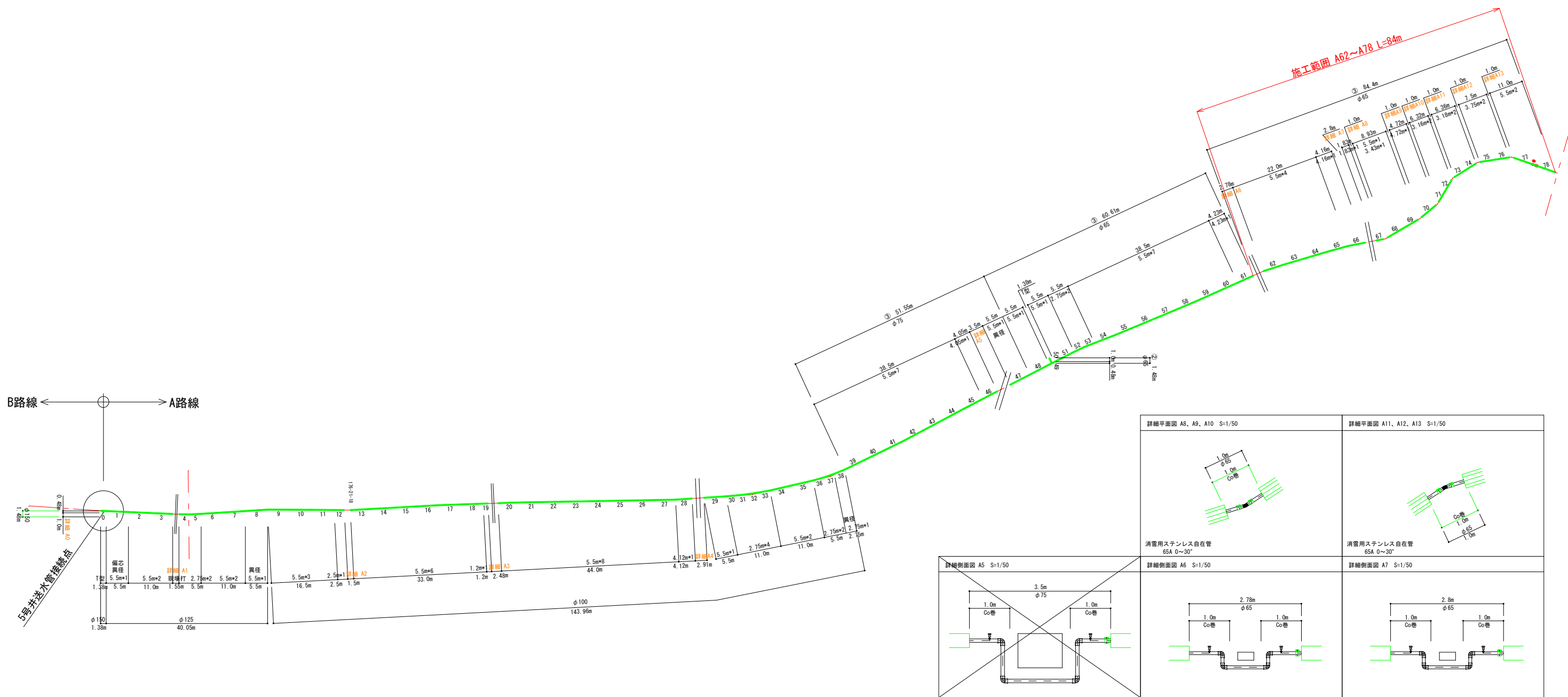
番 号	管 径	本 数	寸法 (m)	延長 (m)	備 考	形 状	
86	φ 100	1	5. 50	5. 50			
87～93	φ 100	7	5. 50	38. 50			
94、95	φ 100	2	2. 75	5. 50			
96、97	φ 100	2	5. 50	11. 00			
98	φ 100*φ 75	1	5. 50	5. 50	異径		
99～106	φ 75	8	5. 50	44. 00			
107	φ 75	1	1. 40	1. 40			
108	φ 75*φ 65	1	5. 50	5. 50	異径		
109～111	φ 65	3	5. 50	16. 50			
112～115	φ 65	4	2. 75	11. 00			
116～119	φ 65	4	5. 50	22. 00			
120	φ 65	1	2. 43	2. 43			
121	φ 65	1	1. 38	1. 38	T型		
			0. 48	0. 48			
122	φ 65	1	4. 24	4. 24			
123	φ 65	1	5. 50	5. 50	ドレン		
124～130	φ 65	7	5. 50	38. 50			
131	φ 65	1	4. 95	4. 95			
132	φ 65	1	5. 50	5. 50			
133～137	φ 65	5	5. 50	27. 50			
合 計		137		628. 16	ST-HW φ3. 0mm45° HIVP-RR・G ノズルピッチ1. 375m		

目地材長 0. 01m含む表記

令和 6 年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)					
番号	5 / 10	数量表 (4号井南側)		縮尺	
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦					
課長		係長		照査	設計
中野市役所					
設計会社			管理技術者		
			照査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		



5号井路線 消雪ブロック割付図



令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ歳負担行為)					
番号	6/10	割付平面図 (4号井北側)	縮尺	図示	
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦					
課長	係長	照査	設計	中野市役所	
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			

5号井ブロック表 路線A

番 号	管 径	本 数	寸法(m)	延長(m)	備 考	形 状	
0	φ 150	1	1.38	1.38	T型		
			0.48	0.48			
1	φ 150-φ 125	1	5.50	5.50	偏芯・異径		
2、3	φ 125	2	5.50	11.00			
4	φ 125	1	2.75	2.75			
5	φ 125	1	2.75	2.75			
6、7	φ 125	2	5.50	11.00			
8	φ 125*φ 100	1	5.50	5.50	異径		
9	φ 100	1	5.50	5.50			
10、11	φ 100	2	5.50	11.00			
12	φ 100	1	2.50	2.50			
13	φ 100	1	5.50	5.50			
14~18	φ 100	5	5.50	27.50			
19	φ 100	1	1.20	1.20			
20	φ 100	1	5.50	5.50			
21~27	φ 100	7	5.50	38.50			
28	φ 100	1	4.12	4.12			
29	φ 100	1	5.50	5.50			
30~33	φ 100	4	2.75	11.00			
34、35	φ 100	2	5.50	11.00			
36、37	φ 100	2	2.75	5.50			
38	φ 100*φ 75	1	2.75	2.75	異径		
39~45	φ 75	7	5.50	38.50			
46	φ 75	1	4.05	4.05			
47	φ 75*φ 65	1	5.50	5.50	異径		
48	φ 65	1	5.50	5.50			
49	φ 65	1	1.38	1.38	T型		
			0.48	0.48			
50	φ 65	1	1.00	1.00	ドレン		
51	φ 65	1	5.50	5.50			
52、53	φ 65	2	2.75	5.50			
54~60	φ 65	7	5.50	38.50			
61	φ 65	1	4.23	4.23			

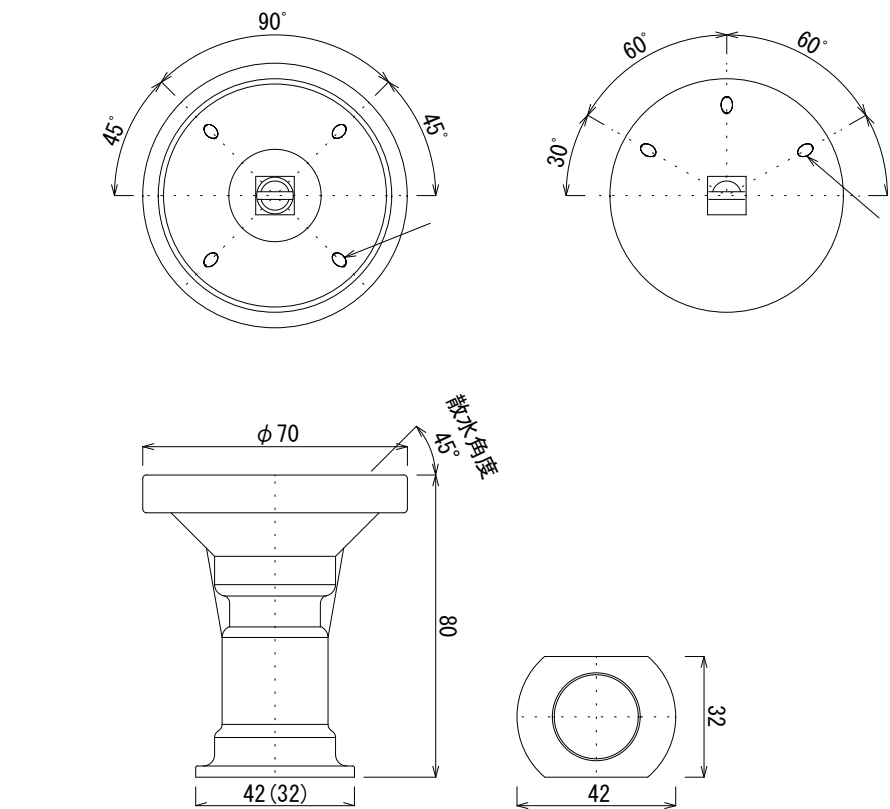
番 号	管 径	本 数	寸法(m)	延長(m)	備 考	形 状	
62	φ 65	1	5.50	5.50			
63~65	φ 65	3	5.50	16.50			
66	φ 65	1	4.16	4.16			
67	φ 65	1	1.83	1.83			
68	φ 65	1	5.50	5.50			
69	φ 65	1	3.43	3.43			
70	φ 65	1	4.72	4.72			
71、72	φ 65	2	3.16	6.32			
73、74	φ 65	2	3.18	6.36			
75、76	φ 65	2	3.75	7.50			
77	φ 65	1	5.50	5.50			
78	φ 65	1	5.50	5.50	ドレン		
合 計		79	360.39		ST-HW φ3.0mm45° HIVP-RR・G ノズルピッチ1.375m		

目地材長 0.01m含む表記

令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)									
番号	7/10	数量表 (4号井南側)				縮尺			
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦									
課長		係長		照査		設計			
中野市役所									
設計会社				管理技術者					
				照査技術者					
測量会社				主任技術者					
調査会社				主任技術者					

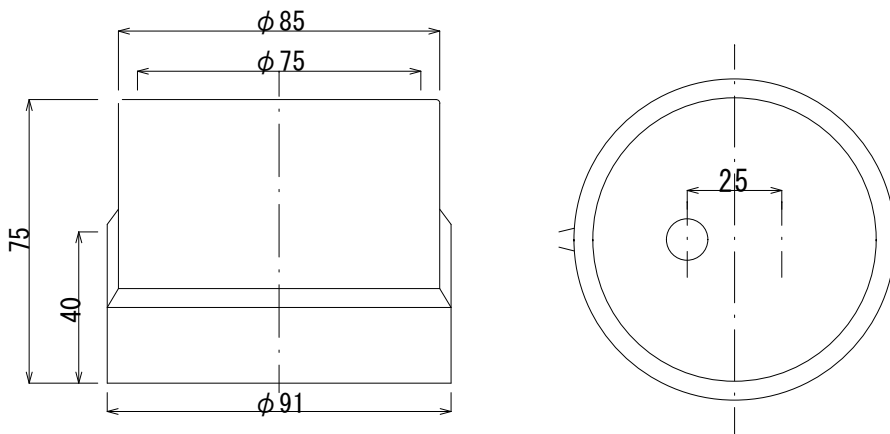
構造図（参考図）

散水ノズル仕様図 S=1/1



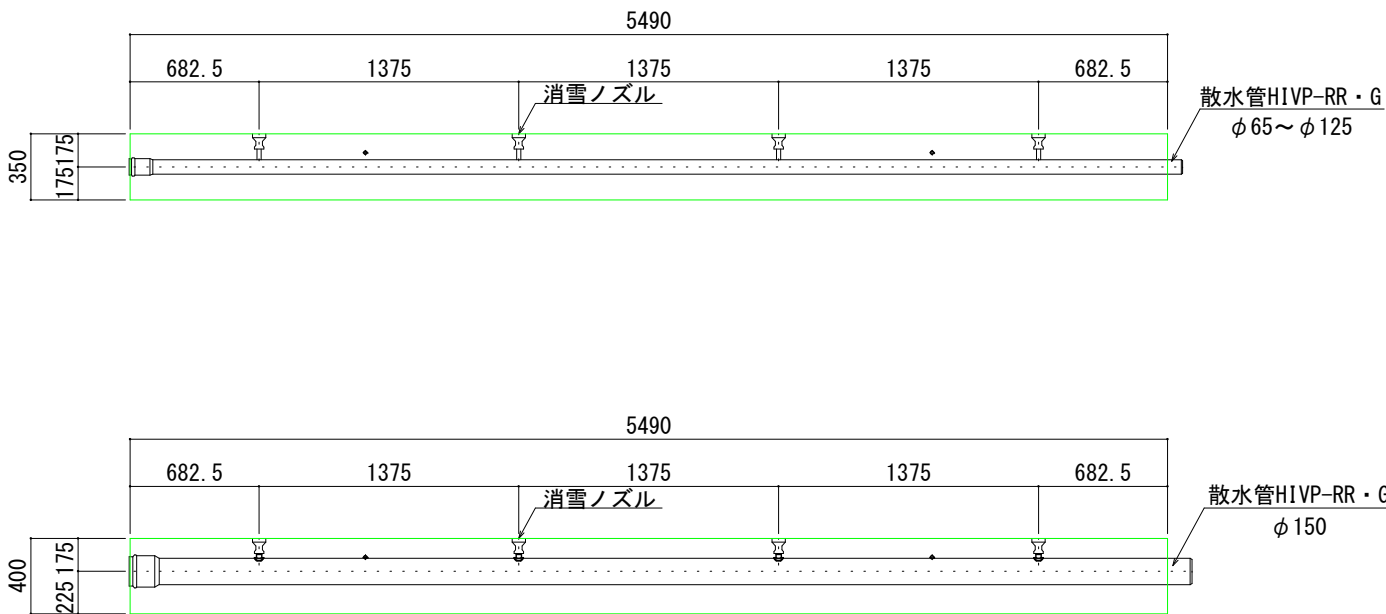
仕	$\phi 3.0\text{mm} \times 45^\circ$ （両面4孔・片面3孔）
様	HIVP-16（接続口径 $\phi 22$ ）

末端ドレンノズル S=1/1



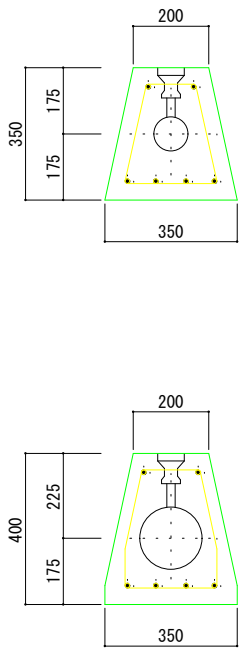
標準構造図 S=1/20

側面図



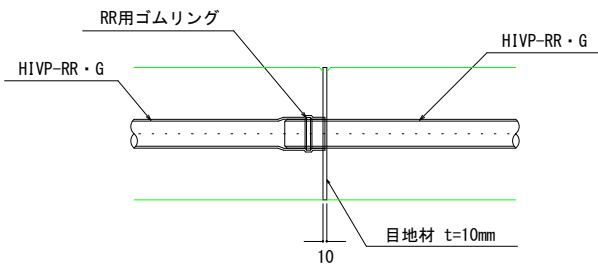
製品断面図 S=1/10

断面図



ジョイント部 S=1/10

側面図



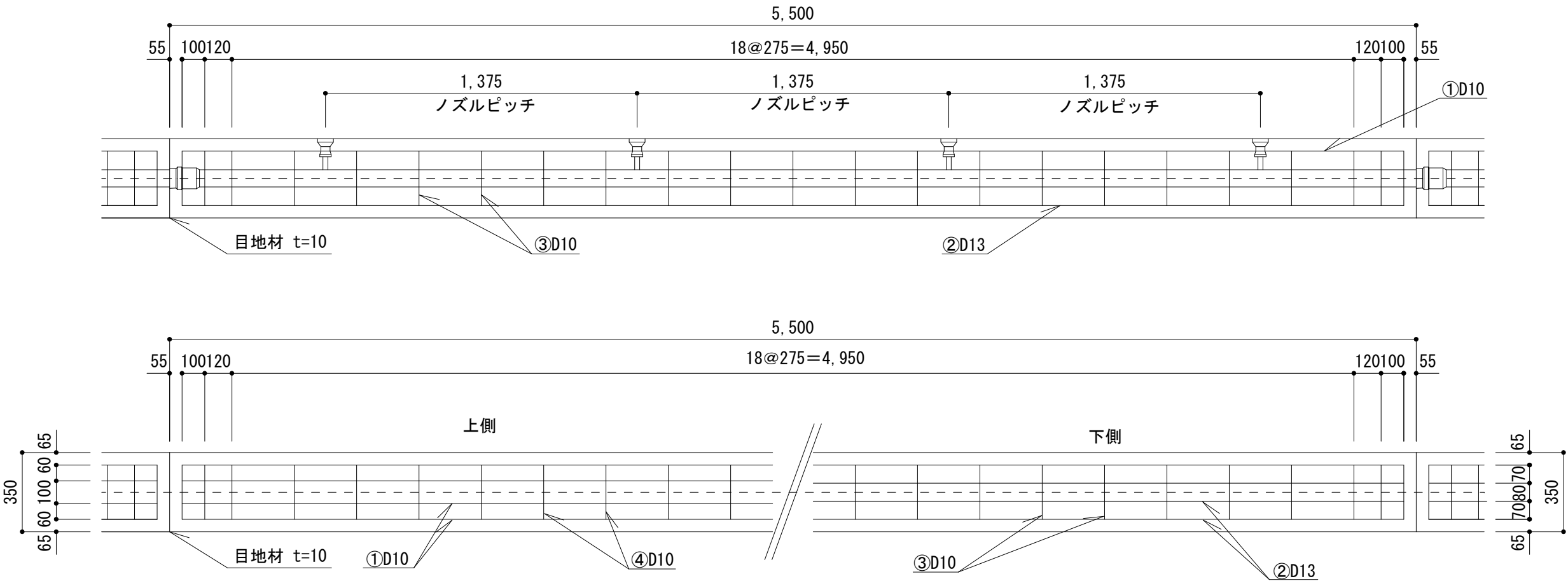
令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 （ゼロ債務負担行為）				
番号	8/10	構造図（参考）	縮尺	図示
市道 七瀬古牧線 中野市大字厚貝～田麦				
課長	係長	照査	設計	
中野市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		



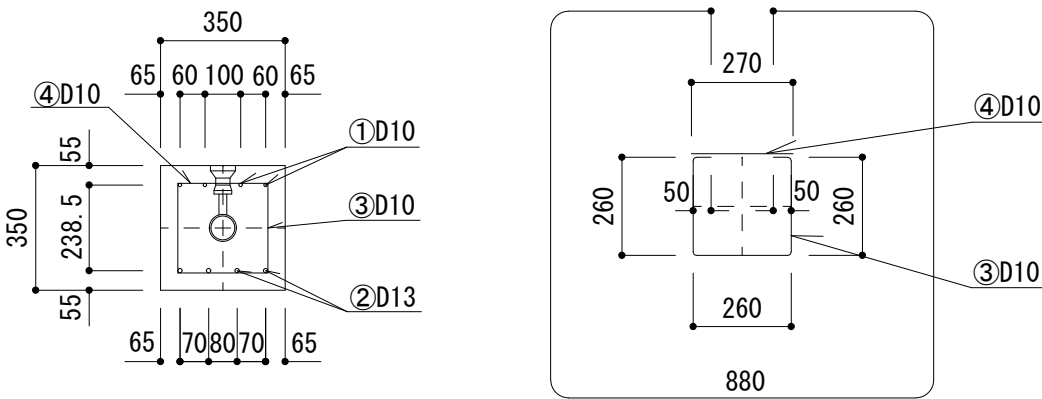
HIVP-RRG 消雪パイプ現場打設参考図  
(350mm x 350mm 断面・配管径 150 以下)

現場打設コンクリート

項目	設計値
設計輪荷重	50kN
コンクリート設計基準強度	30N/mm <sup>2</sup>



組立筋加工図



鉄筋表

5.5m 当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
①	D10	4	5,390	0.560	12.074
②	D13	4	5,390	0.995	21.452
③	D10	23	880	0.560	11.334
④	D10	23	270	0.560	3.478
			D13 以下=48.338kg		
※55.0m 当り			D13 以下=483.380kg		

鉄筋は、SD295を標準とする。

コンクリート等数量表

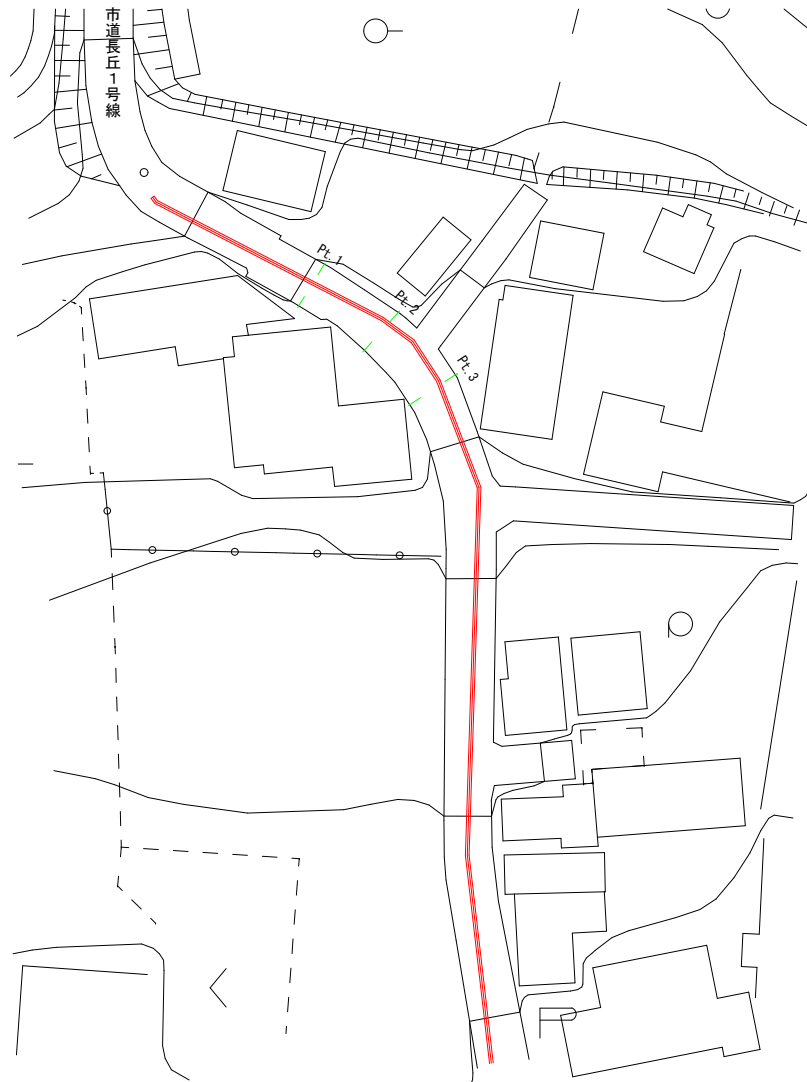
5.5m 当り						
	φ 65	φ 75	φ 100	φ 125	φ 150	摘要
全体断面積 A	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.35x0.35m <sup>2</sup>
パイプ断面積 B	0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	0.0214	$\pi d^2/4m^2$
実断面積 C	0.1180	0.1163	0.1123	0.1071	0.1011	A-Bm <sup>2</sup>
コンクリート体積 D	0.649	0.640	0.618	0.589	0.556	Cx5.50m <sup>2</sup>
※55.0m 当り	6.49	6.40	6.18	5.89	5.56	Dx10m <sup>2</sup>
※目地材	10箇所 (55.0m/5.50m) x 0.123m <sup>2</sup> =1.23m <sup>2</sup>					t10mm
※路盤紙	0.35x55.0m=19.25m <sup>2</sup>					

(注) 1. 基礎クラッシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。  
2. ※印55.0m 当たり数量を示す。

令和6年度長丘地区消雪パイプ更新工事 (ゼロ債務負担行為)					
番号	9/10	詳細図(参考)	縮尺	図示	
市道 七瀬古牧線 中野市大字厚貝～田麦					
課長	係長		照査	設計	
中野市役所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

附 帶 工

平面图 S=1/1500



標準横断図 S=1/30

Pt. 1 (L=2.5m)

床掘	-
埋灰	-
CO取壤	0.02
鋪裝破碎	-
鋪裝	-
上層路盤	-

現場打ちCo

Pt. 2 (L=10.0m)

床掘	-
埋炭	-
CO取壤	-
鋪裝破碎	0.05
鋪裝	0.05
上層路盤	-

現場打ちCo

Pt. 3 (L=5.0m)

床掘	0.13
埋炭	-
CO取壤	-
鋪裝破碎	1.00
鋪裝	1.00
上層路盤	1.00

用地界



表層	再生密粒度アスコン20F	t= 5cm
上層路盤	粒度調整砕石M-25	t=10cm

令和6年度長丘地区消費バイパス更新工事 （長丘消費負担行為）					
番号	10 / 10	平面図	標準横断面図	縦断尺	提示
市道 七瀬古牧線 中野市大字田麦					
採集	係表		照査		設計
中野市役所					
設計会社			管理技術者		
測量会社			照査技術者		
調査会社			主任技術者		
			主任技術者		