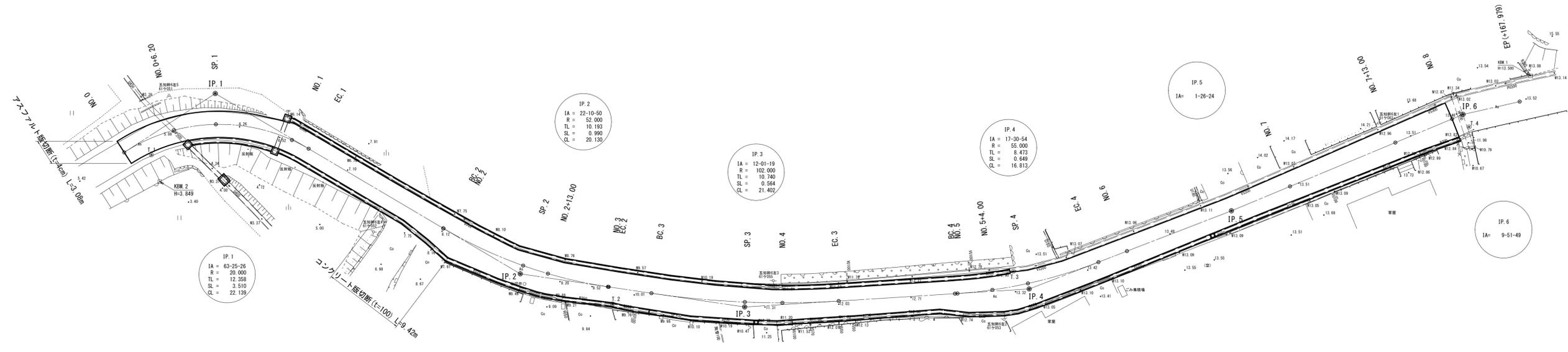


令和3年度施工箇所 L=65.1m
車道舗装工 A=224.1m²

U型側溝工 (A) L=46.8m
集水樹工 (A) N=1箇所
台付管工 (φ300) L=3.2m
コンクリート蓋 (300) 89枚
グレーチング蓋 (300) 5枚

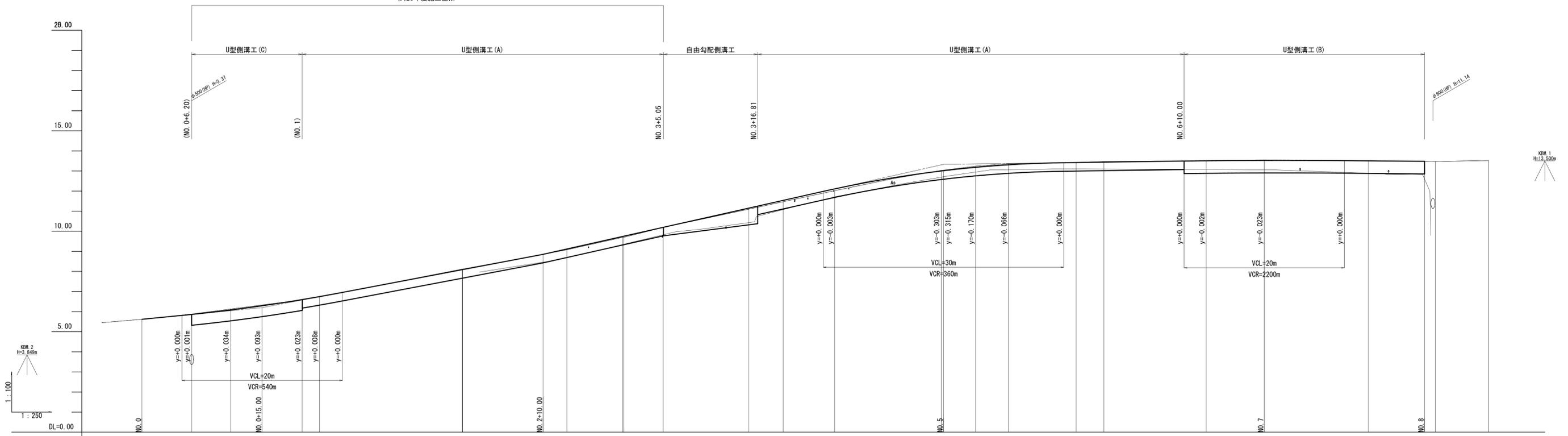


集水樹工 (A) N=1箇所
U型側溝工 (C) L=9.8m
コンクリート蓋 (400) 20枚
ポリエチレン管 集水樹工 (D) (φ350) L=5.5m N=1箇所

U型側溝工 (A) L=46.8m
コンクリート蓋 (300) 89枚
グレーチング蓋 (300) 5枚
張コンクリート工 A=17.80m²

工事名	令和3年度 第3A1機004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内		
名称	計画平面図		
縮尺	A1 1:250 A3 1:500	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	1 / 7	

令和3年度施工箇所

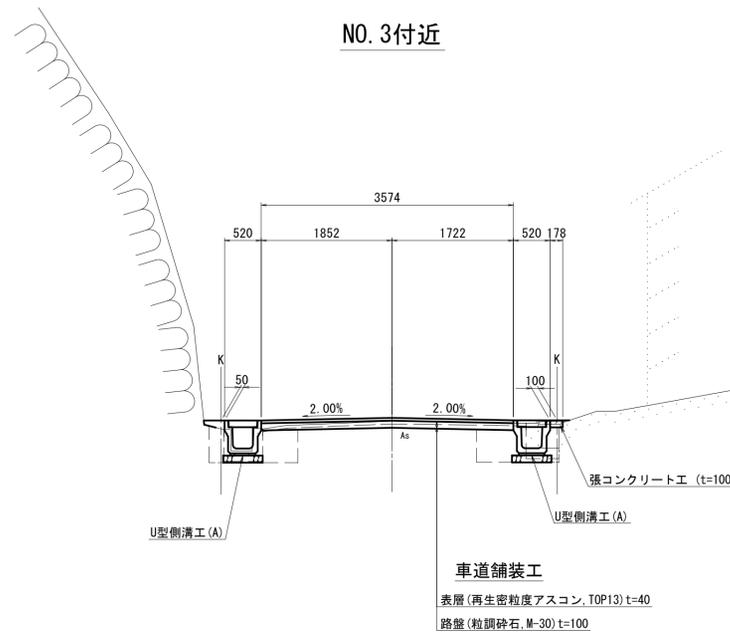


勾配	5.620	i=3.867% L=15.000m		6.200	i=7.571% L=35.000m		8.650	i=8.960% L=50.000m		13.330	i=0.550% L=40.000m		13.550	i=0.350% L=20.000m		13.480	
盛土	0.00	0.01		0.03		0.05		0.07		0.03		0.03		0.00		0.00	
切土				0.03						0.03		0.03					
計画高	5.620	6.295		6.602		6.749		8.600		9.746		13.001		13.527		13.480	
地盤高	5.62	6.13		6.59		6.73		8.12		9.71		13.00		13.53		13.48	
追加距離	0.00	6.200		11.070		15.000		20.000		22.139		38.968		40.000		50.000	
点間距離	0.00	6.200		4.870		8.930		2.139		17.829		0.022		10.033		2.967	
測点	NO. 0	NO. 0+6.20		SP. 1		NO. 0+15.00		NO. 1		SC. 1		SP. 2		NO. 2+13.00		SP. 3	
曲線	IP. 1 IA=63.25-26 R=20.000		TL=12.358 SL=3.510 CL=22.139		IP. 2 IA=22-10-50 R=52.000		TL=10.193 SL=0.990 CL=20.130		IP. 3 IA=12-01-19 R=102.000		TL=10.740 SL=0.564 CL=21.402		IP. 4 IA=17-30-54 R=55.000		TL=8.473 SL=0.649 CL=16.813		IP. 5 IA=1-26-24
片勾配	-4.00%		1.50%		-4.00%		2.00%		-2.00%		-2.00%		-2.00%		-4.00%		

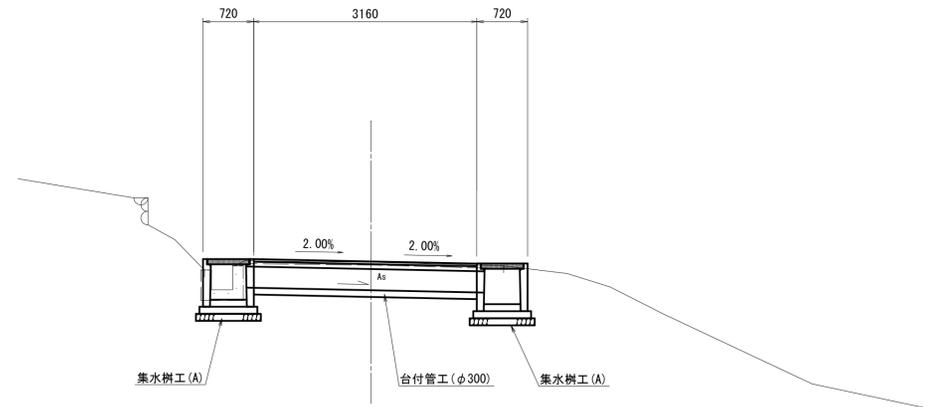
工事名	令和3年度 第3A1環004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原内		
名称	縦断面図		
縮尺	A1 W=1:100 H=1:250 A3 W=1:200 H=1:500	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図番	面番	2 / 7

標準断面図

NO. 3付近



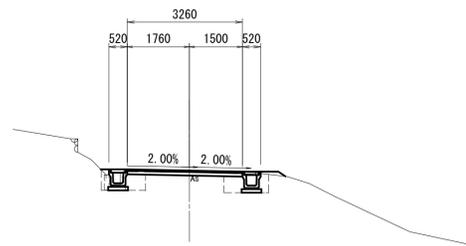
NO. 0+18. 60付近



工事名	令和3年度 第3A1線004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内		
名称	標準断面図		
縮尺	A1 1:50 A3 1:100	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図番	面号	3 / 7

NO. 1

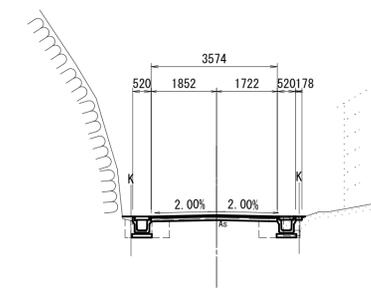
GH=6.59
FH=6.602



	左	右
掘削	0.3	
床掘	0.3	0.6
埋戻	0.4	0.4
盛土	0.1	
C0取壊し	0.17	-
舗装取壊し	3.81	

NO. 3

GH=9.70
FH=9.746



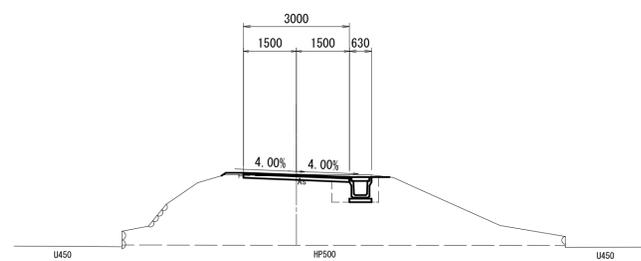
	左	右
掘削	0.2	
床掘	0.3	0.3
埋戻	0.4	0.3
盛土	-	
C0取壊し	0.17	0.15
舗装取壊し	3.73	

DL=0.00

DL=5.00

NO. 0+6.20

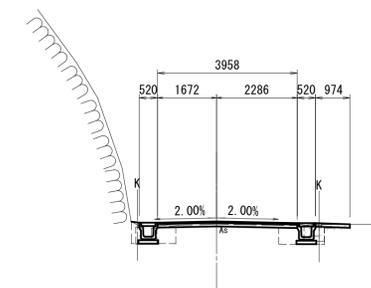
GH=5.88
FH=5.861



	左	右
掘削	0.5	
床掘	-	0.8
埋戻	-	0.5
盛土	0.1	
C0取壊し	-	-
舗装取壊し	3.75	

NO. 2+13.00

GH=9.08
FH=9.119



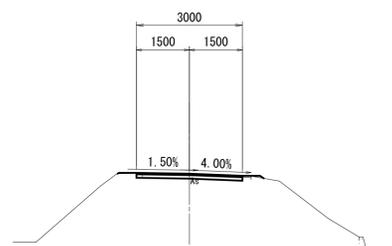
	左	右
掘削	0.2	
床掘	0.3	0.4
埋戻	0.4	0.4
盛土	-	
C0取壊し	0.18	0.26
舗装取壊し	4.26	

DL=0.00

DL=5.00

NO. 0

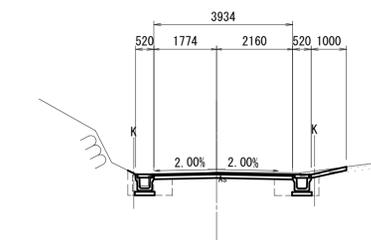
GH=5.62
FH=5.620



	左	右
掘削	0.3	
床掘	-	-
埋戻	-	-
盛土	-	
C0取壊し	-	-
舗装取壊し	3.08	

NO. 2

GH=8.12
FH=8.093



	左	右
掘削	0.6	
床掘	0.4	0.6
埋戻	0.4	0.4
盛土	-	
C0取壊し	0.17	0.13
舗装取壊し	4.27	

DL=0.00

DL=5.00

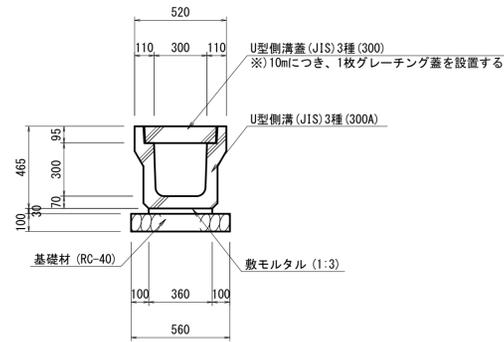
NO. 1
NO. 0+6.20
NO. 0

NO. 3
NO. 2+13.00
NO. 2

工事名	令和3年度 第3A1線004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内		
名称	横断図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図番	面号	4 / 7

U型側溝工 (A)

A1 S=1:20
A3 S=1:40



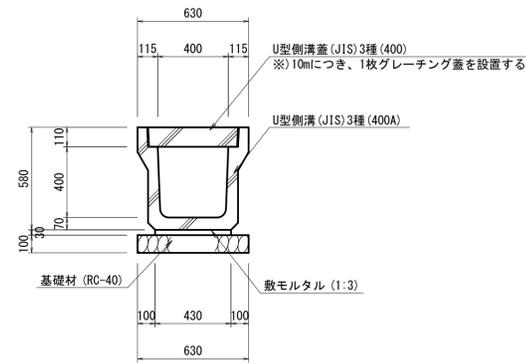
U型側溝工 (A)

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	300A, 3種	m	10.00	JIS
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.60	
基面整正		m ²	5.60	

U型側溝工 (C)

A1 S=1:20
A3 S=1:40

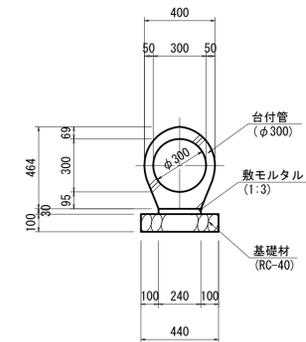


U型側溝工 (C)

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	400A, 3種	m	10.00	JIS
敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.30	
基面整正		m ²	6.30	

台付管工



台付管工

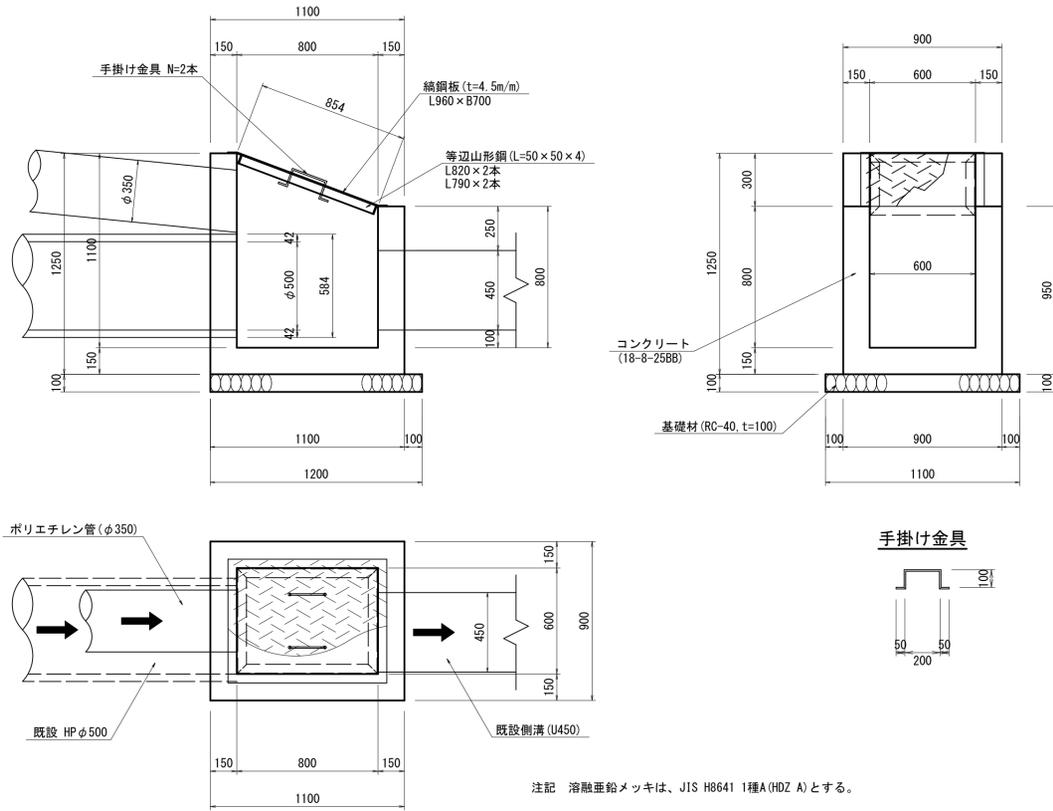
10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付管	φ300	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	
基礎材	RC-40	m ²	4.40	
基面整正		m ²	4.40	

工事名	令和3年度 第3A1線004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内		
名称	排水工法図(1)		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	号	5 / 7

集水柵工 (D)

A1 S=1:20
A3 S=1:40



集水柵工 (D)

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	5.49	
同上型枠	1:3	m ³	65.50	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	13.20	
集水柵蓋		組	10.00	
基面整正		m ²	13.20	

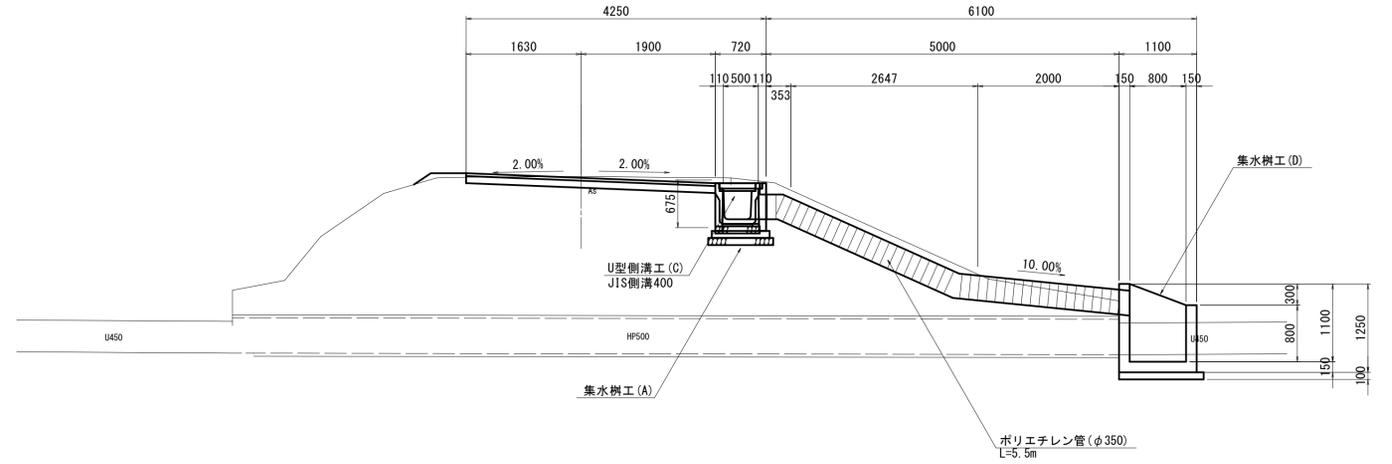
集水柵蓋

1組当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄鋼板	t=4.5 36.97kg/m ²	kg	24.84	
等辺山形鋼	L=50 x 50 x 4 3.06kg/m ²	kg	9.85	
鉄筋用小形丸鋼	SR-235, φ9 0.449kg/m	kg	0.45	L=500mm/本
亜鉛メッキ対象質量	1種A, HDZ A	kg	35.15	

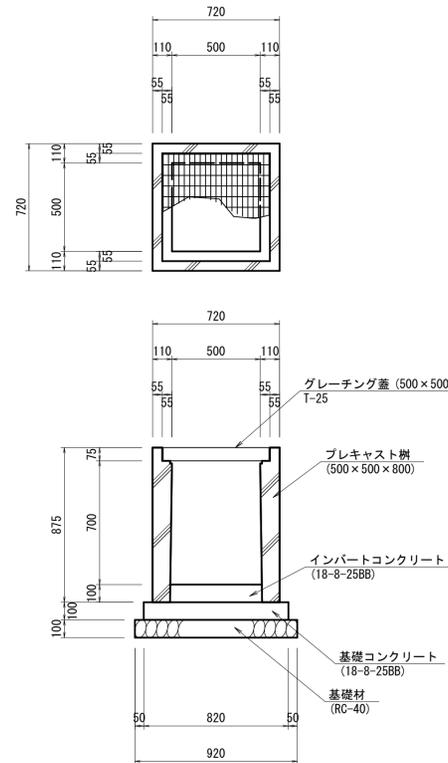
流末詳細図

(NO. O+6.20) A1 S=1:50
A3 S=1:100



DL=0.00

集水柵工 (A)



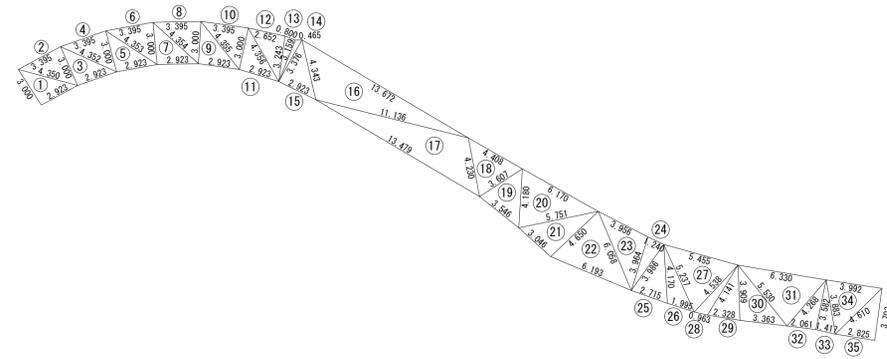
集水柵工 (A)

10ヶ所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト柵	500 x 500 x 800	基	10.00	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.25	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.67	
同上型枠		m ²	3.28	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	8.46	
基面整正		m ²	8.46	
グレーチング蓋	500 x 500 T-25	枚	10.00	

工事名	令和3年度 第3A1線004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内
名称	排水工法図 (2)
縮尺	図示
図種	設計年月日
志摩市	図番
	面番
	6 / 7

舗装面積求積図



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.350	3.000	2.923	4.37
2	4.350	3.000	3.395	5.08
3	4.352	3.000	2.923	4.37
4	4.352	3.000	3.395	5.08
5	4.353	3.000	2.923	4.37
6	4.353	3.000	3.395	5.08
7	4.354	3.000	2.923	4.37
8	4.354	3.000	3.395	5.08
9	4.355	3.000	2.923	4.37
10	4.355	3.000	3.395	5.08
11	4.356	3.000	2.923	4.37
12	4.356	3.243	2.652	4.29
13	3.243	3.159	0.800	1.26
14	3.376	0.465	3.159	0.67
15	4.343	3.376	2.923	4.93
16	13.672	4.343	11.136	21.53
17	13.479	4.230	11.136	21.35
18	4.408	4.230	3.607	7.07
19	4.180	3.607	3.546	6.07
20	6.170	4.180	5.751	11.61
21	5.751	3.046	4.650	7.06
22	6.193	6.058	4.650	13.17
23	6.058	3.964	3.956	7.73
24	3.986	1.240	3.964	2.43
25	4.170	3.986	2.715	5.21
26	5.237	4.170	1.995	3.87
27	5.455	5.237	4.538	10.97
28	4.538	0.963	4.141	1.89
29	4.141	2.328	3.909	4.46
30	5.530	3.909	3.383	6.50
31	6.330	5.530	4.268	11.60
32	4.268	2.061	3.582	3.68
33	3.883	3.582	1.417	2.54
34	3.992	4.610	3.883	7.36
35	2.825	4.610	3.703	5.23
			合計	224.07

工事名	令和3年度 第3A1線004号 市道上之郷恵利原線 道路改良工事		
工事場所	志摩市磯部町上之郷・恵利原地内		
名称	〈参考図〉 舗装面積求積図		
縮尺	A1 1:250 A3 1:500	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図面番	号	7 / 7