

図 面 目 録 (1/3)

(交付金)染屋急傾斜地管路更新工事

No.1

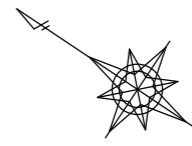
図番	図 面 名 称	縮 尺
1	現 況 平 面 図	1:200
2	計 画 平 面 図	1:200
3	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 土 工 平 面 図	1:100
4	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 土 工 断 面 図	1:100
5	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 構 造 図	1:50
6	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 配 筋 図 (1)	1:50
7	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 配 筋 図 (2)	1:50
8	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 鉄 筋 表 (1)	FREE
9	上 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 鉄 筋 表 (2)	FREE
10	上 部 ア ン カ ー 詳 細 図	1:6, 1:4, 1:2, 1:1
11	下 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 土 工 平 面 図	1:100
12	下 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 土 工 断 面 図	1:100
13	下 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 構 造 図	1:50
14	下 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 配 筋 図	1:50
15	下 部 コ ン ク リ ー ト ア ン カ ー ブ ロ ッ ク 鉄 筋 表	FREE
16	下 部 ア ン カ ー 詳 細 図	1:6, 1:4, 1:2, 1:1
17	支 台 コ ン ク リ ー ト 構 造 図	1:50
18	支 台 コ ン ク リ ー ト 配 筋 図	1:50
19	法 面 保 護 工 平 面 図	1:100
20	斜 面 配 管 土 工 図 (1)	1:200
21	斜 面 配 管 土 工 図 (2)	1:100
22	斜 面 配 管 (A3 泉 町 導 水 管) 詳 細 図	1:100
23	斜 面 配 管 (G4 第 1 配 水 池 配 水 管) 詳 細 図	1:100
24	斜 面 配 管 (H2 第 2 配 水 池 配 水 管) 詳 細 図	1:100
25	斜 面 配 管 部 品 詳 細 図	1:10

図 面 目 録 (2/3)

No.2

図番	図 面 名 称	縮 尺
26	2 次 側 配 管 詳 細 図 1-1(斜 面 下 配 管)	1:50
27	2 次 側 配 管 詳 細 図 1-2(斜 面 下 配 管)	1:50
28	2 次 側 配 管 詳 細 図 1-3(斜 面 下 配 管)	1:50
29	2 次 側 配 管 詳 細 図 2-1(斜 面 下 配 管)	1:50
30	2 次 側 配 管 詳 細 図 2-2(斜 面 下 配 管)	1:50
31	不 断 水 分 岐 工 (1) 詳 細 図	1:20
32	第 2 配 水 池 配 水 管 詳 細 図 (配 水 池 側)	1:50
33	既 設 第 2 配 水 池 配 水 管 閉 塞 図 (管 内 充 填)	1:200 1:30
34	土 工 標 準 図	1:50 1:20
35	防 護 コ ン ク リ ー ト 工 設 置 詳 細 図	1:30
36	2 次 側 配 管 詳 細 図 (斜 面 上 仮 設 配 管)	1:50, 1:20
37	掘 削 標 準 断 面 図 (斜 面 下)	1:20
38	土 留 工 標 準 図 (参 考)	1:20
39	法 面 保 護 工 縦 断 面 図	1:100
40	法 面 保 護 工 横 断 面 図	1:100
41	法 面 展 開 図	1:100
42	鉄 筋 挿 入 工 配 置 図	1:100
43	受 圧 板 構 造 図	1:5, 1:2
44	連 続 長 繊 維 補 強 土 工 構 造 図	1:40
45	背 面 排 水 工 数 量 算 出 根 拠 図	1:200
46	止 め コ ン ク リ ー ト 構 造 図	1:30, 1:10
47	止 め コ ン ク リ ー ト 数 量 根 拠 図	1:100
48	斜 面 配 管 平 面 図	1:100
49	斜 面 配 管 縦 断 面 図	1:100
50	斜 面 配 管 横 断 面 図	1:100

染屋浄水場第1配水池現況全体平面図 S=1:500 (A1)



中心線座標一覧表

測点名	X	Y
X-13-Y290	44319.890	-21069.479
X2-Y310	44311.605	-21045.892
X15-Y300	44327.145	-21040.646
X35-Y290	44346.576	-21029.581
X40-Y306.5	44335.641	-21016.252
X45-Y310	44335.511	-21010.150
X90-Y240	44418.714	-21011.662
X90-Y300	44368.841	-20978.305
X90-Y332	44342.242	-20960.514
X100-Y240	44424.273	-21003.350
X100-Y272	44397.675	-20985.559
X100-Y300	44374.401	-20969.992
X100-Y335.5	44344.892	-20950.256
X110-Y230	44438.145	-21000.597
X110-Y276	44399.909	-20975.023
X110-Y357	44332.581	-20929.991
X130-Y284.7	44403.797	-20953.562
X130-Y356.5	44344.115	-20913.645
X140-Y235.3	44450.418	-20972.714
X140-Y284.7	44409.356	-20945.250
X140-Y347.2	44357.405	-20910.503
X150-Y284.7	44414.916	-20936.938
X150-Y347.2	44362.965	-20902.191

基準点座標一覧表

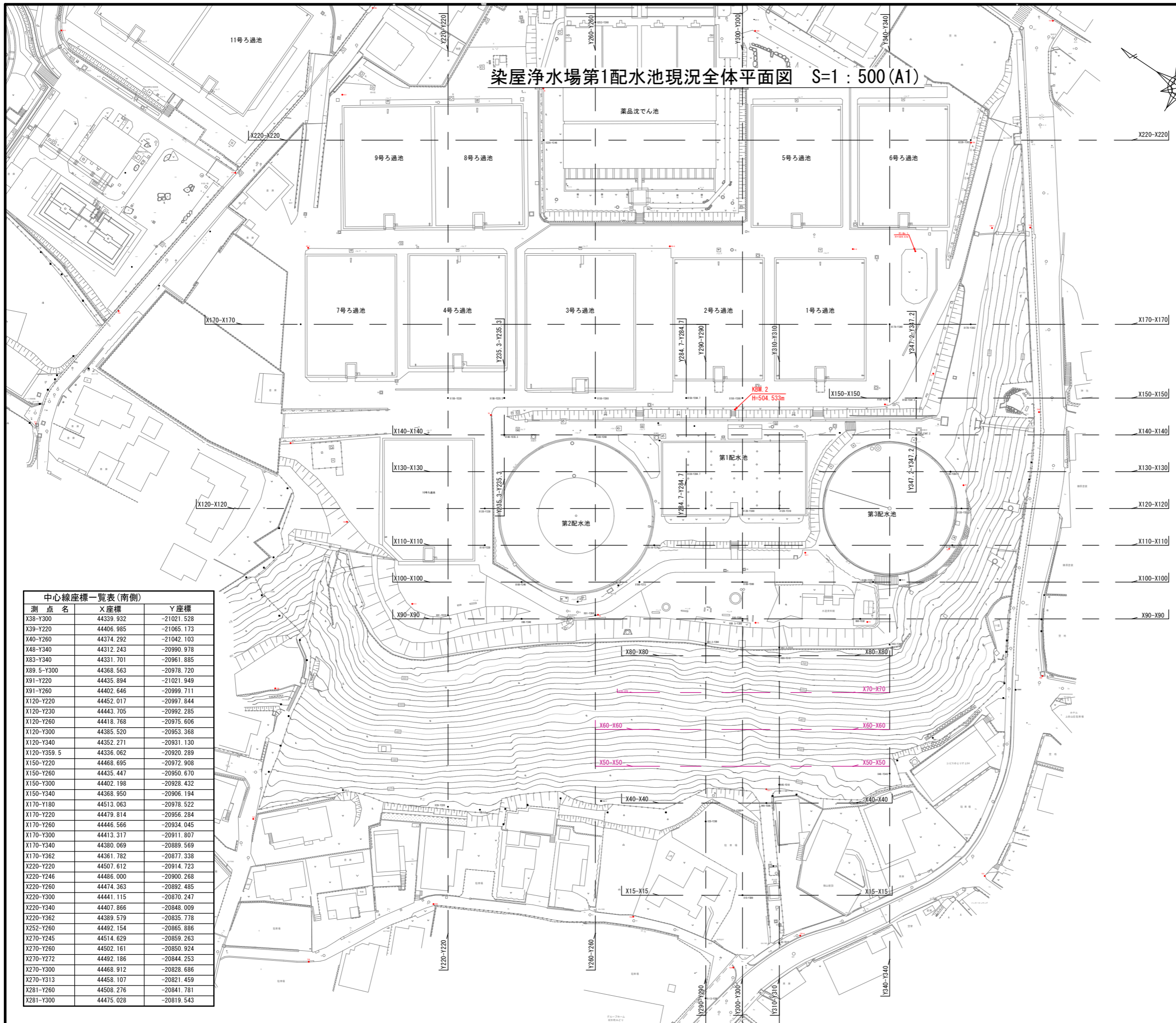
測点名	X座標	Y座標
K-1	44611.393	-20948.293
K-2	44538.301	-20920.425
K-3	44445.650	-21024.807
K-4	44399.741	-20878.145
K2-1	44522.903	-20960.144
K4-4	44441.505	-20905.181
T1	44369.035	-20908.372
T2	44339.099	-20914.725
T3	44332.770	-20931.247
T4	44340.179	-20960.140
T5	44365.253	-20977.198
T6	44402.113	-20999.215
T7	44497.418	-21006.825
T8	44456.457	-20970.272
T9	44493.869	-20888.680
T10	44576.743	-20894.049
T11	44607.037	-20864.482
T12	44616.156	-20903.622
T13	44651.342	-20952.002
T14	44658.670	-20987.482
T15	44636.202	-21004.363
T16	44611.006	-21048.286
T16-1	44606.490	-21088.587
T17	44557.798	-21040.902
T18	44556.176	-21003.032
T19	44550.661	-20954.190
T20	44454.717	-20843.673
T20-1	44456.054	-20800.371
T21	44475.542	-20814.330
T22	44511.060	-20804.814
T23	44539.144	-20805.789
T24	44539.230	-20851.154
T25	44544.507	-20896.223
T26	44389.125	-20836.278
T27	44389.050	-20796.440
T28	44362.943	-20846.518
T29	44333.113	-20886.845
T30	44292.501	-20945.903
T31	44275.334	-20999.769
T32	44318.308	-21058.393
T32-1	44337.726	-21013.108
T33	44348.566	-21062.010
T34	44395.581	-21089.319
T35	44415.026	-21121.170
T36	44441.305	-21130.290
T37	44449.069	-21097.328
T38	44463.806	-21064.549
T39	44472.758	-21016.128

世界測地系(測地成果2011)

中心線座標一覧表(南側)

測点名	X座標	Y座標
X38-Y300	44339.932	-21021.528
X39-Y220	44406.985	-21065.173
X40-Y260	44374.292	-21042.103
X48-Y340	44312.243	-20990.978
X83-Y340	44331.701	-20961.885
X89.5-Y300	44368.563	-20978.720
X91-Y220	44435.894	-21021.949
X91-Y260	44402.646	-20999.711
X120-Y220	44452.017	-20997.844
X120-Y230	44443.705	-20992.285
X120-Y260	44418.768	-20975.606
X120-Y300	44385.520	-20953.368
X120-Y340	44352.271	-20931.130
X120-Y359.5	44336.062	-20920.289
X150-Y220	44468.695	-20972.908
X150-Y260	44435.447	-20950.670
X150-Y300	44402.198	-20928.432
X150-Y340	44368.950	-20906.194
X170-Y180	44513.063	-20978.522
X170-Y220	44479.814	-20956.284
X170-Y260	44446.566	-20934.045
X170-Y300	44413.317	-20911.807
X170-Y340	44380.069	-20889.569
X170-Y362	44361.782	-20877.338
X220-Y220	44507.612	-20914.723
X220-Y246	44486.000	-20900.268
X220-Y260	44474.363	-20892.485
X220-Y300	44441.115	-20870.247
X220-Y340	44407.866	-20848.009
X220-Y362	44389.579	-20835.778
X252-Y260	44492.154	-20865.886
X270-Y245	44514.629	-20859.263
X270-Y260	44502.161	-20850.924
X270-Y272	44492.186	-20844.253
X270-Y300	44468.912	-20828.686
X270-Y313	44458.107	-20821.459
X281-Y260	44508.276	-20841.781
X281-Y300	44475.028	-20819.543

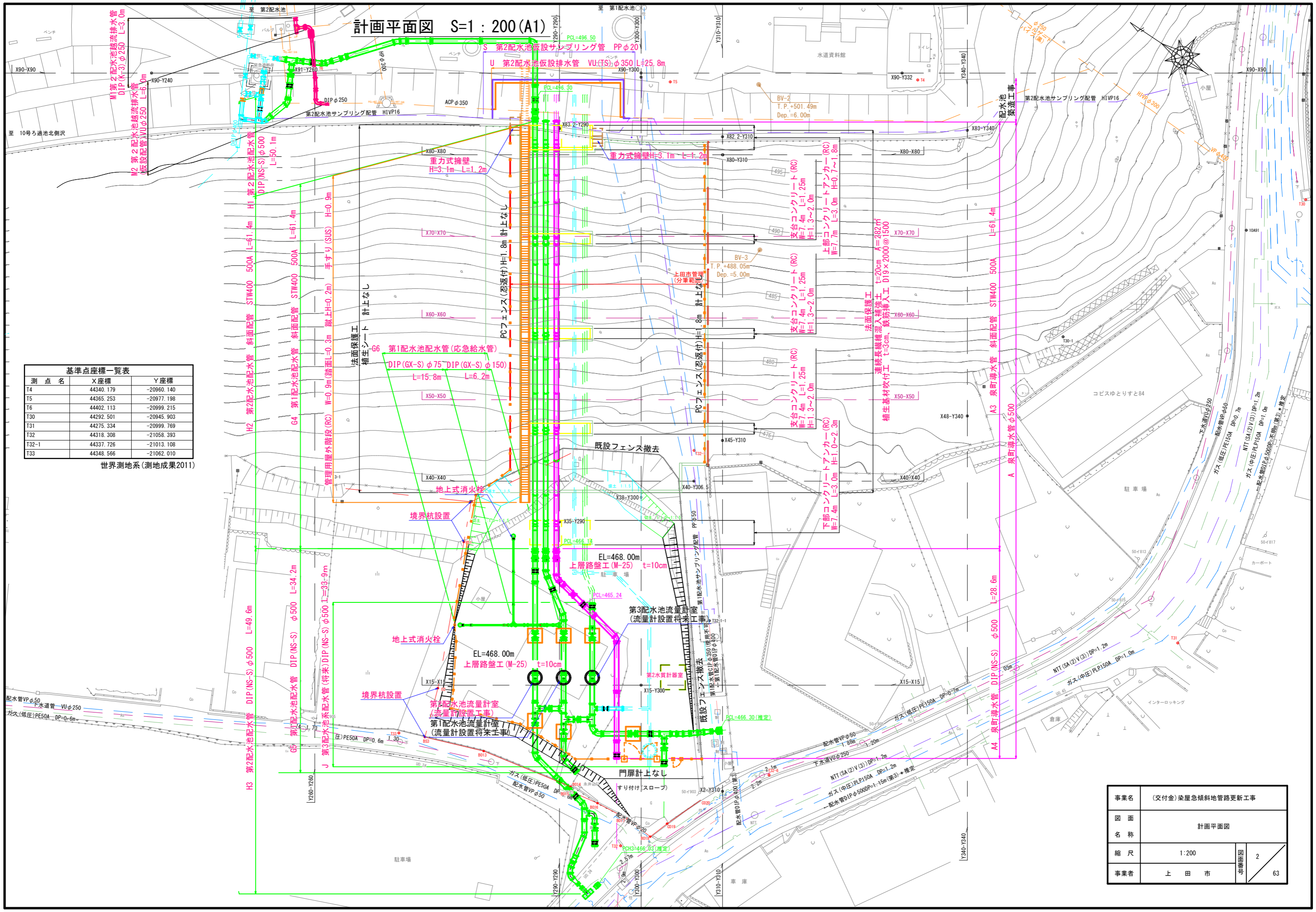
事業名	(交付金)染屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	現況平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1
事業者	上田市		63



計画平面図 S=1:200 (A1)

測点名	X座標	Y座標
T4	44340.179	-20960.140
T5	44365.253	-20977.198
T6	44402.113	-20999.215
T30	44292.501	-20945.903
T31	44275.334	-20999.769
T32	44318.308	-21058.393
T32-1	44337.726	-21013.108
T33	44348.566	-21062.010

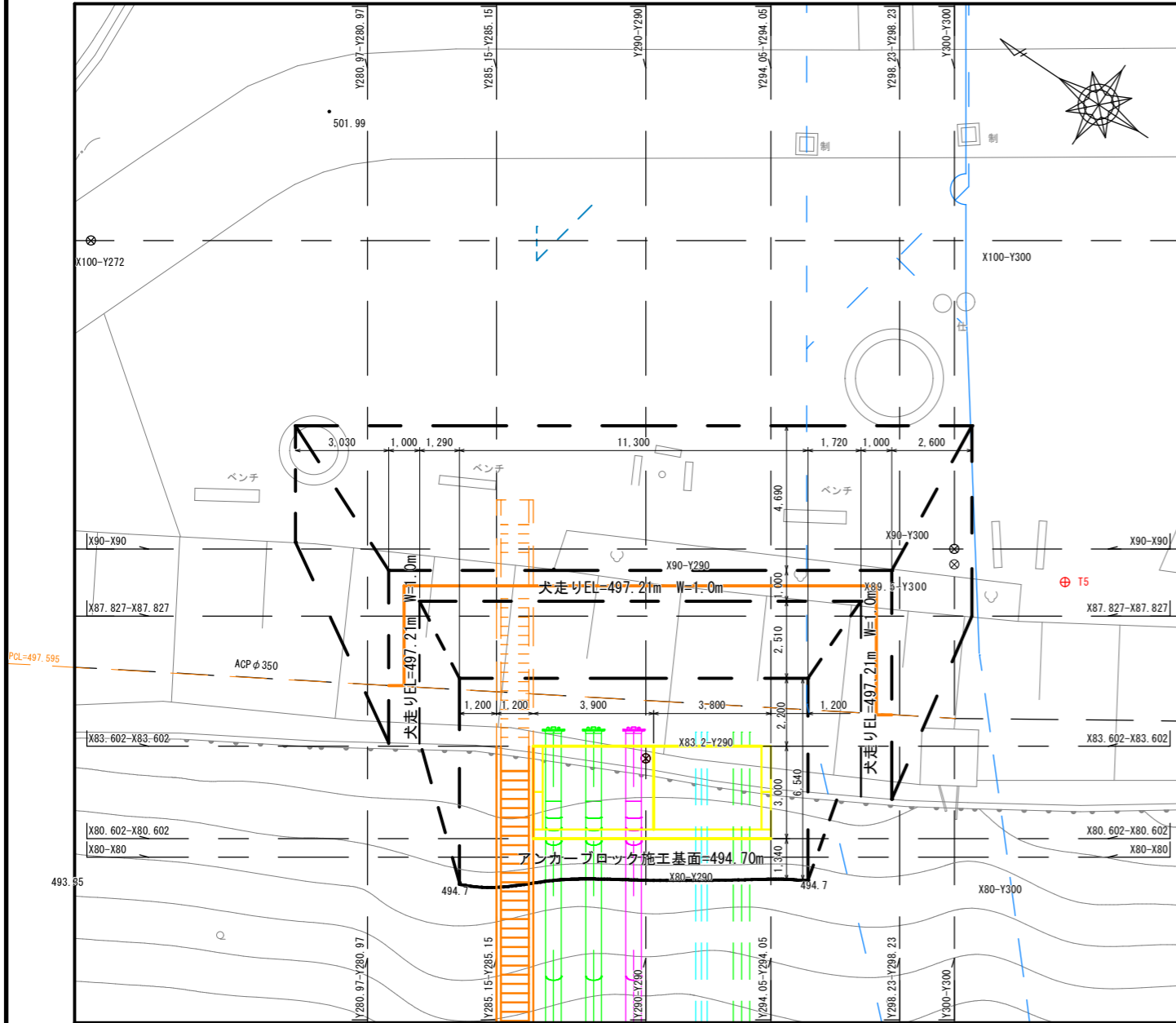
世界測地系(測地成果2011)



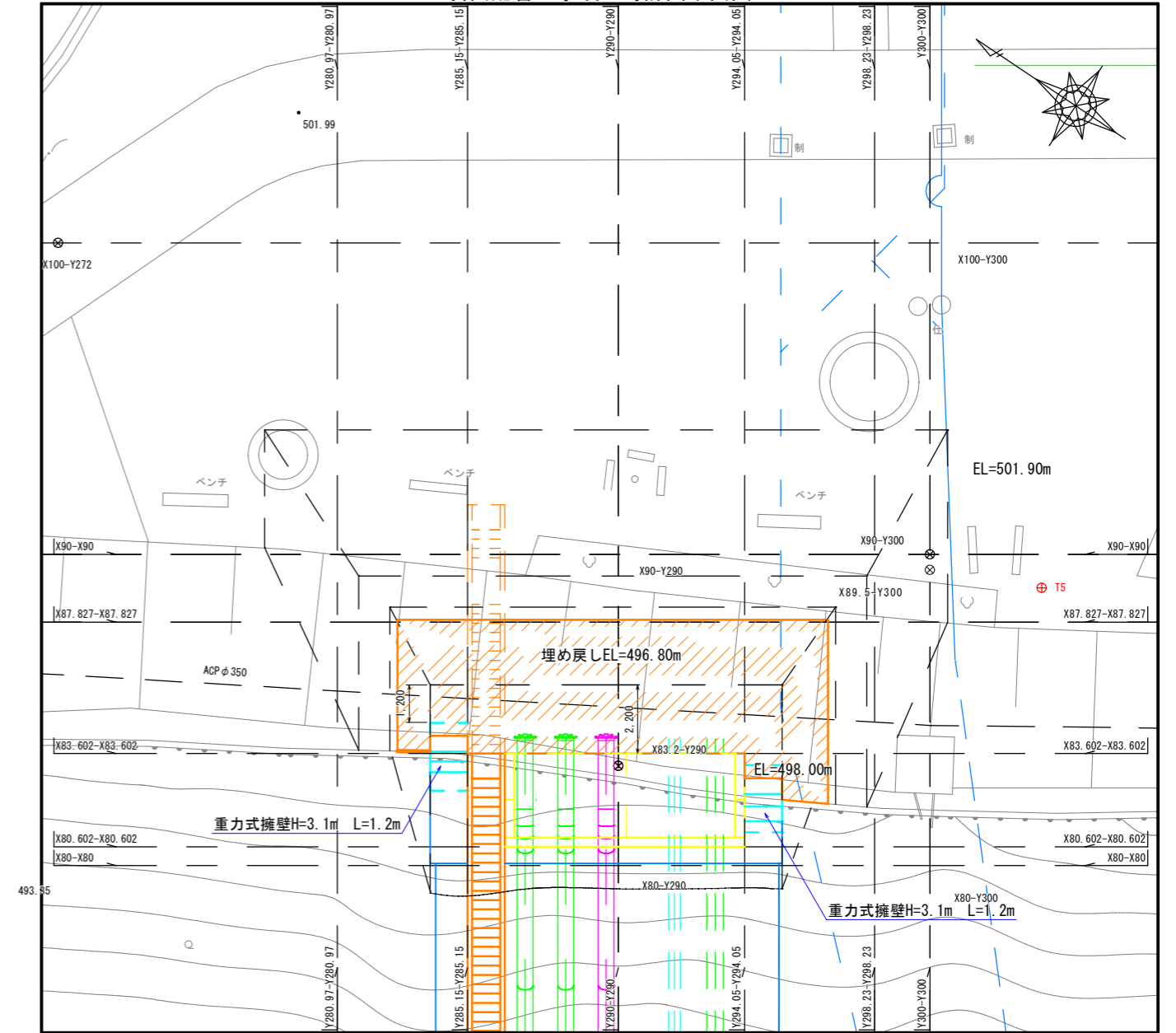
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事	
図面名称	計画平面図	
縮尺	1:200	2
事業者	上田市	63

上部コンクリートアンカーブロック土工平面図 S=1:100(A1)

施工時平面図

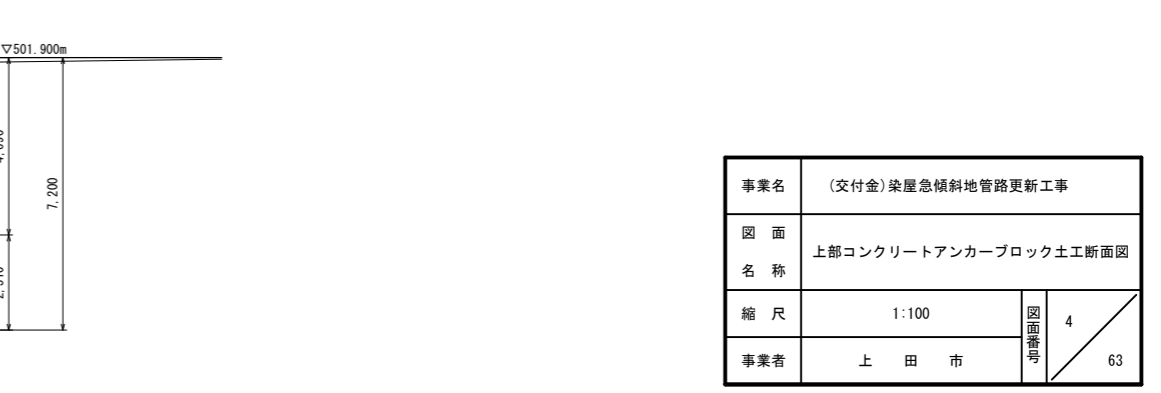
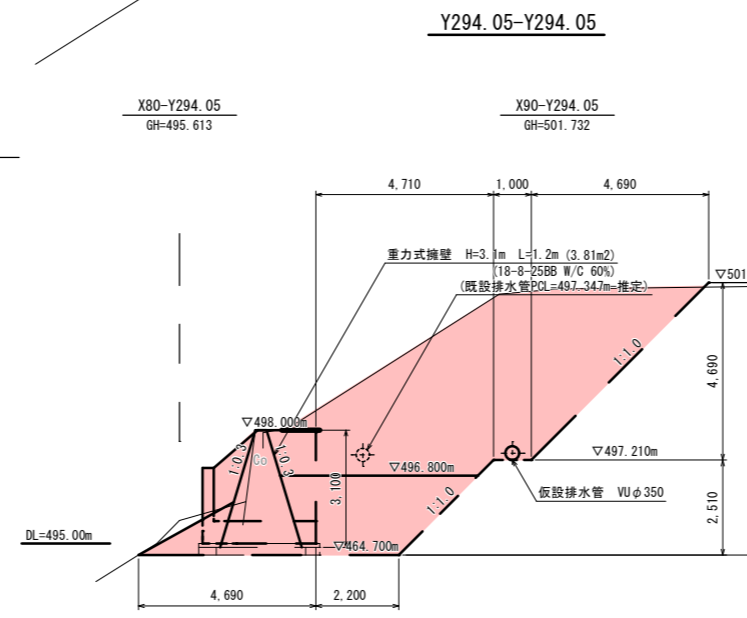
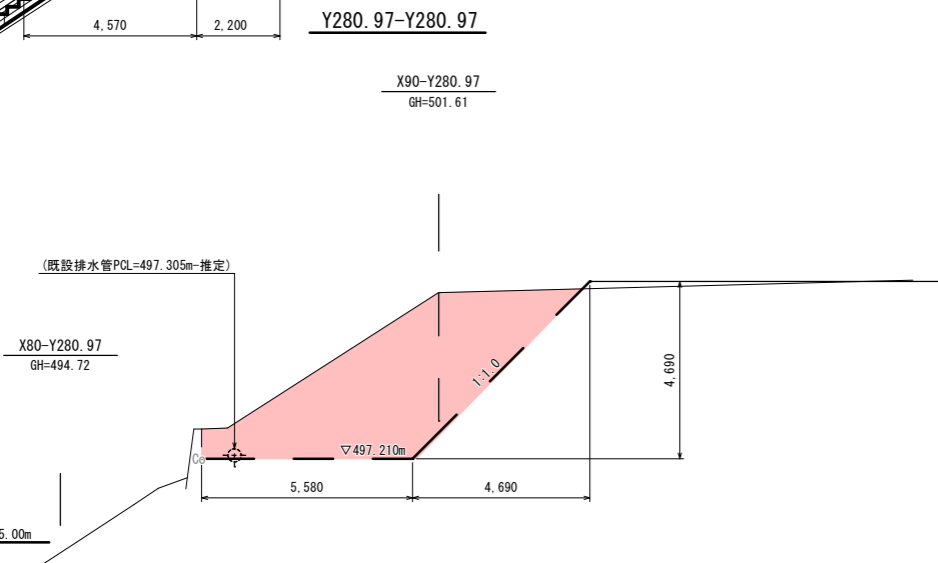
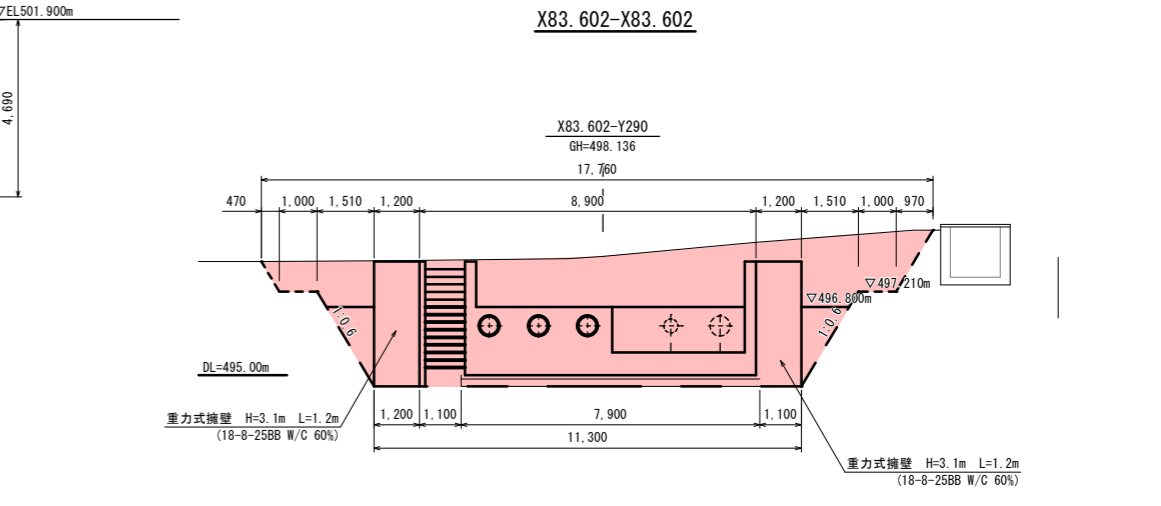
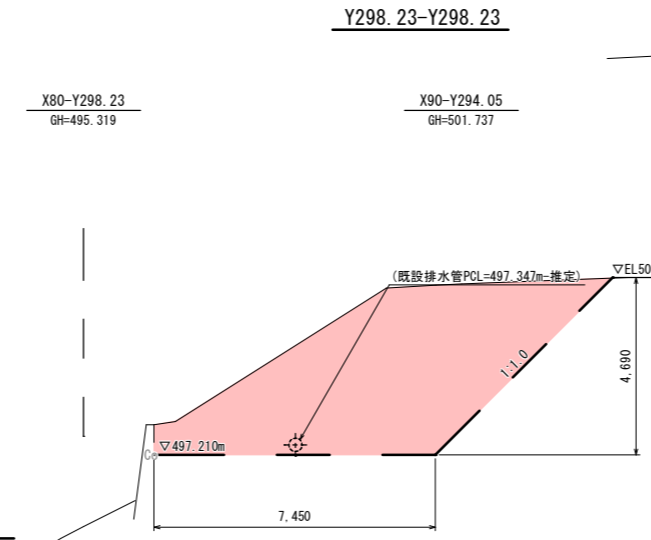
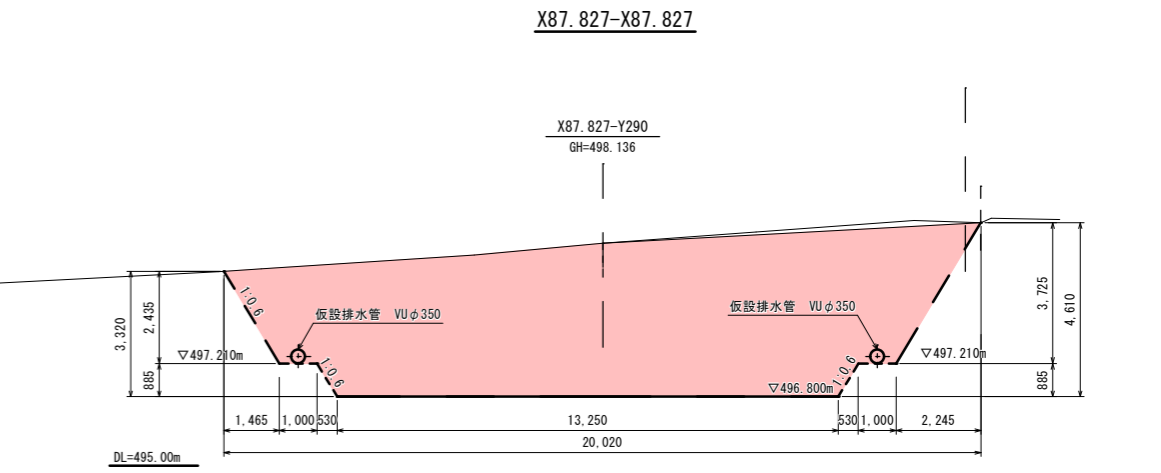
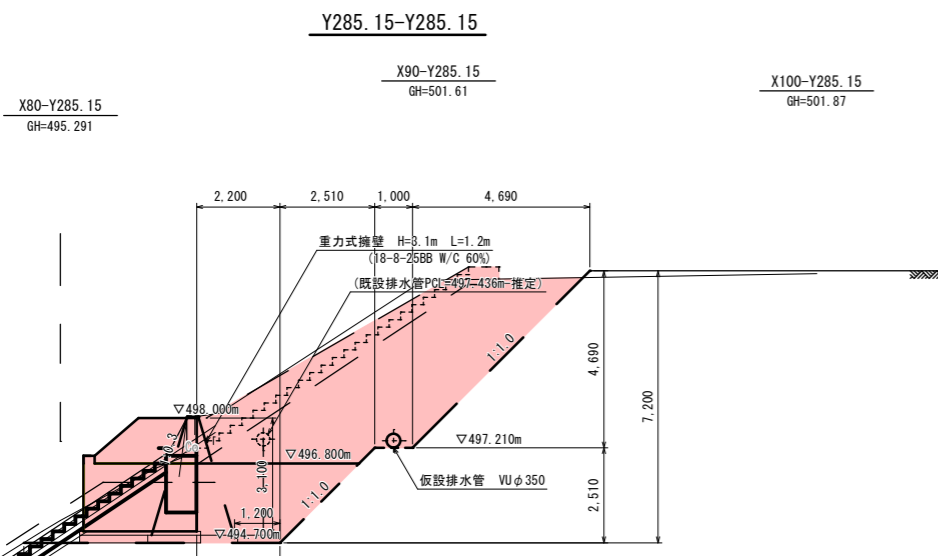
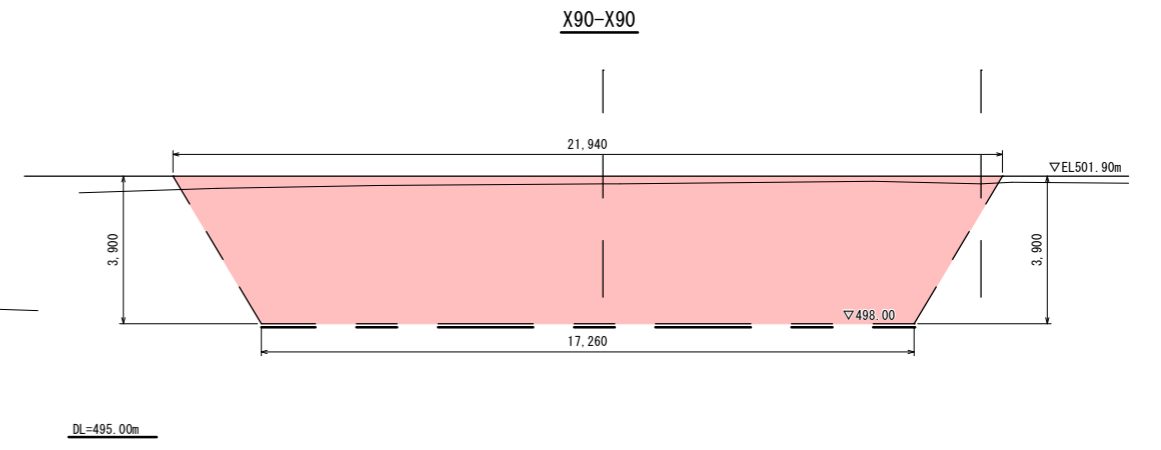
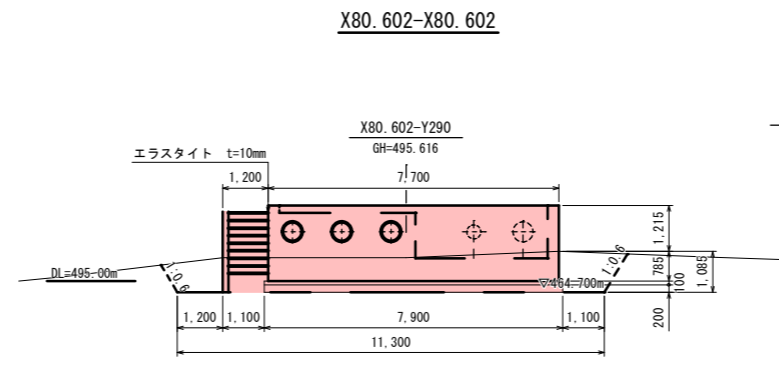
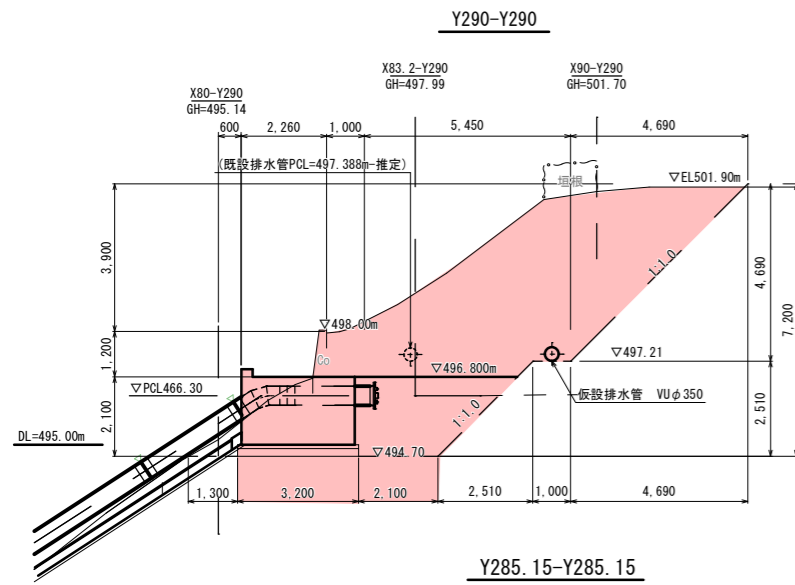


斜面配管工事竣工時計画平面図



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック土工平面図		
縮尺	1:100	中	3
事業者	上田市	下	63

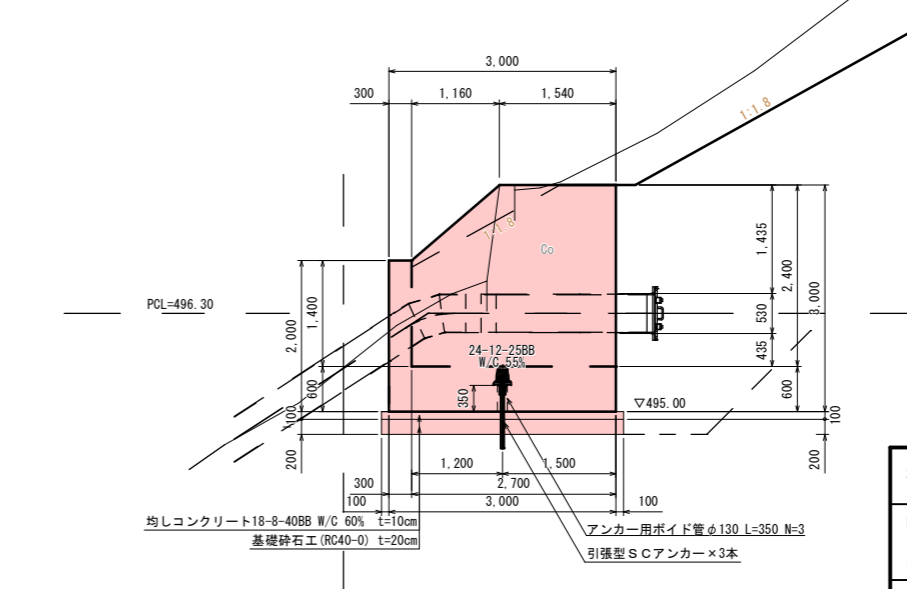
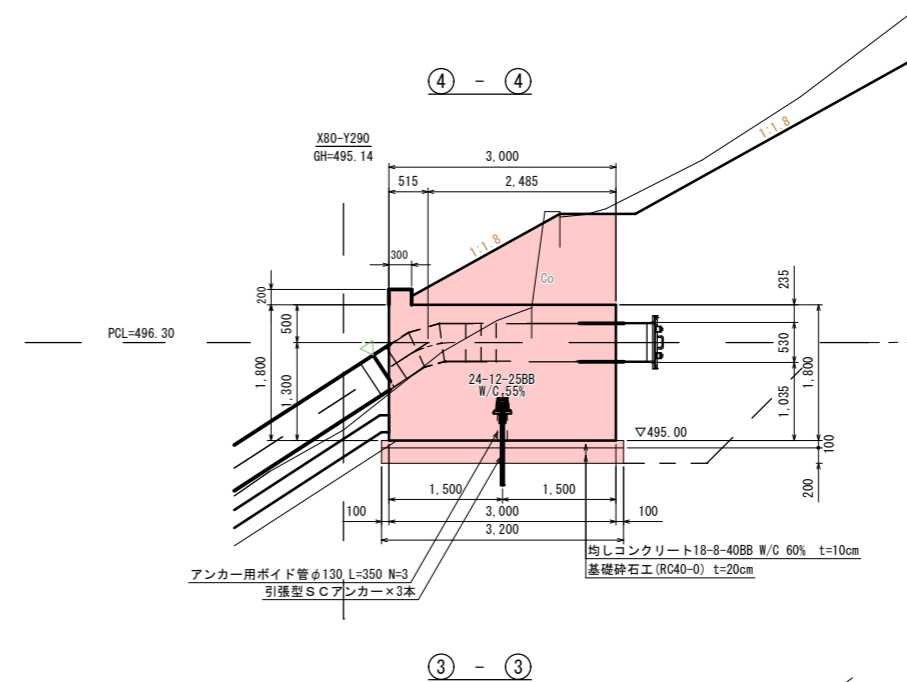
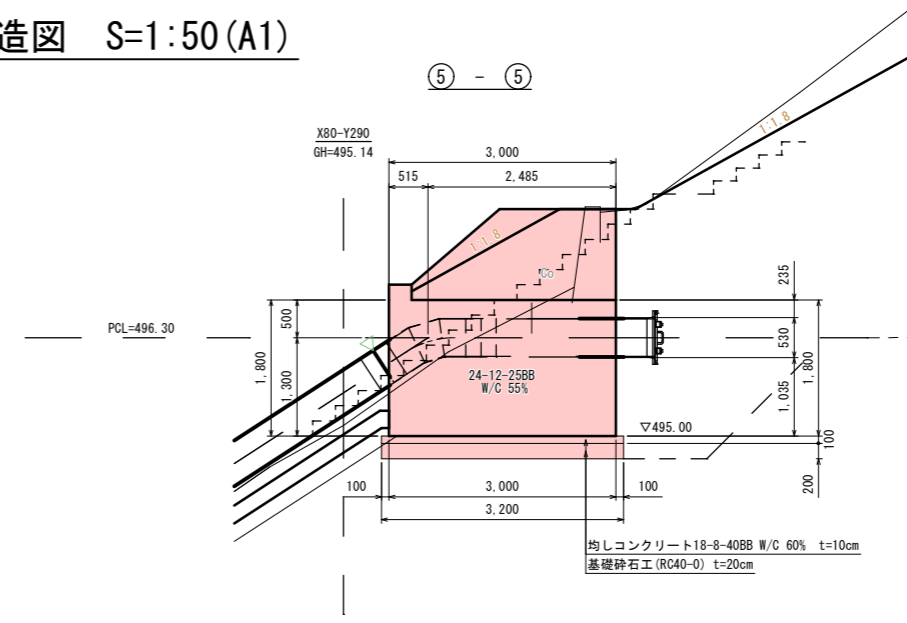
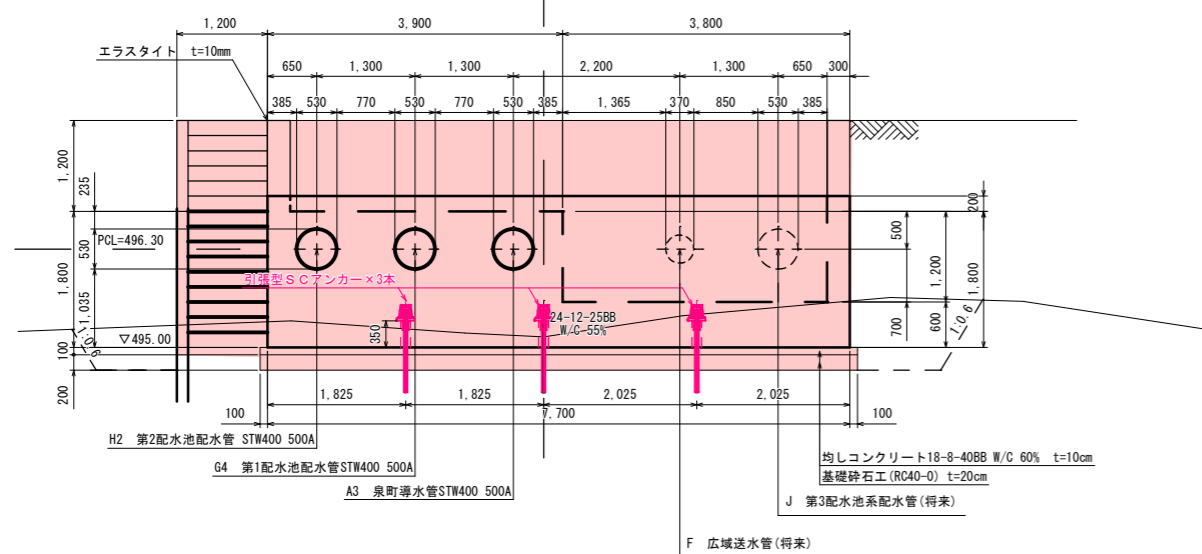
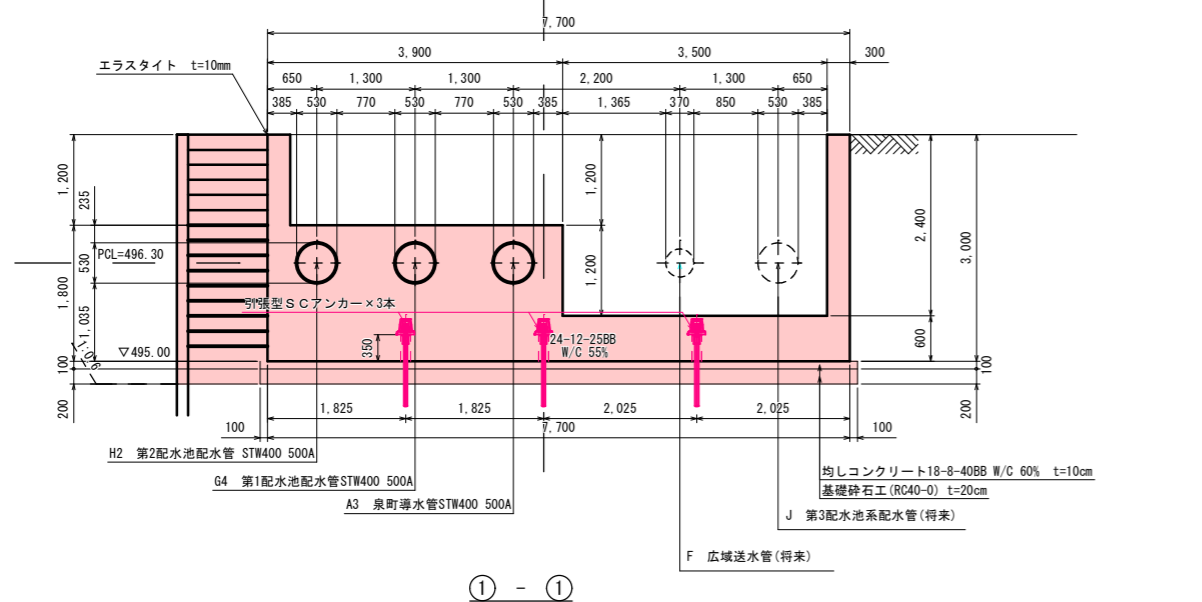
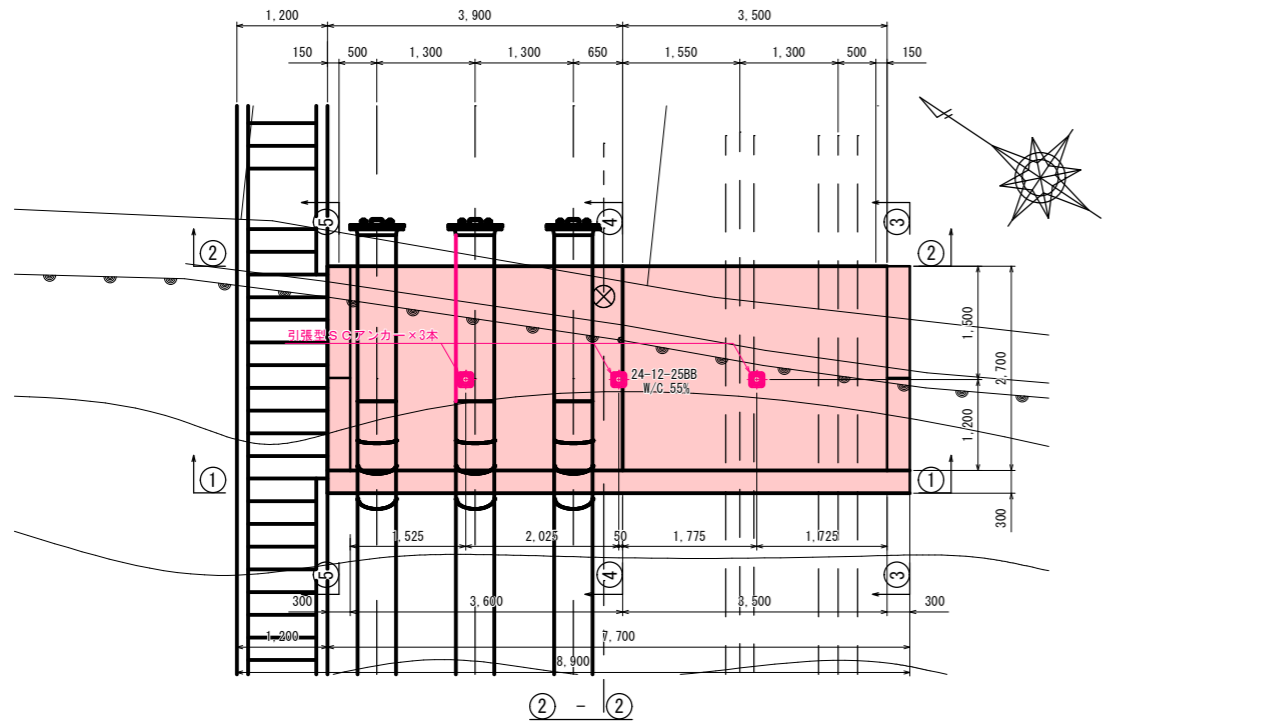
上部コンクリートアンカーブロック土工断面図 S=1:100 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック土工断面図		
縮尺	1:100	4	63
事業者	上田市	4	

平面図

上部コンクリートアンカーブロック構造図 S=1:50 (A1)

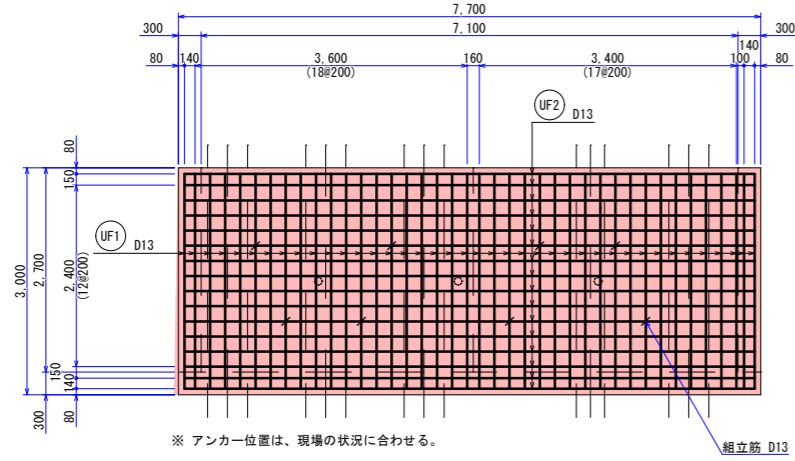


事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック構造図		
縮尺	1:50	5	63
事業者	上田市	5	

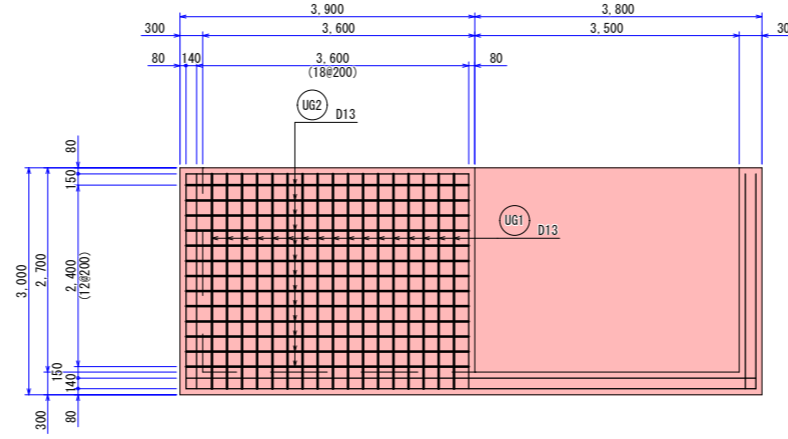
上部コンクリートアンカーブロック配筋図(1) S=1:50 (A1)

※ 鉄筋はSD345、かぶり厚は芯かぶりとする。
 ※ 開口廻りは、最小かぶり(50mm)を確保するよう、必要に応じて曲げ・切断などの配慮をする。

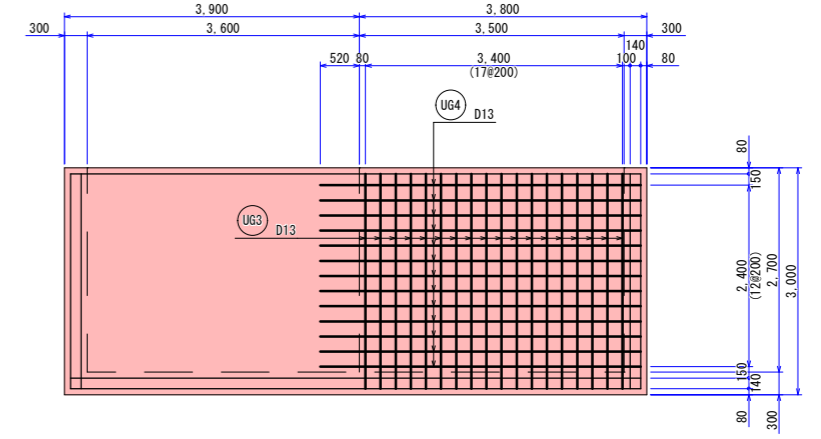
下面



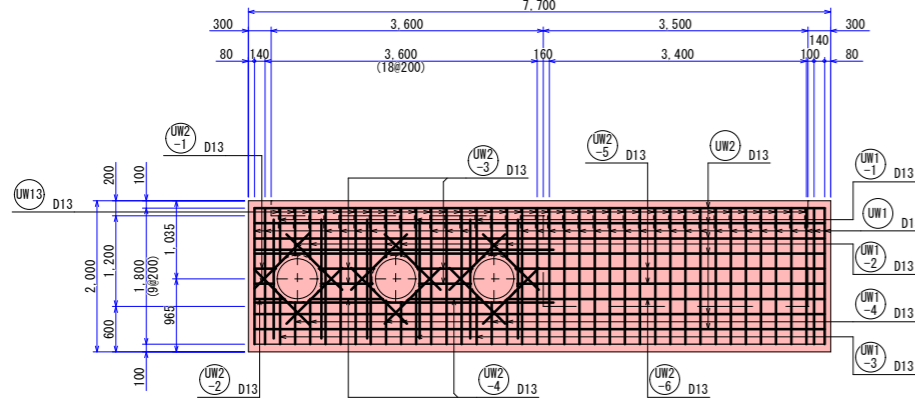
上面1



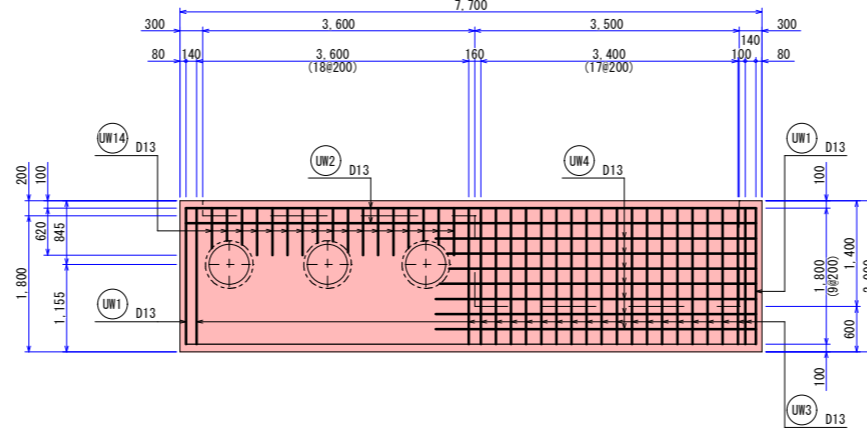
上面2



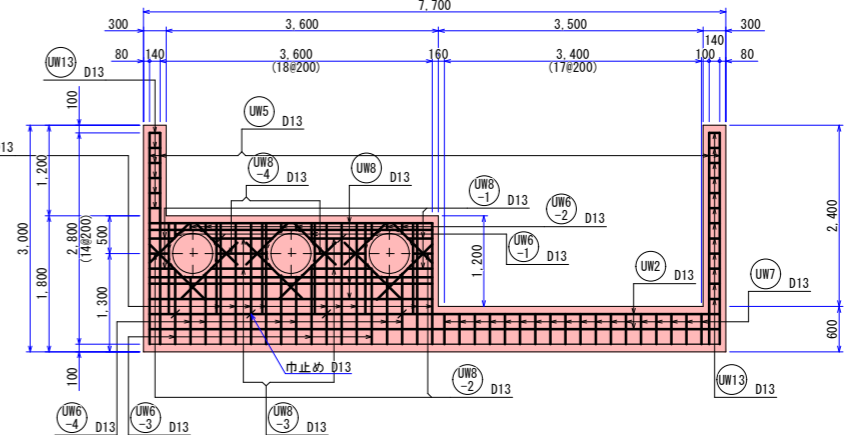
1-1 面



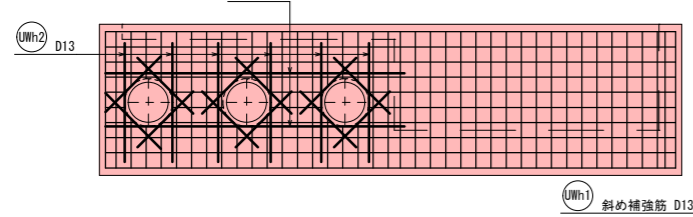
1'-1' 面



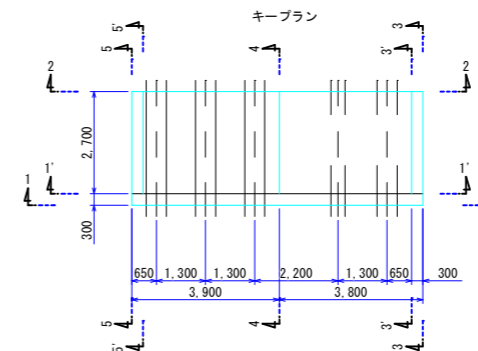
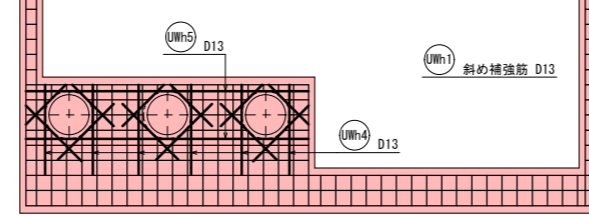
2-2 面



1-1 面 補強筋

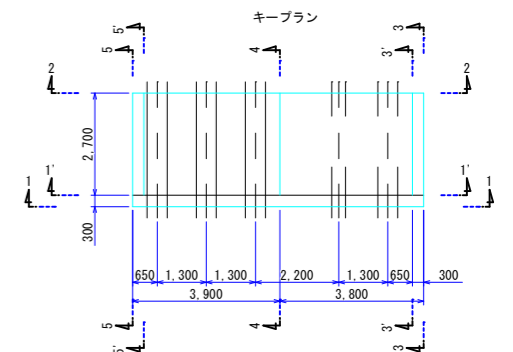
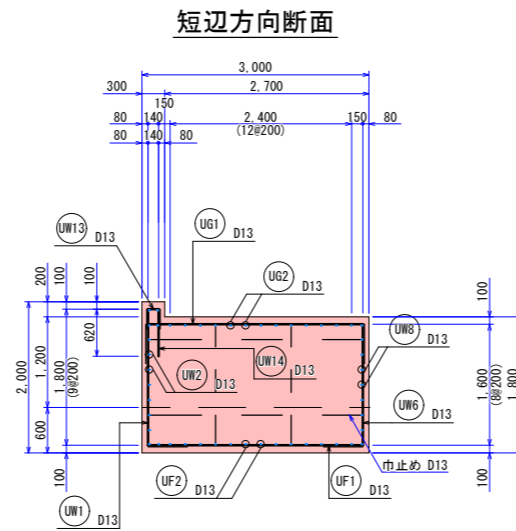
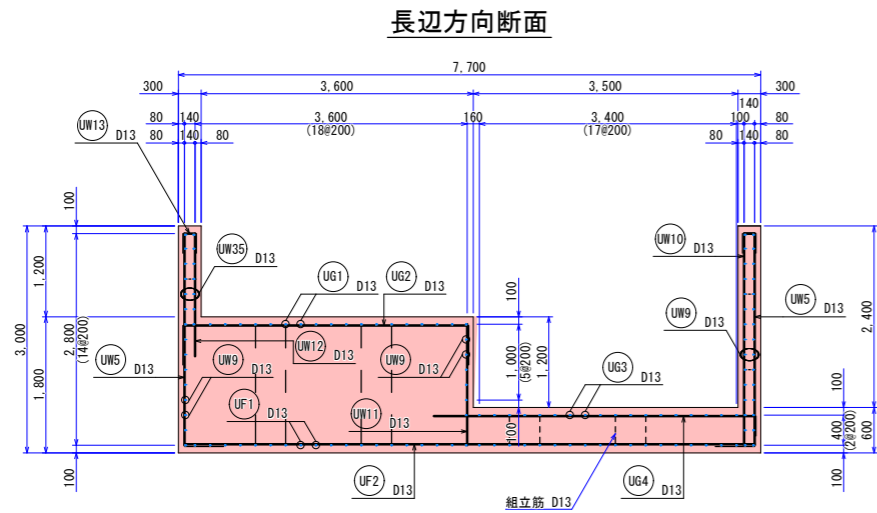
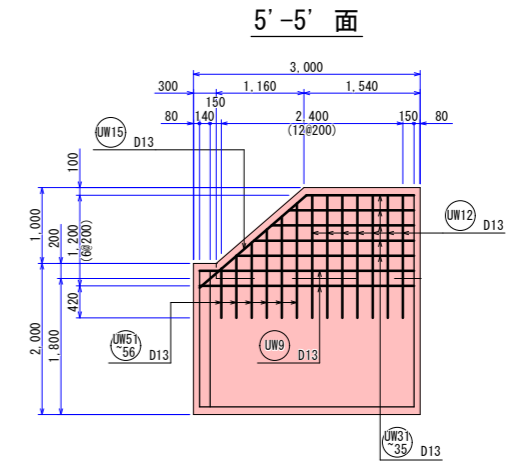
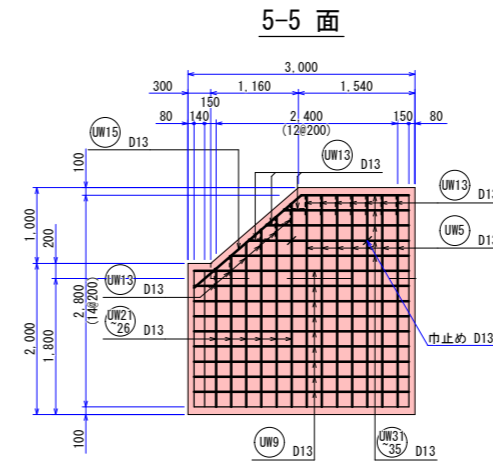
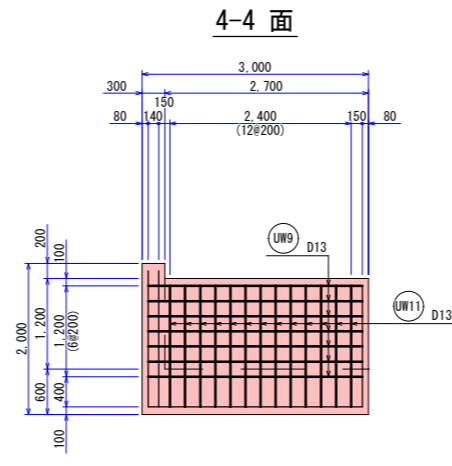
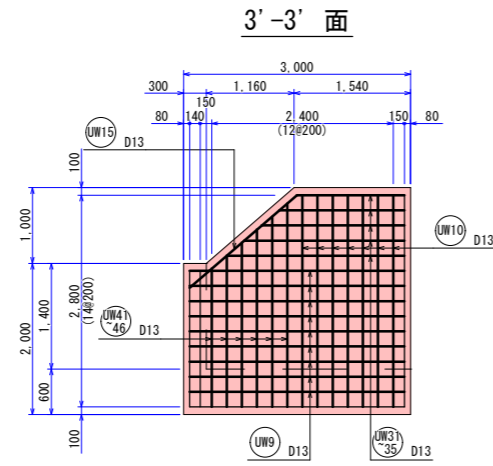
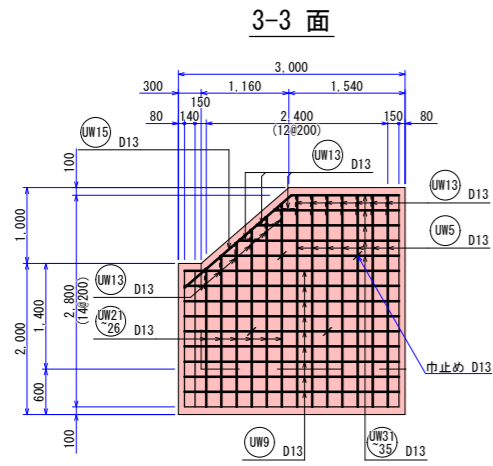


2-2 面 補強筋



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック配筋図(1)		
縮尺	1:50	6	63
事業者	上田市		

上部コンクリートアンカーブロック配筋図(2) S=1:50 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック配筋図(2)		
縮尺	1:50	7	63
事業者	上田市		

上部コンクリートアンカーブロック鉄筋表(1) S=FREE

上部-1

部位	記号	径	形式	各部の長さ					圧接 継手 (m)	継手 (ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)						圧接						
				L1	L2	L3	L4	L5						D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25				
下面	UF1	D13	1	2.84						2.84	40	1				113.60										
	UF2	D13	1	7.54					0.52	8.06	16	1				128.96										
組立筋		D13	5	1.60	0.17	0.17				1.94	4	1				7.76										
		D13	5	0.40	0.17	0.17				0.74	4	1				2.96										
上面1	UG1	D13	3	2.84	0.52	0.52				3.88	17	1				65.96										
	UG2	D13	3	3.74	0.52	0.52				4.78	13	1				62.14										
上面2	UG3	D13	3	2.84	0.26	0.26				3.36	18	1				60.48										
	UG4	D13	2	4.24	0.26					4.50	13	1				58.50										
1-1面	UW1	D13	2	1.80	0.52					2.32	31	1				71.92										
	UW1-1	D13	1	平均長 0.75						0.75	3	1				2.25										
	UW1-2	D13	2	平均長 0.67						0.67	6	1				4.02										
	UW1-3	D13	2	平均長 0.65	0.52					1.17	3	1				3.51										
	UW1-4	D13	1	平均長 0.58	0.52					1.10	6	1				6.60										
	UW2	D13	3	7.54	0.52	0.52			0.52	9.10	6	1				54.60										
	UW2-1	D13	2	平均長 0.28	0.52					0.80	2	1				1.60										
	UW2-2	D13	2	平均長 0.40	0.52					0.92	1	1				0.92										
	UW2-3	D13	1	平均長 0.73						0.73	2	2				2.92										
	UW2-4	D13	1	平均長 0.95					0.95	1	1				0.95											
	UW2-5	D13	2	平均長 4.08	0.52				4.60	2	1				9.20											
小計															658.85											

上部-2

部位	記号	径	形式	各部の長さ					圧接 継手 (m)	継手 (ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)						圧接						
				L1	L2	L3	L4	L5						D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25				
1-1面	UW2-6	D13	2	4.20	0.52					4.72	1	1				4.72										
	UW13	D13	4	0.17	0.26	0.26				0.69	36	1				24.84										
1'-1'面	UW1	D13	2	1.80	0.52					2.32	2	1				4.64										
	UW3	D13	1	1.80						1.80	21	1				37.80										
	UW2	D13	3	7.54	0.52	0.52			0.52	9.10	2	1				18.20										
	UW4	D13	2	4.24	0.52					4.76	7	1				33.32										
2-2面	UW14	D13	1	0.62						0.62	17	1				10.54										
	UW5	D13	2	2.80	0.52					3.32	2	2				13.28										
	UW6	D13	2	1.60	0.52					2.12	9	1				19.08										
	UW6-1	D13	1	平均長 0.23						0.23	3	1				0.69										
	UW6-2	D13	1	平均長 0.13						0.13	6	1				0.78										
	UW6-3	D13	2	平均長 1.00	0.52					1.52	3	1				4.56										
	UW6-4	D13	2	平均長 0.92	0.52					1.44	6	1				8.64										
	UW7	D13	2	0.40	0.52					0.92	18	1				16.56										
UW8	D13	3	3.74	0.52	0.52				4.78	3	1				14.34											
UW8-1	D13	2	0.32	0.52					0.84	2	2				3.36											
UW8-2	D13	2	0.26	0.52					0.78	1	2				1.56											
UW8-3	D13	1	0.82						0.82	2	2				3.28											
UW8-4	D13	1	0.67						0.67	1	2				1.34											
小計															221.53											

上部-3

部位	記号	径	形式	各部の長さ					圧接 継手 (m)	継手 (ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)						圧接						
				L1	L2	L3	L4	L5						D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25				
2-2面	UW2	D13	3	7.54	0.52	0.52			0.52	9.10	2	1				18.20										
	UW13	D13	4	0.17	0.26	0.26				0.69	18	1				12.42										
	巾止め	D13	4	2.87	0.10	0.10				3.07	6	1				18.42										
補強筋 斜め	UWh1	D13	1	1.04						1.04	12	2				24.96										
	UWh2	D13	1	1.57						1.57	6	1				9.42										
	UWh3	D13	2	3.96	0.22					4.18	2	1				8.36										
	UWh4	D13	2	1.19	0.39					1.58	6	1				9.48										
	UWh5	D13	3	3.74	0.22	0.22				4.18	2	1				8.36										
3-3面	UW5	D13	2	2.80	0.52					3.32	7	1				23.24										
	UW21	D13	2	1.83	0.52					2.35	1	1				2.35										
	UW22	D13	2	2.00	0.52					2.52	1	1				2.52										
	UW23	D13	2	2.17	0.52					2.69	1	1				2.69										
	UW24	D13	2	2.35	0.52					2.87	1	1				2.87										
	UW25	D13	2	2.52	0.52					3.04	1	1				3.04										
	UW26	D13	2	2.69	0.52					3.21	1	1				3.21										
	UW31	D13	1	1.42						1.42	1	1				1.42										
	UW32	D13	1	1.65						1.65	1	1				1.65										
	UW33	D13	1	1.89						1.89	1	1				1.89										
UW34	D13	1	2.12						2.12	1	1				2.12											
小計															156.62											

上部-4

部位	記号	径	形式	各部の長さ					圧接 継手 (m)	継手 (ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)						圧接						
				L1	L2	L3	L4	L5						D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25				
3-3面	UW35	D13	1	2.35						2.35	1	1				2.35										
	UW9	D13	3	2.84	0.52	0.52				3.88	9	1				34.92										
	UW15	D13	1	1.87						1.87	1	1														

上部コンクリートアンカーブロック鉄筋表(2) S=FREE

上部-5

部位	記号	径	形式	各 部 の 長 さ					圧接 継手	継 手		長さ (m)	本数 (本)	個所	総 長 (m)							圧 接															
				L1	L2	L3	L4	L5		(m)	(ヶ所)				D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25														
4-4面	UW11	D13	1	1.60							1.60	13	1										20.80														
	UW9	D13	3	2.84	0.52	0.52					3.88	7	1											27.16													
5-5面	UW5	D13	2	2.80	0.52						3.32	7	1											23.24													
	UW21	D13	2	1.83	0.52						2.35	1	1											2.35													
	UW22	D13	2	2.00	0.52						2.52	1	1											2.52													
	UW23	D13	2	2.17	0.52						2.69	1	1											2.69													
	UW24	D13	2	2.35	0.52						2.87	1	1											2.87													
	UW25	D13	2	2.52	0.52						3.04	1	1											3.04													
	UW26	D13	2	2.69	0.52						3.21	1	1											3.21													
	UW31	D13	1	1.42							1.42	1	1											1.42													
	UW32	D13	1	1.65							1.65	1	1											1.65													
	UW33	D13	1	1.89							1.89	1	1											1.89													
UW34	D13	1	2.12							2.12	1	1											2.12														
UW35	D13	1	2.35							2.35	1	1											2.35														
UW9	D13	3	2.84	0.52	0.52					3.88	9	1											34.92														
UW15	D13	1	1.87							1.87	1	1											1.87														
UW13	D13	4	0.17	0.26	0.26					0.69	<small>7+6+3</small> 16	1											11.04														
巾止め	D13	4	0.17	0.10	0.10					0.37	2	1											0.74														
小計																							145.88														

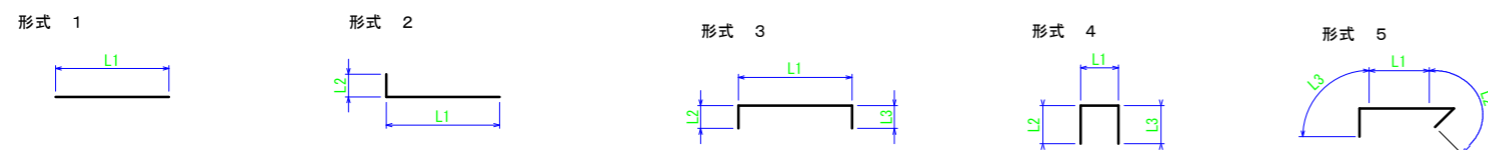
上部-6

部位	記号	径	形式	各 部 の 長 さ					圧接 継手	継 手		長さ (m)	本数 (本)	個所	総 長 (m)							圧 接															
				L1	L2	L3	L4	L5		(m)	(ヶ所)				D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25														
5'-5'面	UW12	D13	1	1.62							1.62	7	1											11.34													
	UW51	D13	1	0.65							0.65	1	1											0.65													
	UW52	D13	1	0.82							0.82	1	1											0.82													
	UW53	D13	1	1.00							1.00	1	1											1.00													
	UW54	D13	1	1.17							1.17	1	1											1.17													
	UW55	D13	1	1.34							1.34	1	1											1.34													
	UW56	D13	1	1.51							1.51	1	1											1.51													
	UW31	D13	1	1.42							1.42	1	1											1.42													
	UW32	D13	1	1.65							1.65	1	1											1.65													
	UW33	D13	1	1.89							1.89	1	1											1.89													
	UW34	D13	1	2.12							2.12	1	1											2.12													
	UW35	D13	1	2.35							2.35	1	1											2.35													
	UW9	D13	3	2.84	0.52	0.52					3.88	2	1											7.76													
	UW15	D13	1	1.87							1.87	1	1											1.87													
	小計																							36.89													
上部計																							1350.81														

鉄筋集計表

合計								計(m)	1350.81	0.995(kg/m) : D13	計(kg)	1344.06
----	--	--	--	--	--	--	--	------	---------	-------------------	-------	---------

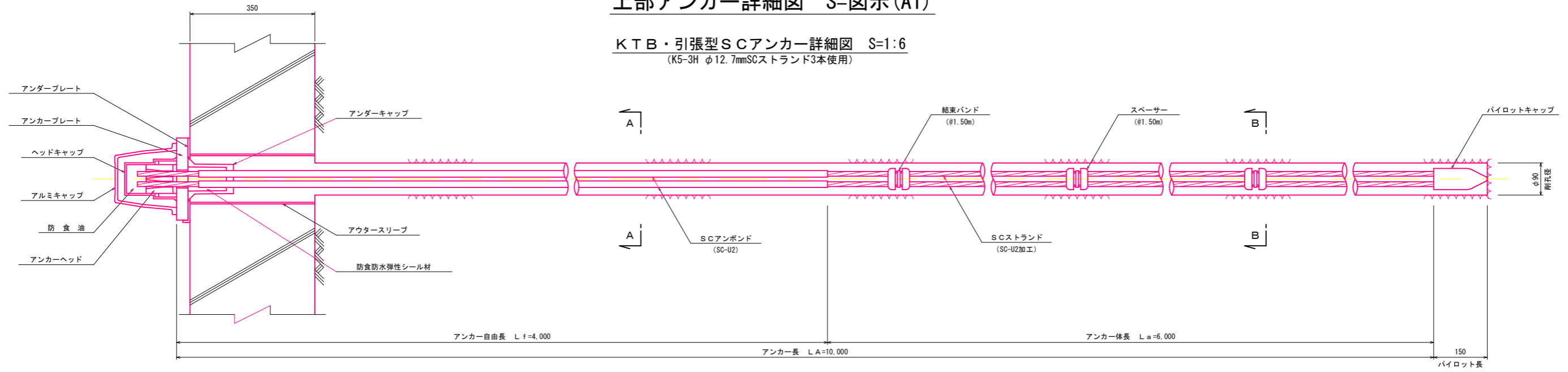
鉄筋加工形状図



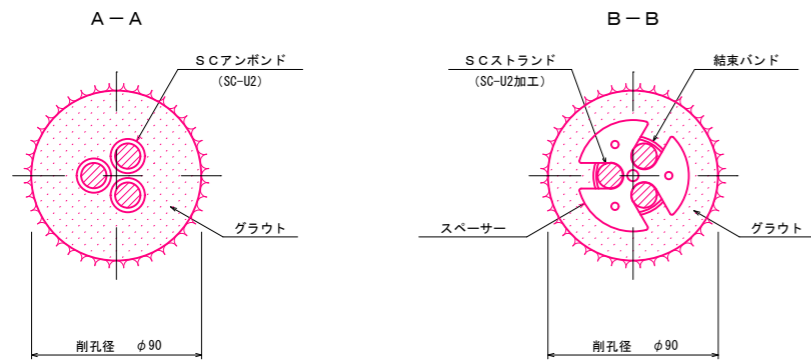
事業名	(交付金) 染屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部コンクリートアンカーブロック鉄筋表(2)		
縮尺	FREE		9
事業者	上田市		63

上部アンカー詳細図 S=図示(A1)

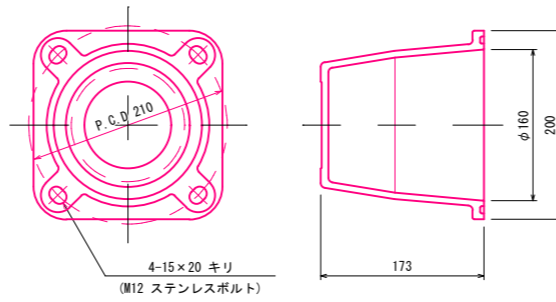
KTB・引張型SCアンカー詳細図 S=1:6
(K5-3H φ12.7mmSCストランド3本使用)



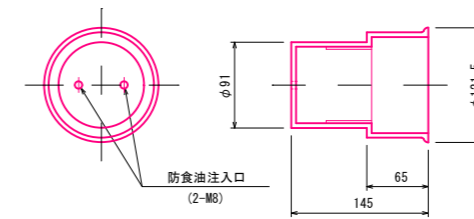
断面図 S=1:2



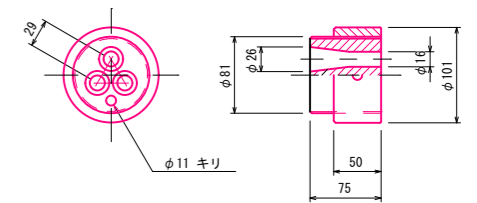
アルミキャップ S=1:4



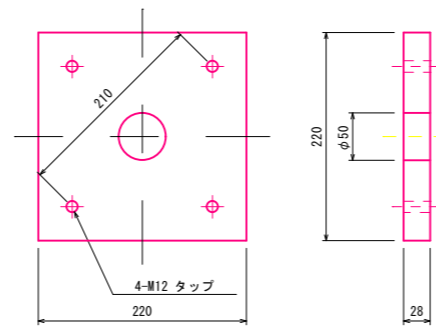
ヘッドキャップ S=1:4



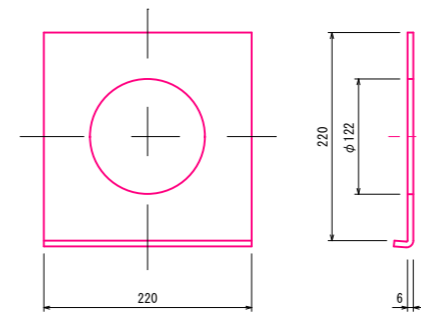
アンカーヘッド S=1:4



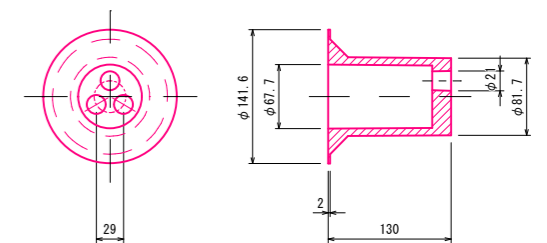
アンカープレート S=1:4



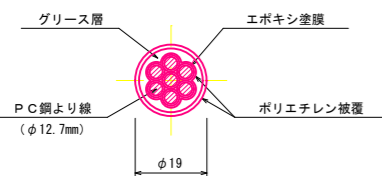
アンダープレート S=1:4



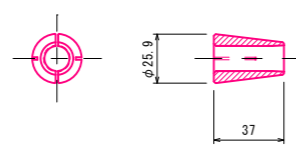
アンダーキャップ S=1:4



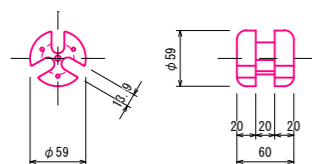
SCアンボンド S=1:1
(SC-U2)



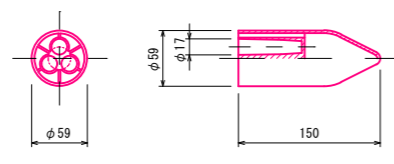
クサビ S=1:2
(12.7mm用)



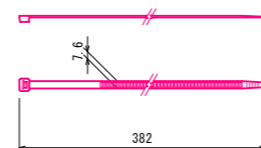
スペーサー S=1:4



パイロットキャップ S=1:4

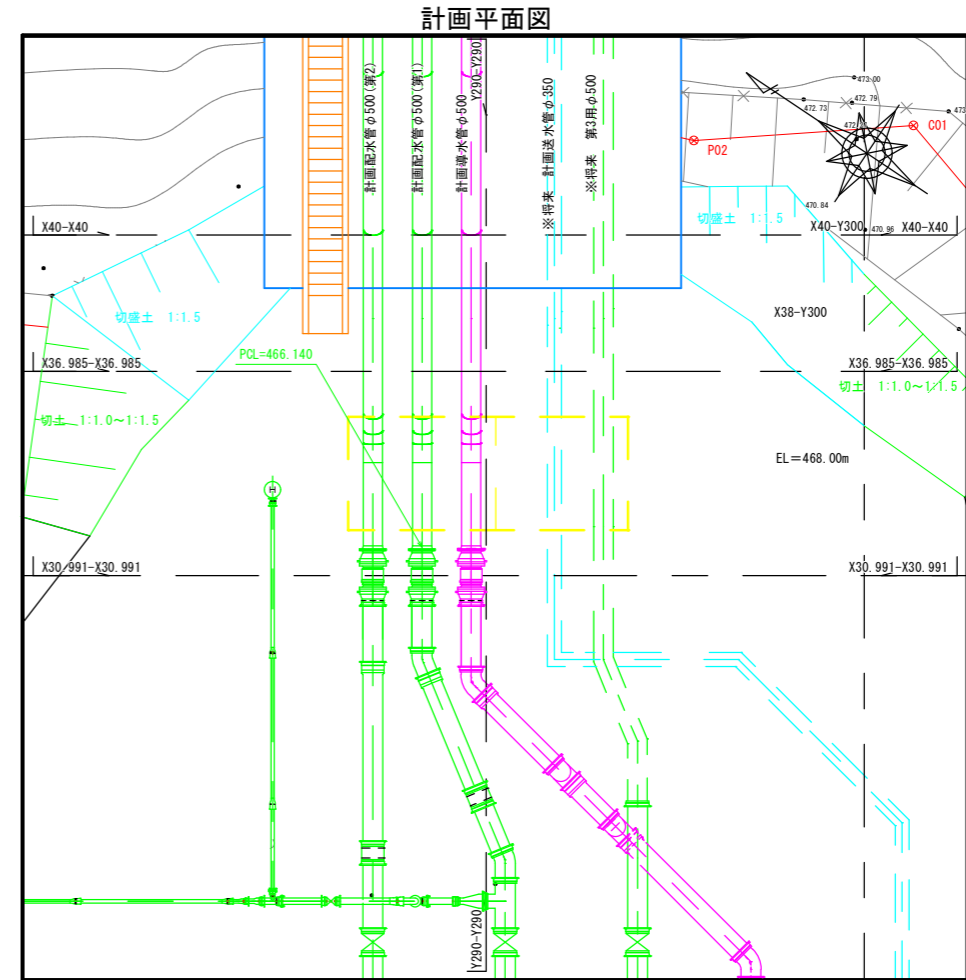
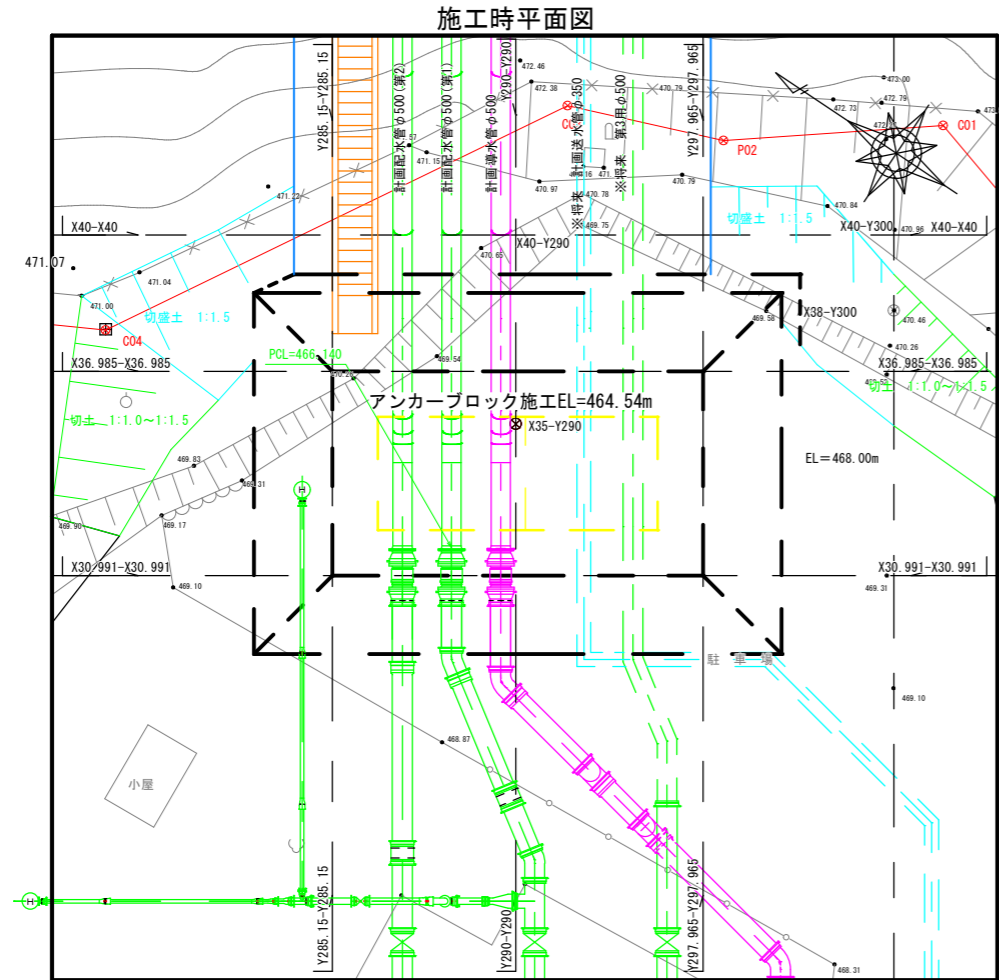


結束バンド S=1:4



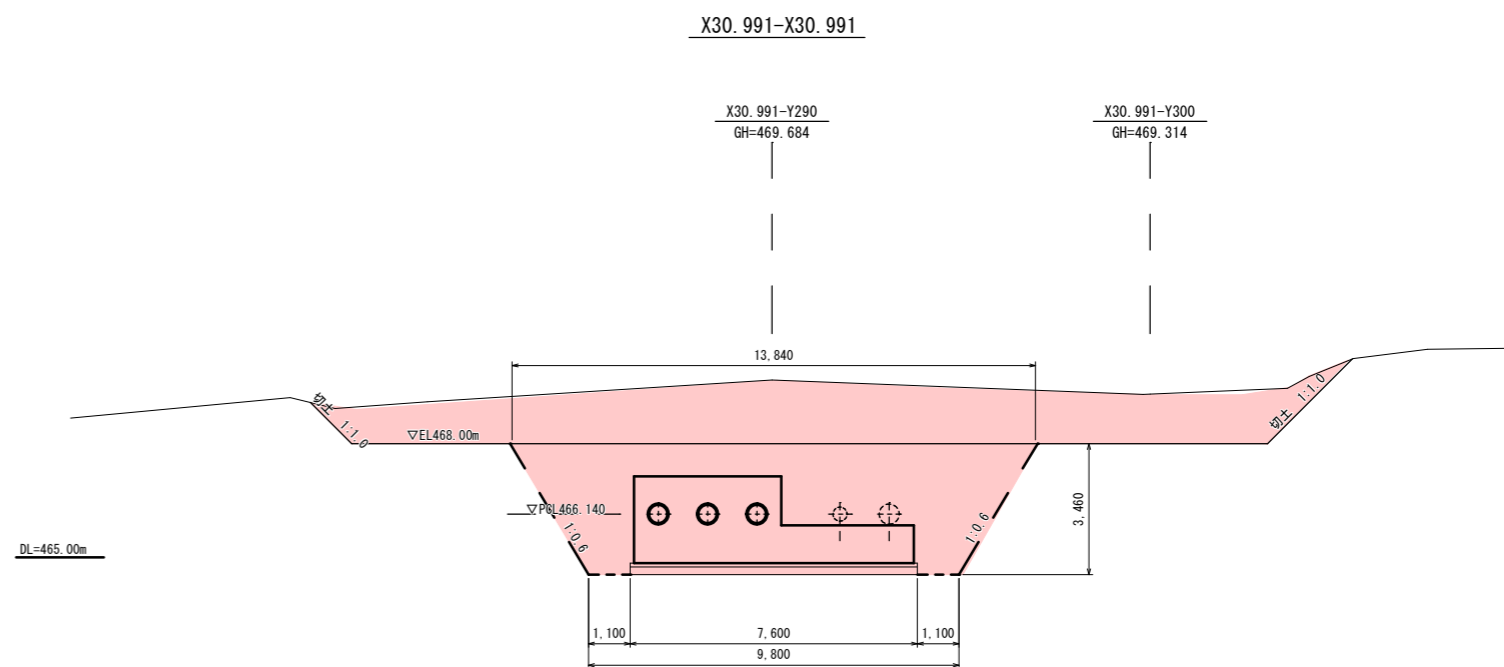
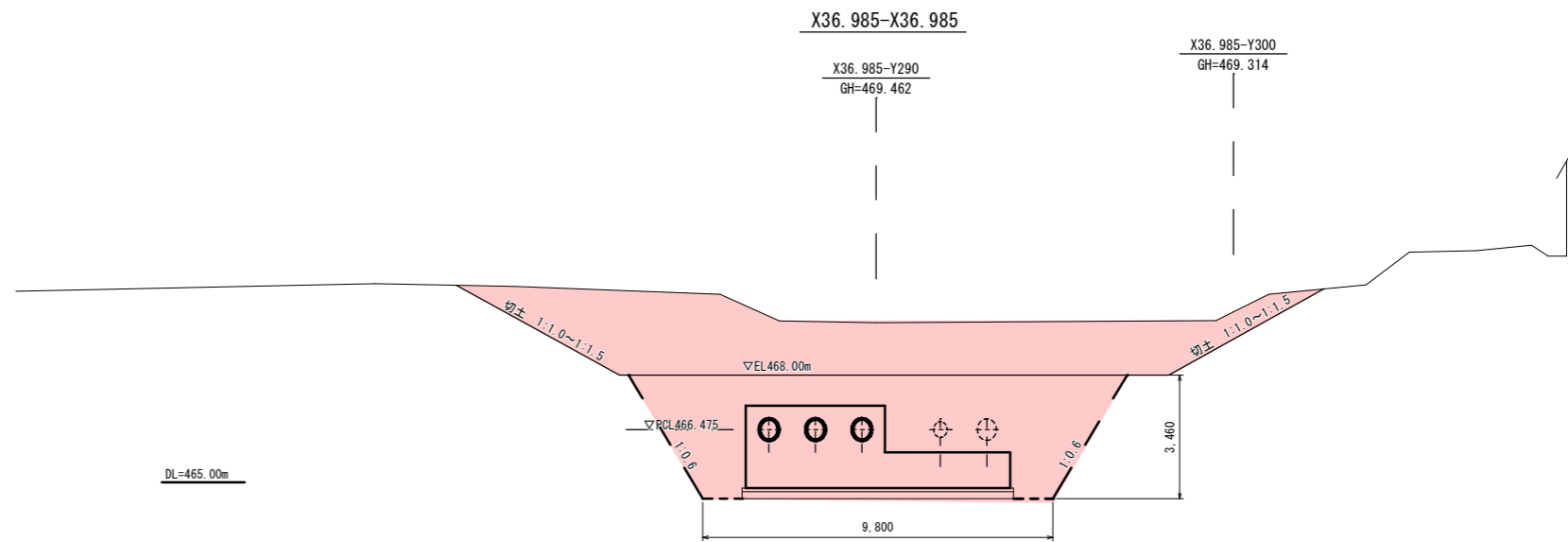
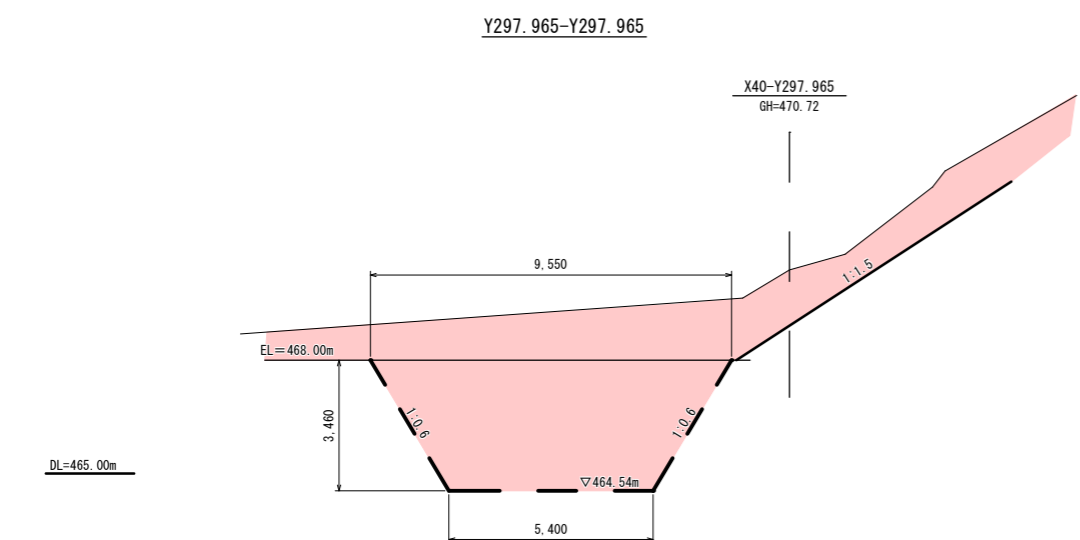
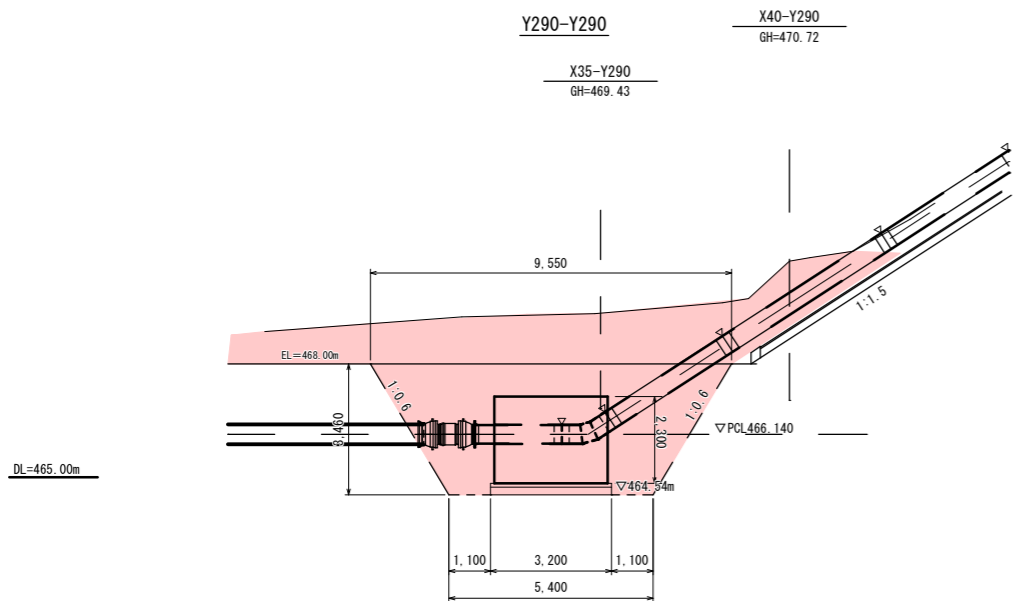
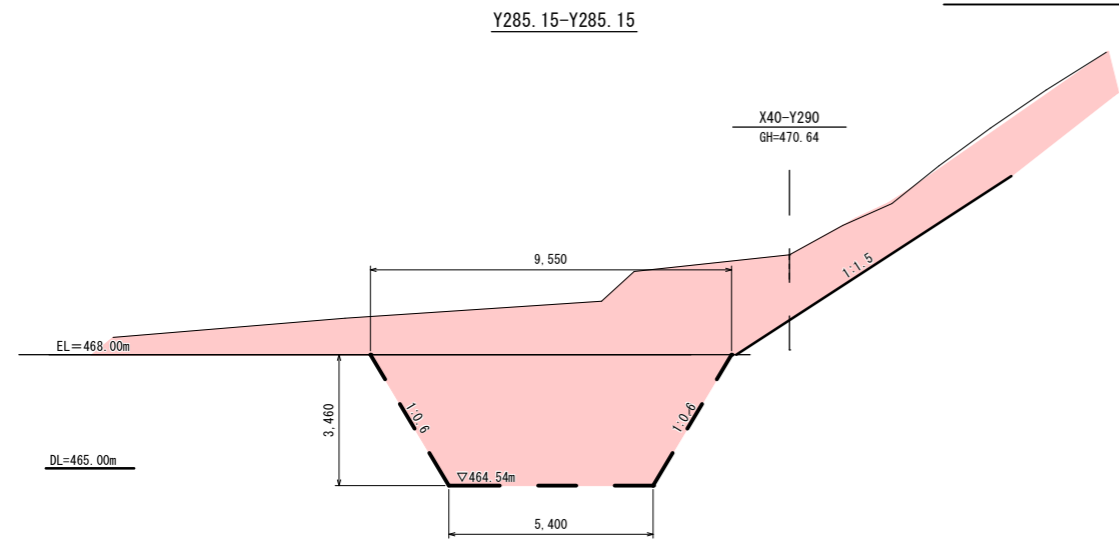
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	上部アンカー詳細図		
縮尺	1:6、1:4、1:2、1:1	10	63
事業者	上田市	10	

下部コンクリートアンカーブロック土工平面図 S=1:100(A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	下部コンクリートアンカーブロック土工平面図		
縮尺	1:100	11	63
事業者	上田市		

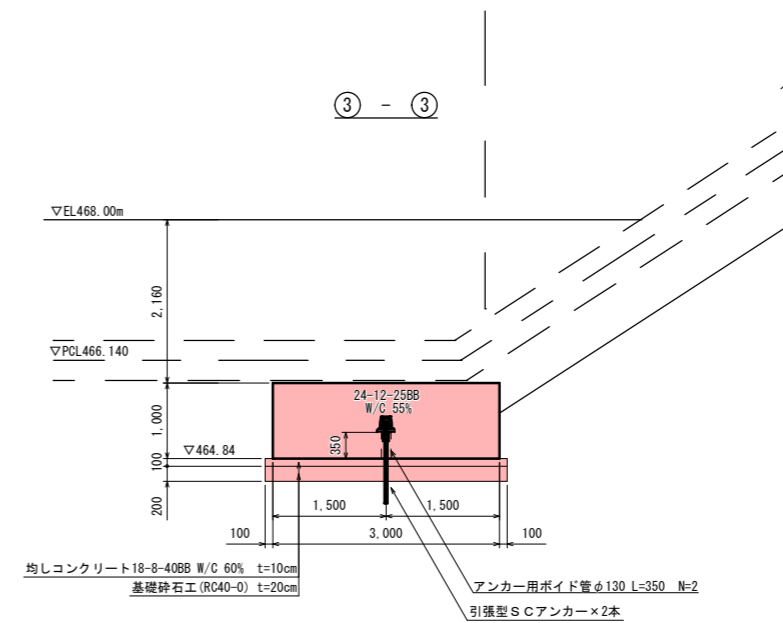
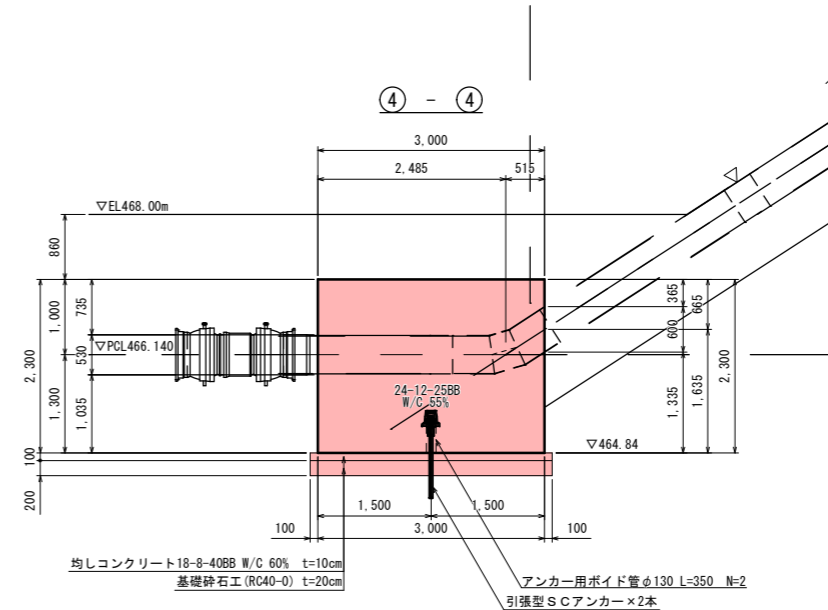
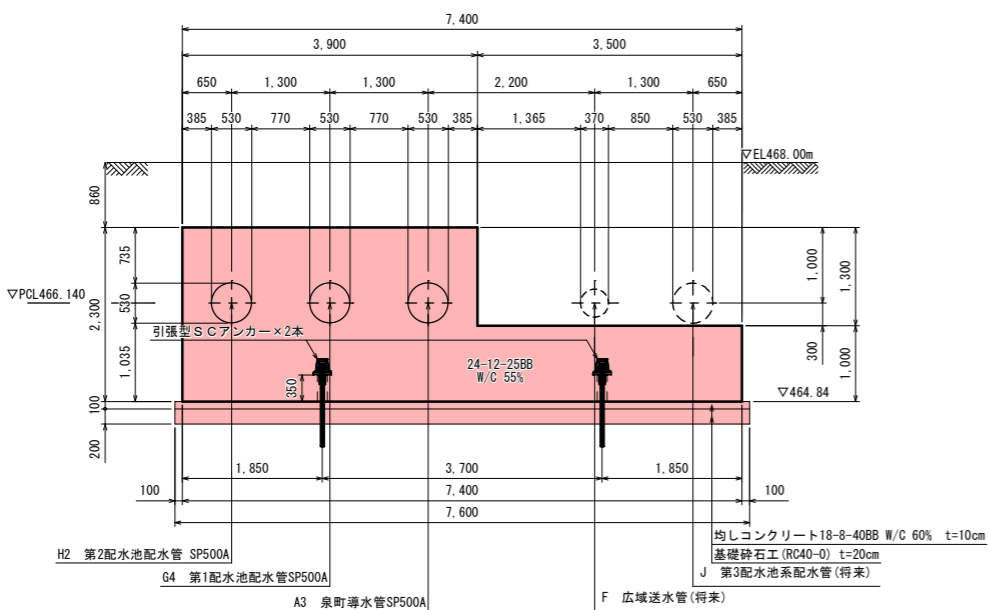
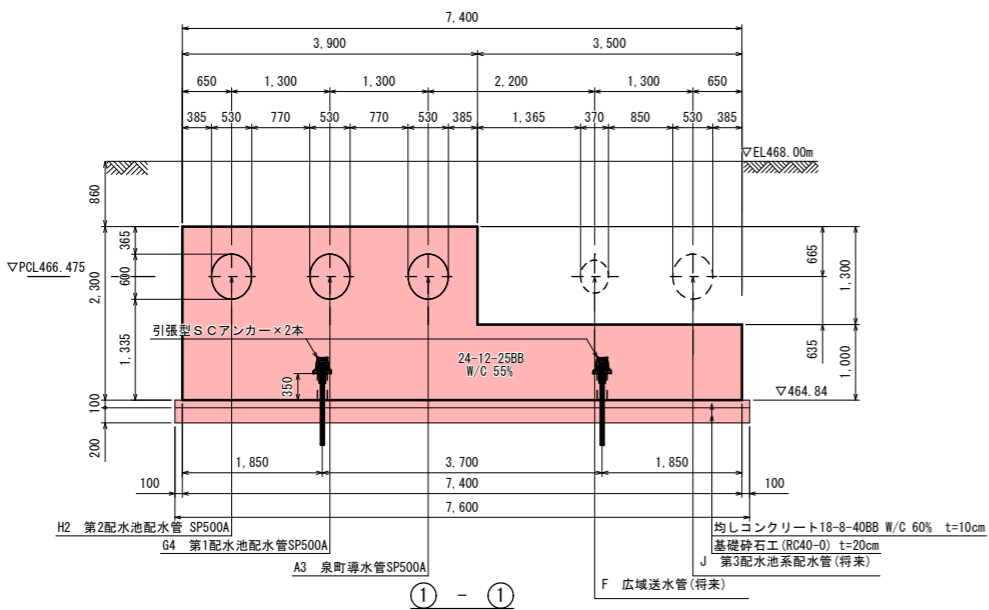
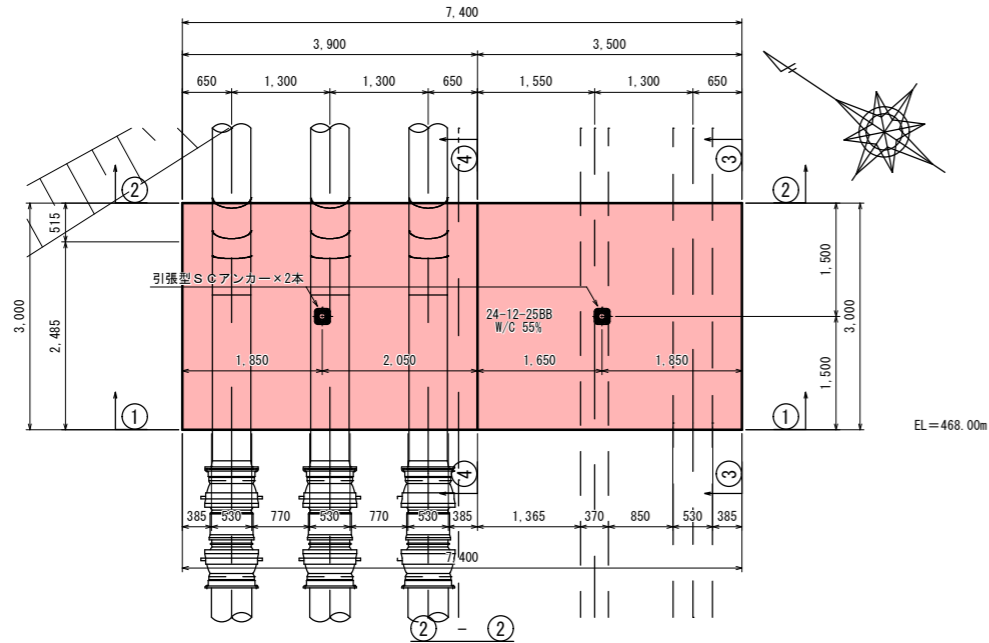
下部コンクリートアンカーブロック土工断面図 S=1:100(A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	下部コンクリートアンカーブロック土工断面図		
縮尺	1:100	図番	12
事業者	上田市	冊数	63

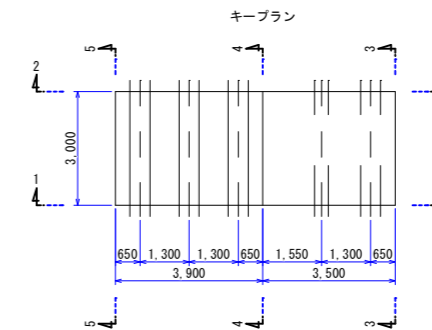
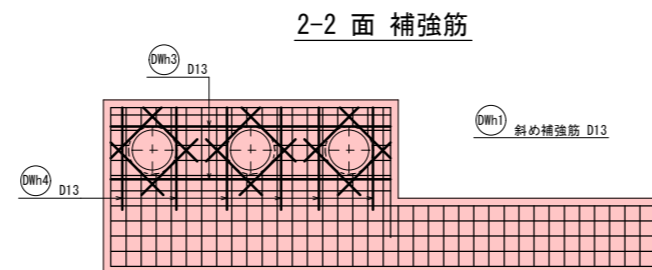
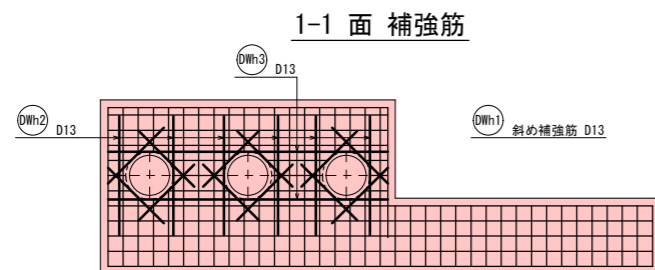
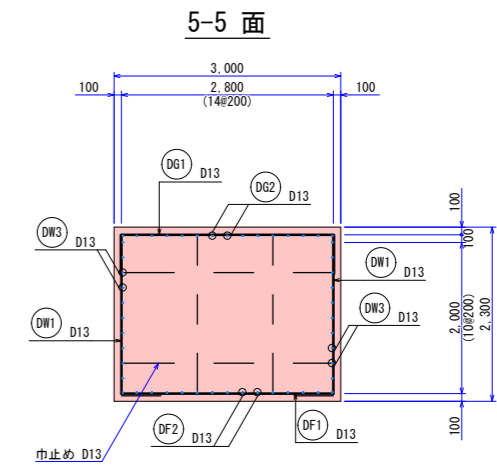
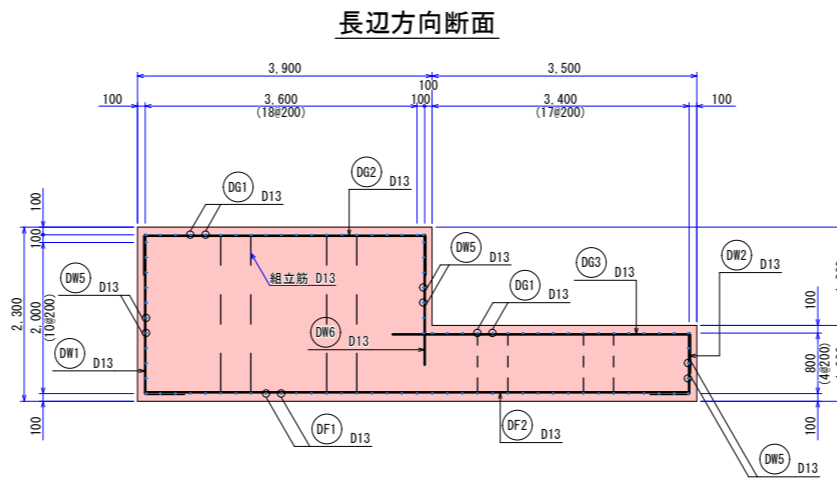
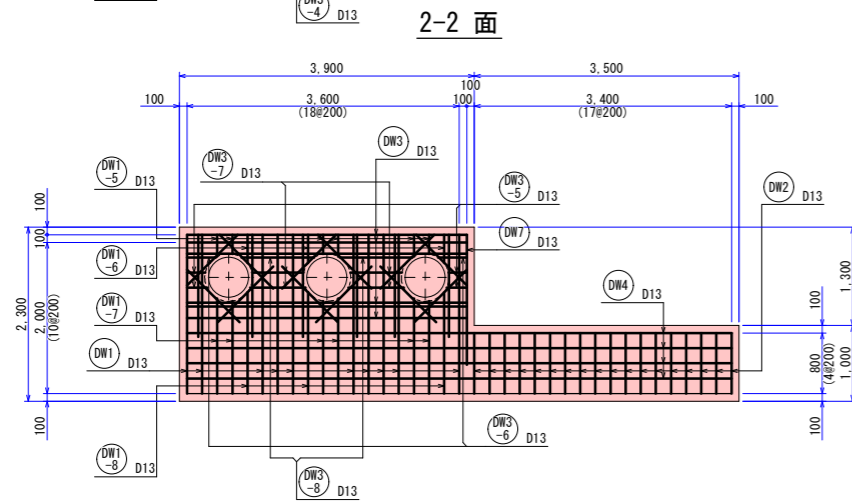
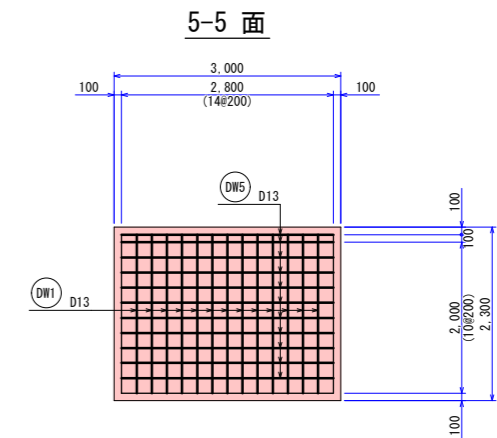
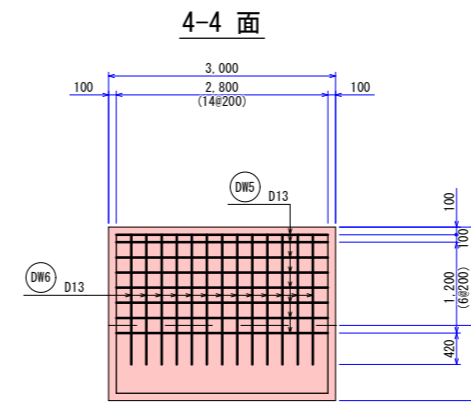
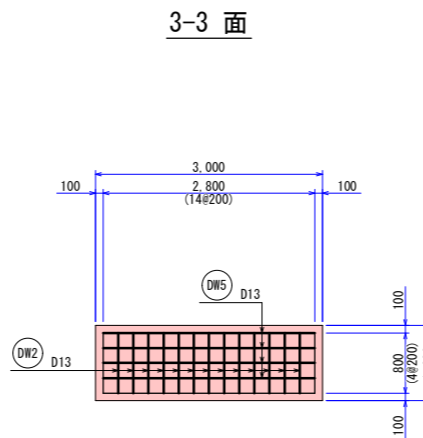
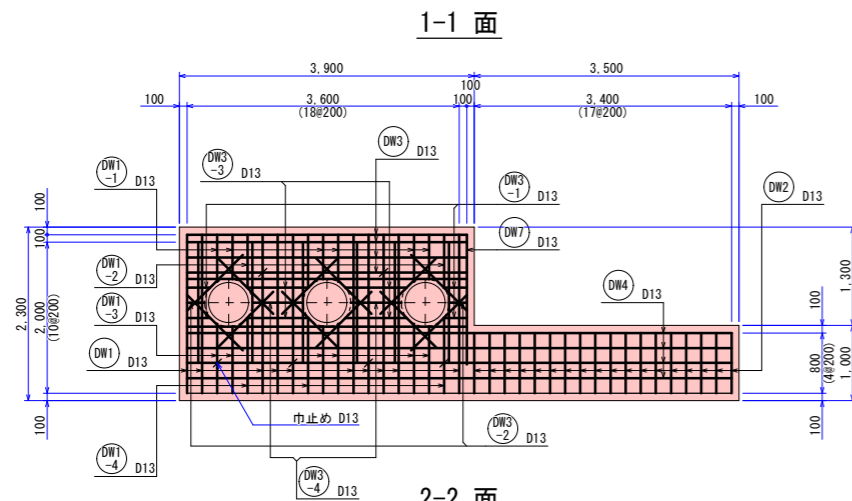
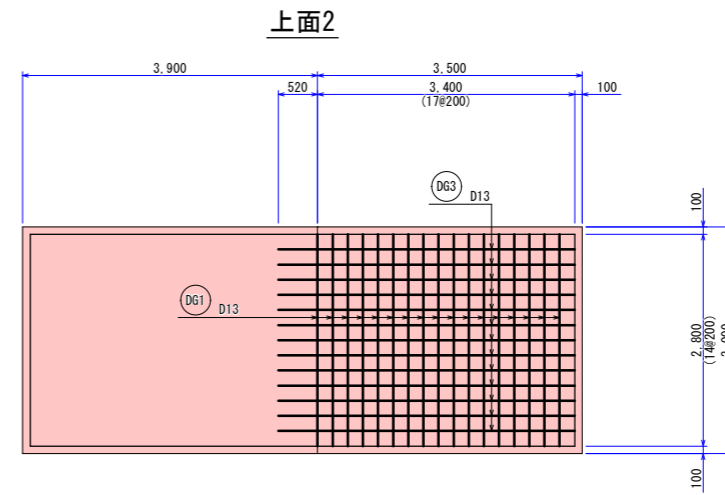
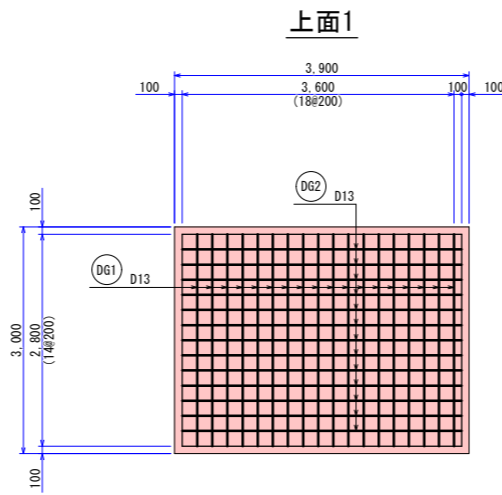
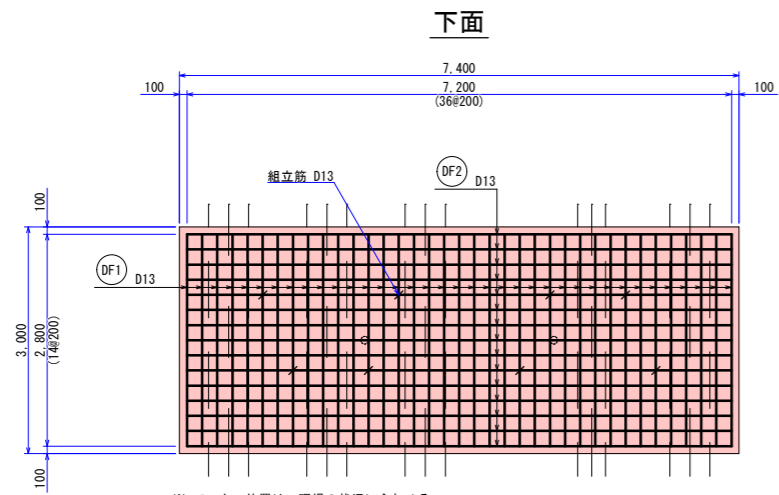
下部コンクリートアンカーブロック構造図 S=1:50 (A1)

平面図



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	下部コンクリートアンカーブロック構造図		
縮尺	1:50	図号	13
事業者	上田市	ページ	63

下部コンクリートアンカーブロック配筋図 S=1:50 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	下部コンクリートアンカーブロック配筋図		
縮尺	1:50	14	63
事業者	上田市	14	

下部コンクリートアンカーブロック鉄筋表 S=FREE

下部-1

部 位	記 号	径	形 式	各 部 の 長 さ					圧接 継手	継手 (m)	(ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総 長 (m)					圧 接																	
				L1	L2	L3	L4	L5							D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25														
下 面	DF1	D13	1	2.80								2.80	37	1																							
	DF2	D13	1	7.20						0.52	1	7.72	15	1																							
組立筋		D13	5	2.10	0.17	0.17						2.44	4	1																							
		D13	5	0.80	0.17	0.17						1.14	4	1																							
上 面1	DG1	D13	3	2.80	0.52	0.52						3.84	18	1																							
	DG2	D13	3	3.70	0.52	0.52						4.74	13	1																							
上 面2	DG1	D13	3	2.80	0.52	0.52						3.84	17	1																							
	DG3	D13	2	3.92	0.52							4.44	13	1																							
1-1面	DW1	D13	2	2.10	0.52							2.62	10	1																							
	DW1-1	D13	1	平均長 0.62								0.62	6	1																							
	DW1-2	D13	2	0.70								0.70	3	1																							
	DW1-3	D13	1	平均長 0.92	0.52							1.44	6	1																							
	DW1-4	D13	2	1.00	0.52							1.52	3	1																							
	DW2	D13	2	0.80	0.52							1.32	18	1																							
	DW3	D13	3	3.70	0.52	0.52						4.74	4	1																							
	DW3-1	D13	2	0.30	0.52							0.82	2	2																							
DW3-2	D13	2	0.24	0.52							0.76	1	2																								
DW3-3	D13	1	0.81								0.81	2	2																								
DW3-4	D13	1	0.67								0.67	1	2																								
小 計																																					584.78

下部-2

部 位	記 号	径	形 式	各 部 の 長 さ					圧接 継手	継手 (m)	(ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総 長 (m)					圧 接																	
				L1	L2	L3	L4	L5							D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25														
1-1面	DW4	D13	3	7.20	0.52	0.52					0.52	1	8.76	4	1																						
	DW7	D13	2	1.72	0.52							2.24	1	1																							
2-2面	巾止め	D13	4	2.83	0.10	0.10						3.03	6	1																							
	DW1	D13	2	2.10	0.52							2.62	10	1																							
	DW1-5	D13	1	平均長 0.28								0.28	6	1																							
	DW1-6	D13	2	0.37								0.37	3	1																							
	DW1-7	D13	1	平均長 1.25	0.52							1.77	6	1																							
	DW1-8	D13	2	1.34	0.52							1.86	3	1																							
	DW2	D13	2	0.80	0.52							1.32	18	1																							
	DW3	D13	3	3.70	0.52	0.52						4.74	4	1																							
DW3-5	D13	2	平均長 0.26	0.52							0.78	2	2																								
DW3-6	D13	2	0.37	0.52							0.89	1	2																								
DW3-7	D13	1	平均長 0.73								0.73	2	2																								
DW3-8	D13	1	0.95								0.95	1	2																								
DW4	D13	3	7.20	0.52	0.52						0.52	1	8.76	4	1																						
DW7	D13	2	1.72	0.52							2.24	1	1																								
小 計																																					190.37

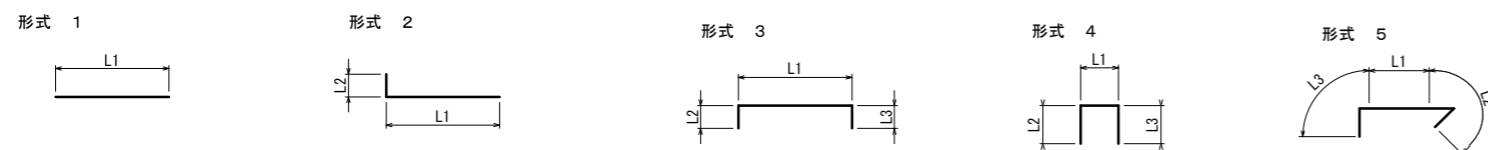
下部-3

部 位	記 号	径	形 式	各 部 の 長 さ					圧接 継手	継手 (m)	(ヶ所)	長さ (m)	本数 (本)	個所	総 長 (m)					圧 接																	
				L1	L2	L3	L4	L5							D10	D13	D16	D19	D22	D25	D19	D22	D25														
補強筋 斜め	DWh1	D13	1	1.04								1.04	12	2																							
	DWh2	D13	1	1.57								1.57	6	1																							
	DWh3	D13	3	3.70	0.24	0.24						4.18	2	2																							
	DWh4	D13	2	1.35	0.22							1.57	6	1																							
3-3面	DW2	D13	2	0.80	0.52							1.32	13	1																							
	DW5	D13	3	2.80	0.52	0.52						3.84	4	1																							
4-4面	DW6	D13	2	1.72								1.72	13	1																							
	DW5	D13	3	2.80	0.52	0.52						3.84	8	1																							
5-5面	DW1	D13	2	2.10	0.52							2.62	13	1																							
	DW5	D13	3	2.80	0.52	0.52						3.84	11	1																							
小 計																																				222.42	
下部 計																																				997.57	

鉄筋集計表

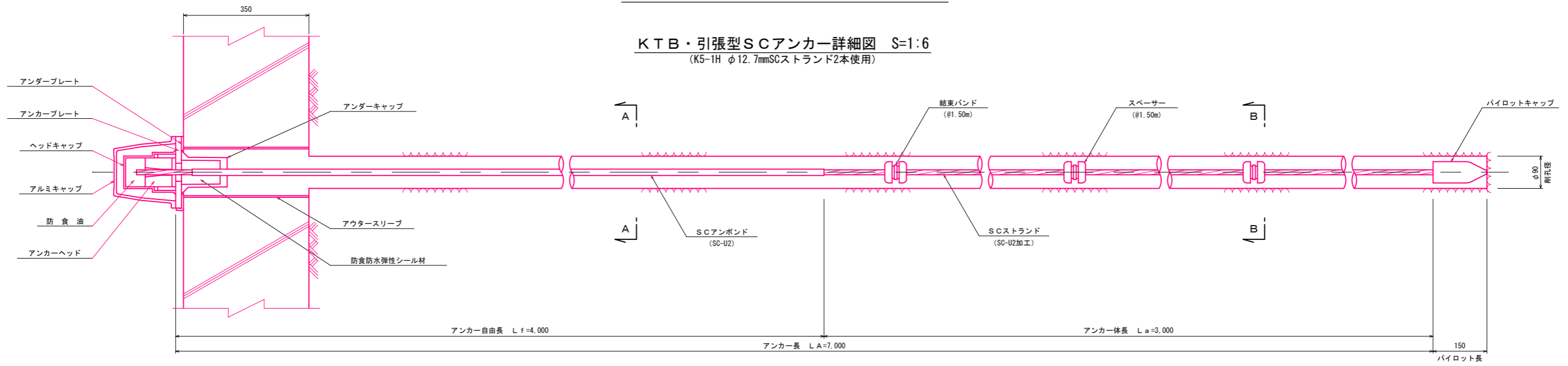
合計																																						計(m)	997.57	0.995(kg/m):D13	計(kg)	992.58
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--------	-----------------	-------	--------

鉄筋加工形状図

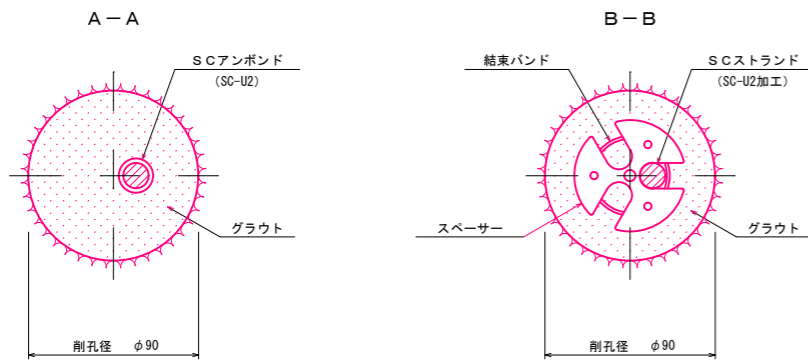


下部アンカー詳細図 S=図示(A1)

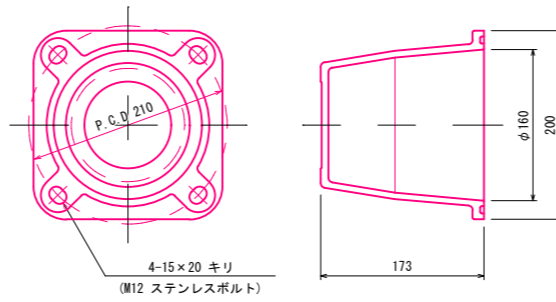
KTB・引張型SCアンカー詳細図 S=1:6
(K5-1H φ12.7mmSCストランド2本使用)



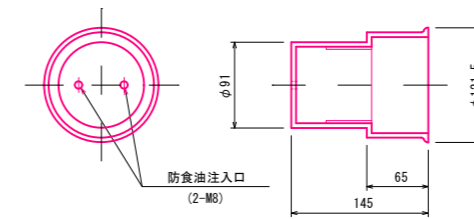
断面図 S=1:2



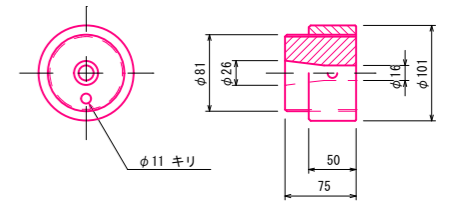
アルミキャップ S=1:4



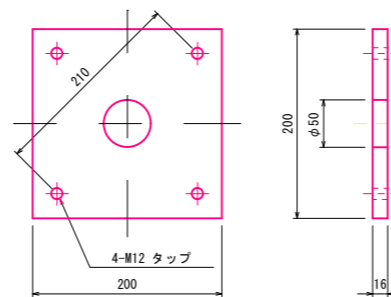
ヘッドキャップ S=1:4



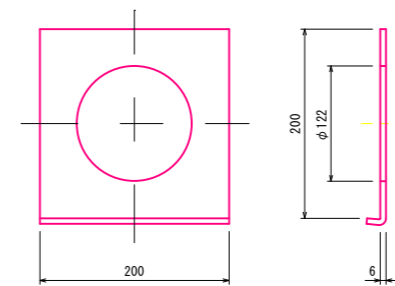
アンカーヘッド S=1:4



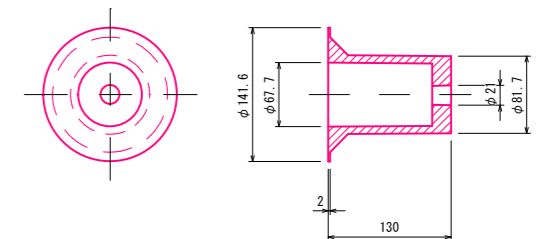
アンカープレート S=1:4



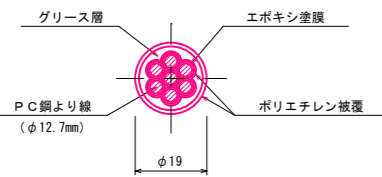
アンダープレート S=1:4



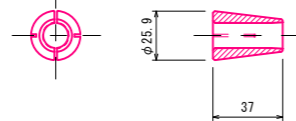
アンダーキャップ S=1:4



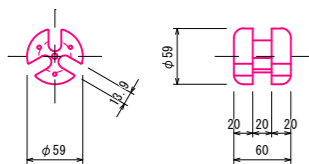
SCアンボンド S=1:1
(SC-U2)



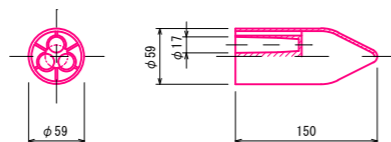
クサビ S=1:2
(12.7mm用)



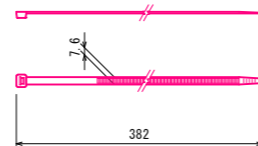
スペーサー S=1:4



パイロットキャップ S=1:4



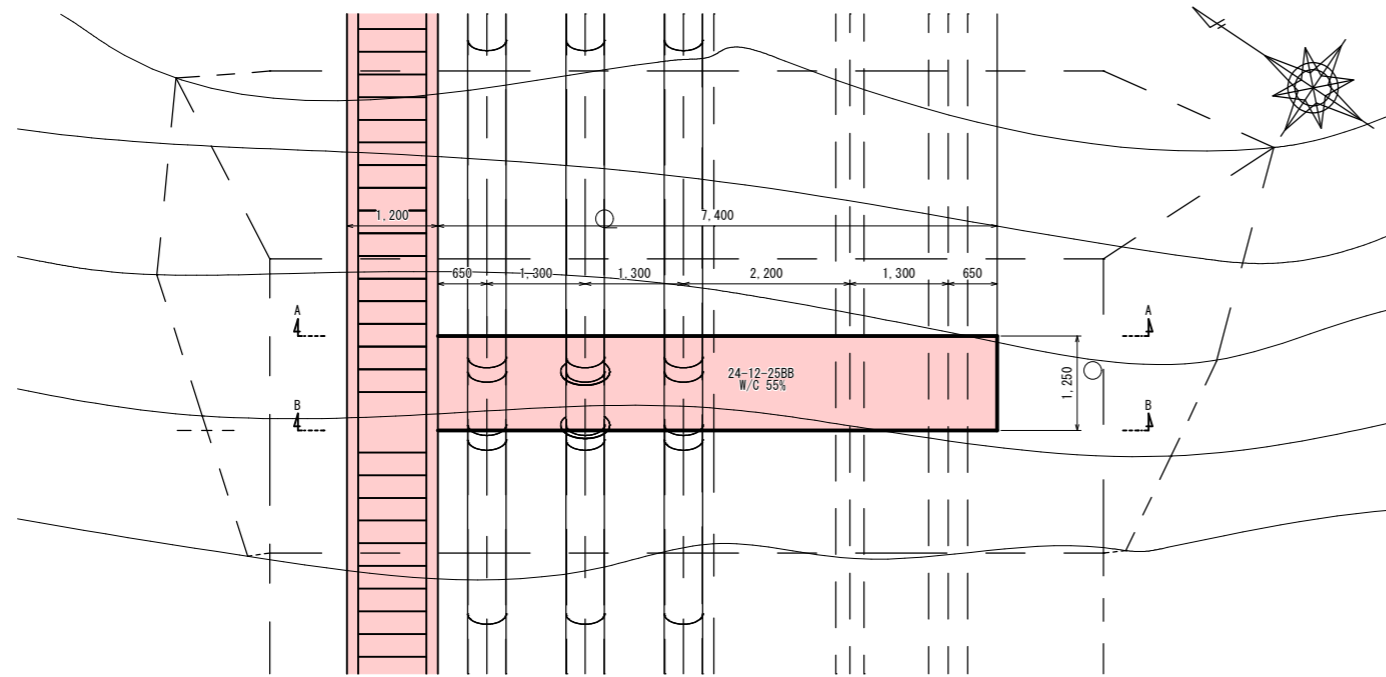
結束バンド S=1:4



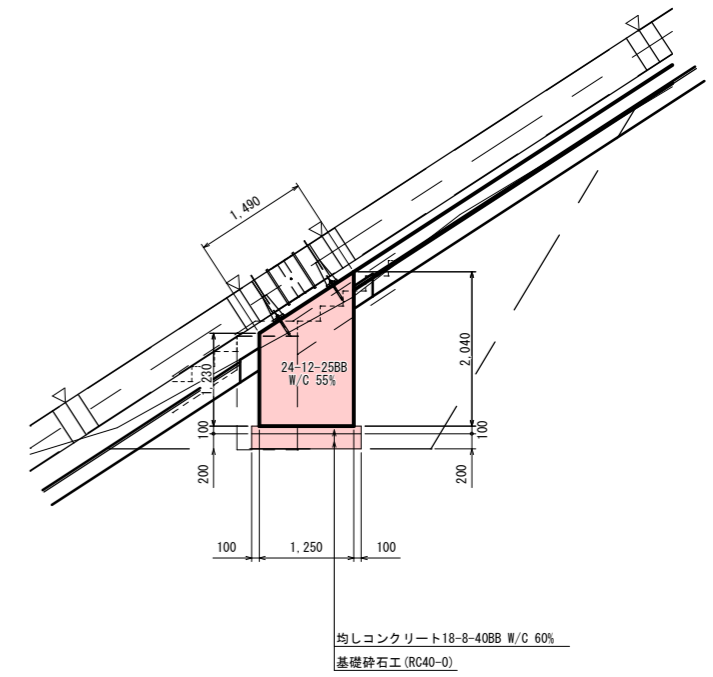
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	下部アンカー詳細図		
縮尺	1:6, 1:4, 1:2, 1:1	16	63
事業者	上田市		

支台コンクリート構造図 S=1:50(A1)

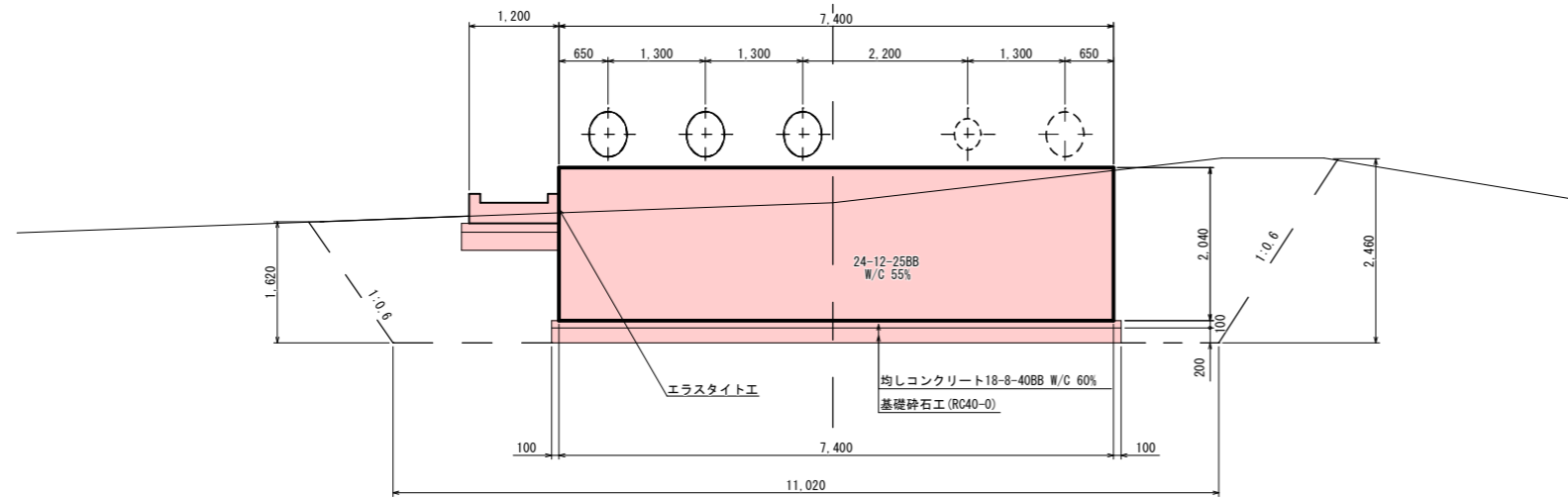
平面図



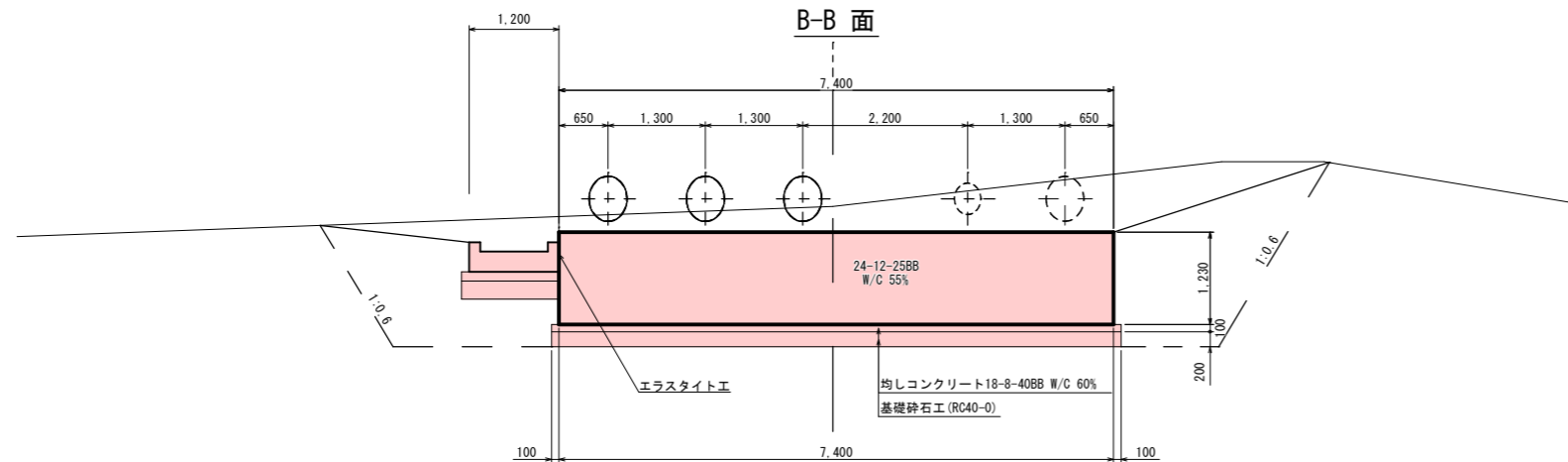
リングサポート付短管(伸縮管付)支持台(1箇所)



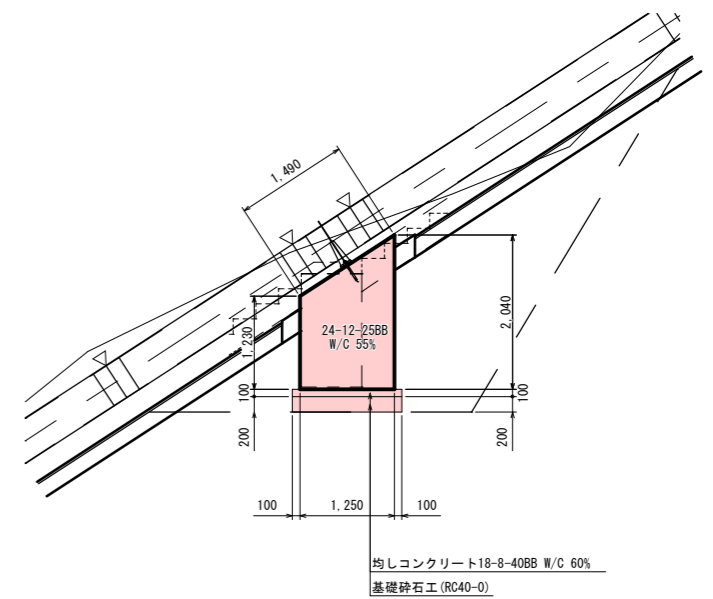
A-A 面



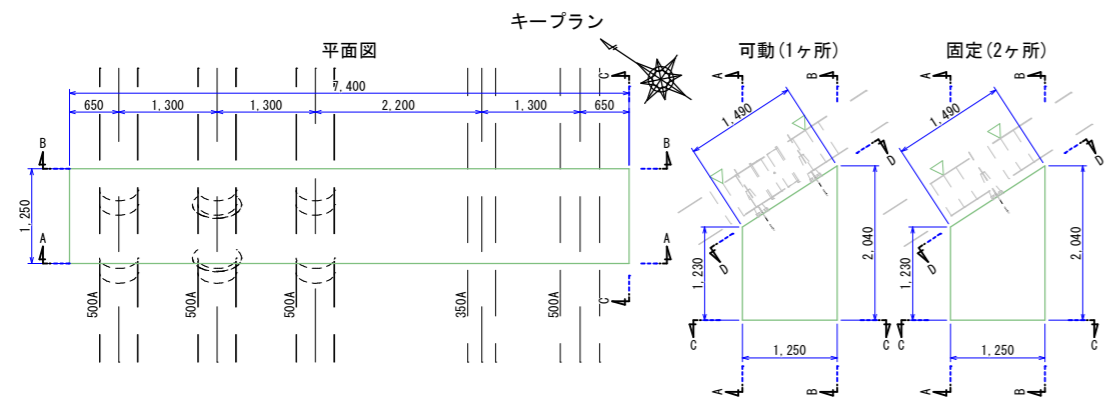
B-B 面



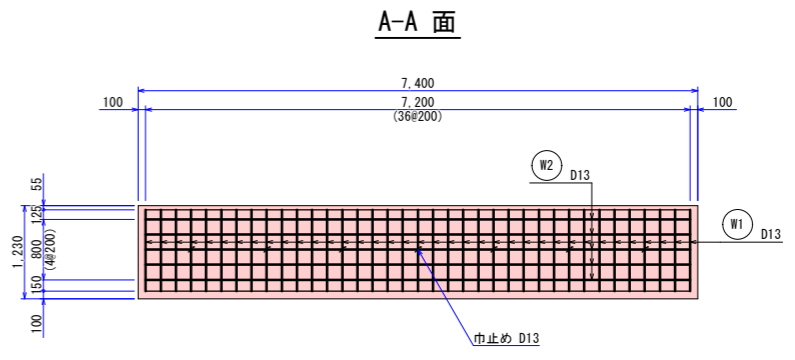
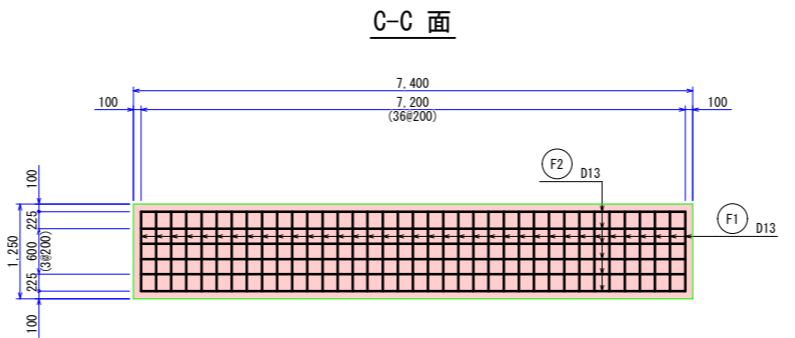
リングサポート付短管支持台(2箇所)



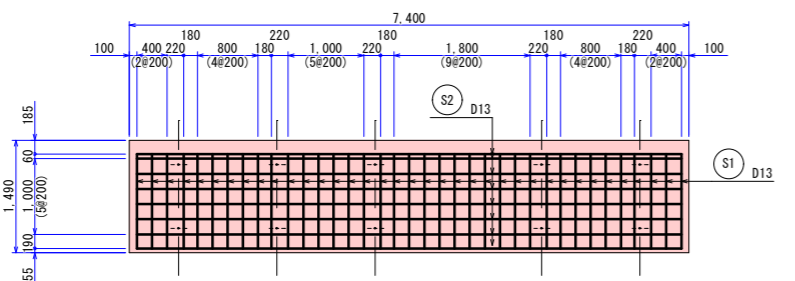
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	支台コンクリート構造図		
縮尺	1:50	17	63
事業者	上田市	17	



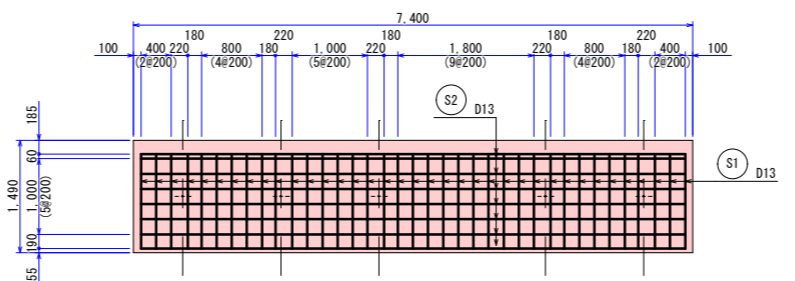
支台コンクリート配筋図 S=1:50 (A1)



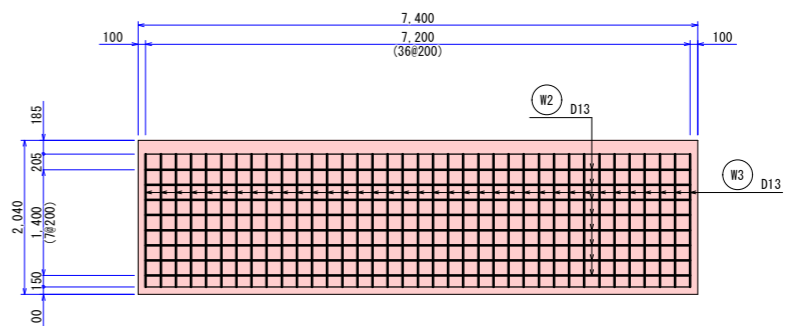
D-D面(可動)



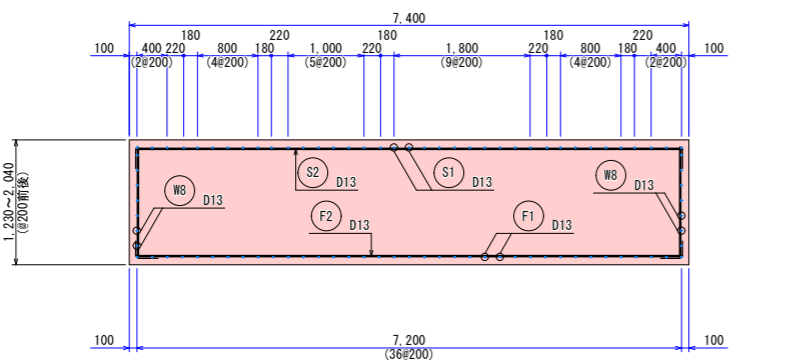
D-D面(固定)



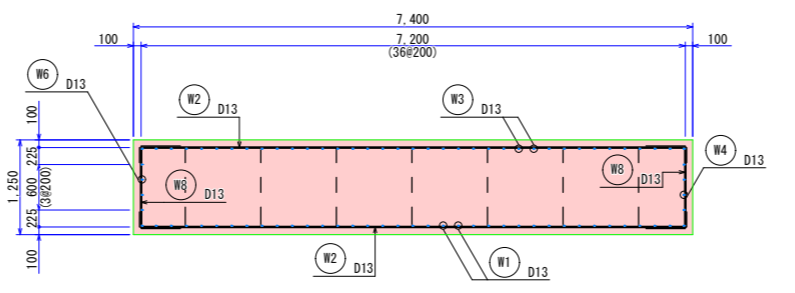
B-B面



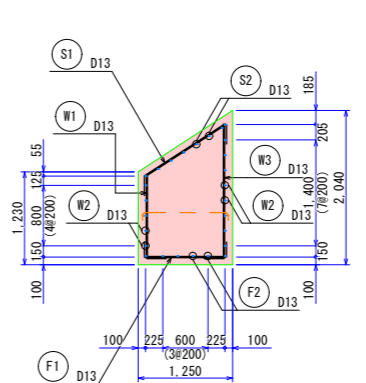
長辺方向断面



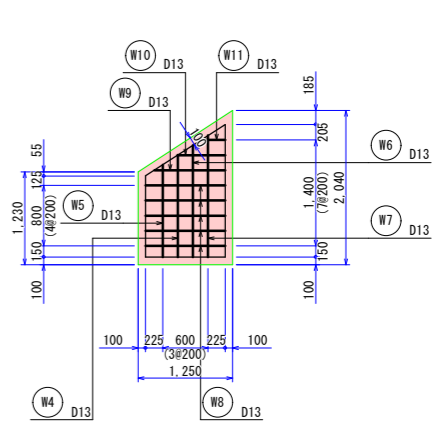
平断面



短辺方向断面



C-C面



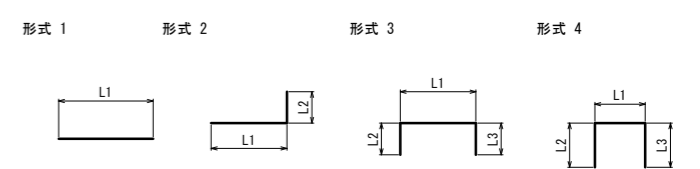
鉄筋加工重量表

部位	記号	径	形式	各部の長さ			継手長さ (m)	継手ヶ所	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)											
				L1	L2	L3																	
可動	1ヶ所	下面	F1	D13	3	1.05	0.20	0.20		1.45	37	1	53.65										
			F2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	6	1	48.72									
	上面	S1	D13	3	1.25	0.26	0.26		1.77	37	1	65.49											
		S2	D13	3	7.20	0.26	0.26	0.52	1	8.24	8	1	65.92										
	A-A面	W1	D13	2	1.08	0.26			1.34	37	1	49.58											
		W2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	5	1	40.60										
	B-B面	W3	D13	2	1.76	0.26			2.02	37	1	74.74											
		W2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	8	1	64.96										
	短辺	W4	D13	2	1.22	0.26			1.48	1	2	2	2.96										
		W5	D13	2	1.35	0.26			1.61	1	2	2	3.22										
W6		D13	2	1.48	0.26			1.74	1	2	2	3.48											
W7		D13	2	1.61	0.26			1.87	1	2	2	3.74											
W8		D13	3	1.05	0.52	0.52		2.09	5	2	2	20.90											
W9		D13	2	0.94	0.52			1.46	1	2	2	2.92											
W10		D13	2	0.63	0.52			1.15	1	2	2	2.30											
W11		D13	2	0.32	0.52			0.84	1	2	2	1.68											
巾止め											D13	4	1.08	0.10	0.10			1.28	7	1	8.96		
可動 計(m)																						513.82	
可動 計(kg)																							511.25
																						0.995 (kg/m)	

鉄筋加工重量表

部位	記号	径	形式	各部の長さ			継手長さ (m)	継手ヶ所	長さ (m)	本数 (本)	個所	総長 (m)											
				L1	L2	L3																	
固定	2ヶ所	下面	F1	D13	3	1.05	0.20	0.20		1.45	37	2	107.30										
			F2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	6	2	97.44									
	上面	S1	D13	3	1.25	0.26	0.26		1.77	37	2	130.98											
		S2	D13	3	7.20	0.26	0.26	0.52	1	8.24	8	2	131.84										
	A-A面	W1	D13	2	1.08	0.26			1.34	37	2	99.16											
		W2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	5	2	81.20										
	B-B面	W3	D13	2	1.76	0.26			2.02	37	2	149.48											
		W2	D13	3	7.20	0.20	0.20	0.52	1	8.12	8	2	129.92										
	短辺	W4	D13	2	1.22	0.26			1.48	1	4	4	5.92										
		W5	D13	2	1.35	0.26			1.61	1	4	4	6.44										
W6		D13	2	1.48	0.26			1.74	1	4	4	6.96											
W7		D13	2	1.61	0.26			1.87	1	4	4	7.48											
W8		D13	3	1.05	0.52	0.52		2.09	5	4	4	41.80											
W9		D13	2	0.94	0.52			1.46	1	4	4	5.84											
W10		D13	2	0.63	0.52			1.15	1	4	4	4.60											
W11		D13	2	0.32	0.52			0.84	1	4	4	3.36											
巾止め											D13	4	1.08	0.10	0.10			1.28	7	2	17.92		
固定 計(m)																						1027.64	
固定 計(kg)																							1022.50
																						0.995 (kg/m)	

鉄筋加工形状図

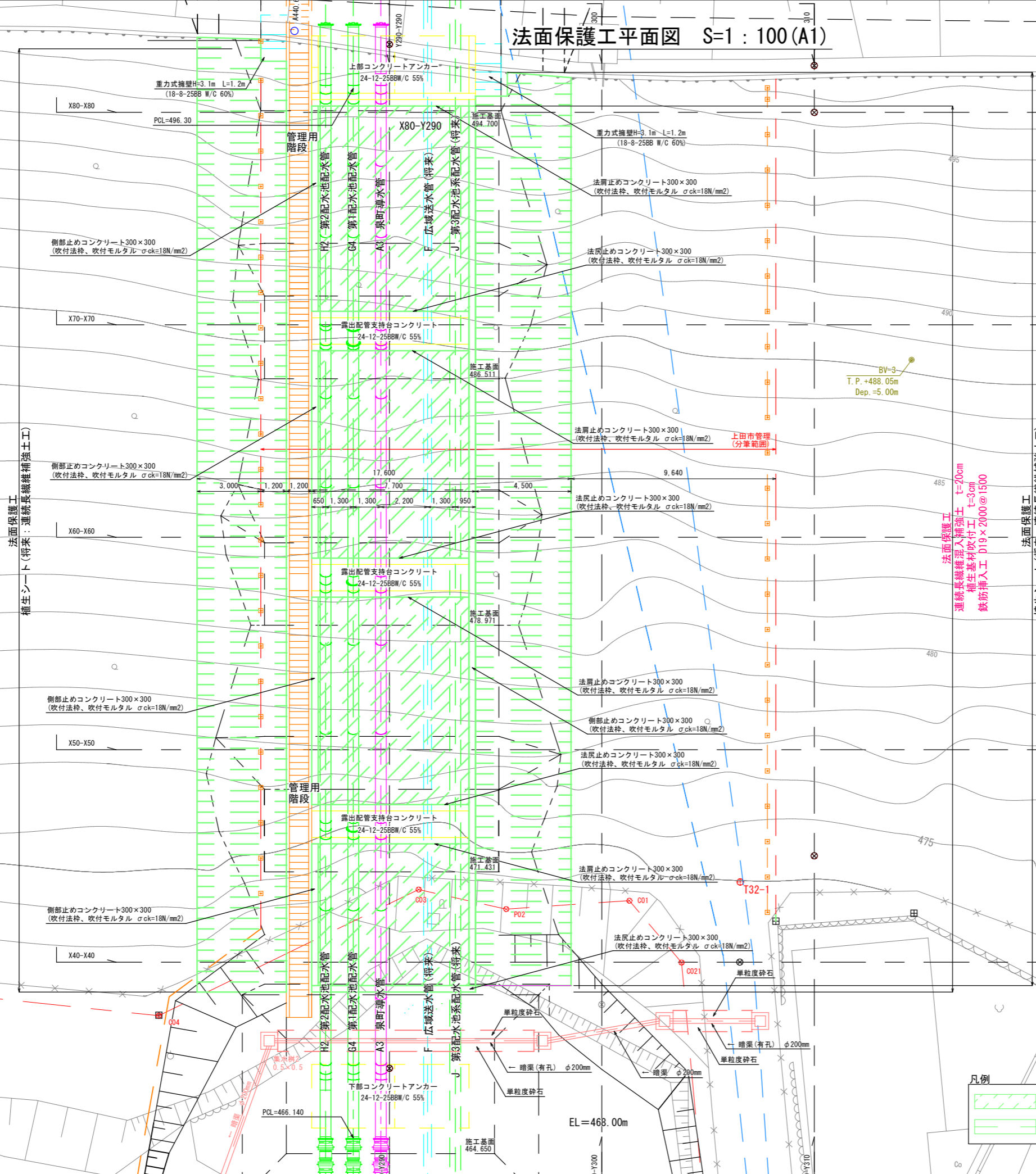


事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	支台コンクリート配筋図		
縮尺	1:50	18	63
事業者	上田市		

法面保護工平面図 S=1:100 (A1)

(植生シートは別途施工)

(植生シートは別途施工)



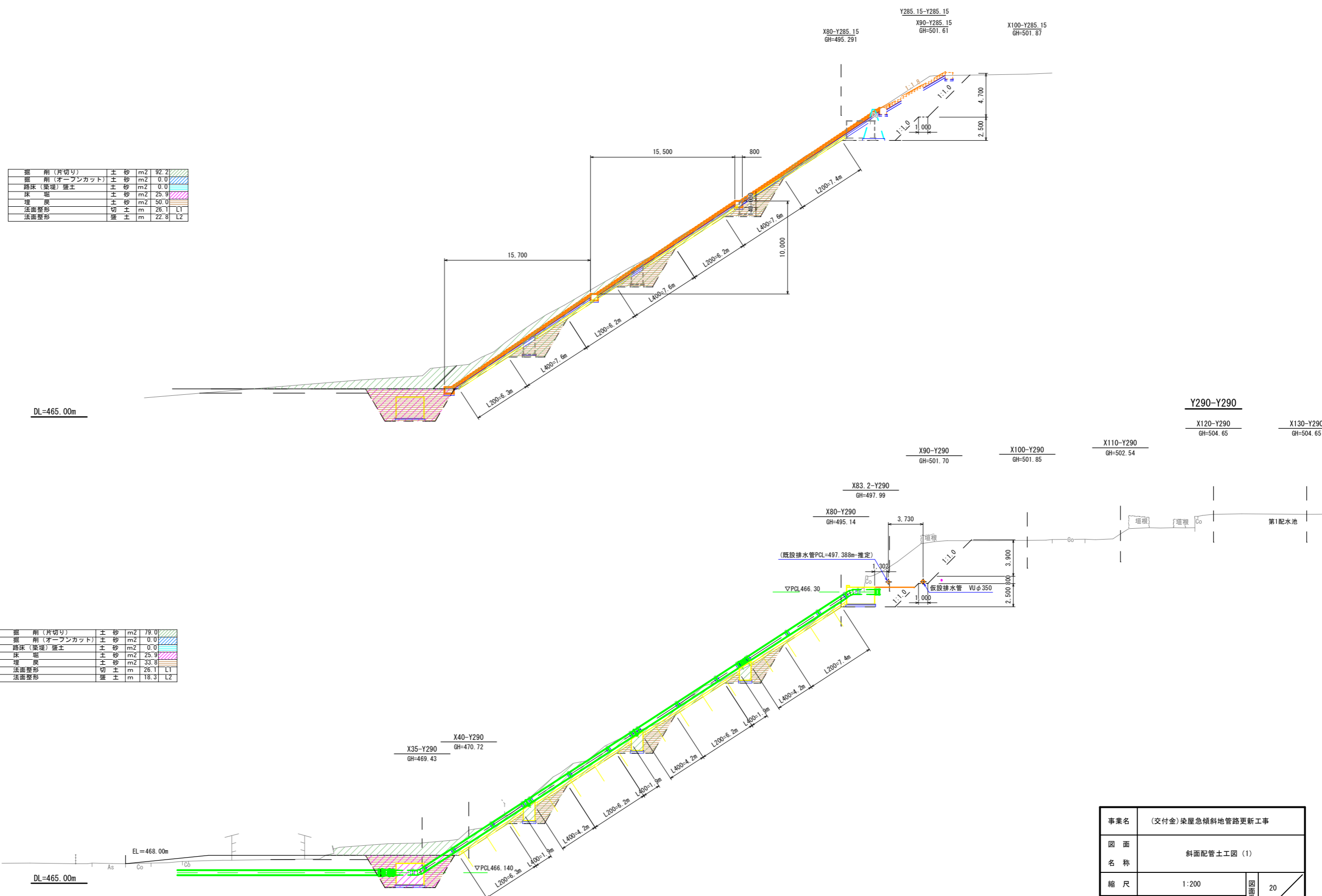
法面保護工
連続長繊維混入補強土 t=20cm
植生基材吹付工 t=3cm
鉄筋挿入工 D19x2000@1500

凡例

	連続長繊維混入補強土
	植生シート

事業名	(交付金) 炭屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	法面保護工平面図		
縮尺	1:100	中欄面図	19
事業者	上田市		63

斜面配管土工図 (1) S=1:200 (A1)



掘削 (片切り)	土砂	m ²	92.2
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	0.0
路床 (築堤) 盛土	土砂	m ²	0.0
床 盛	土砂	m ²	25.9
埋戻	土砂	m ²	50.0
法面整形	切土	m	26.1 L1
法面整形	盛土	m	22.8 L2

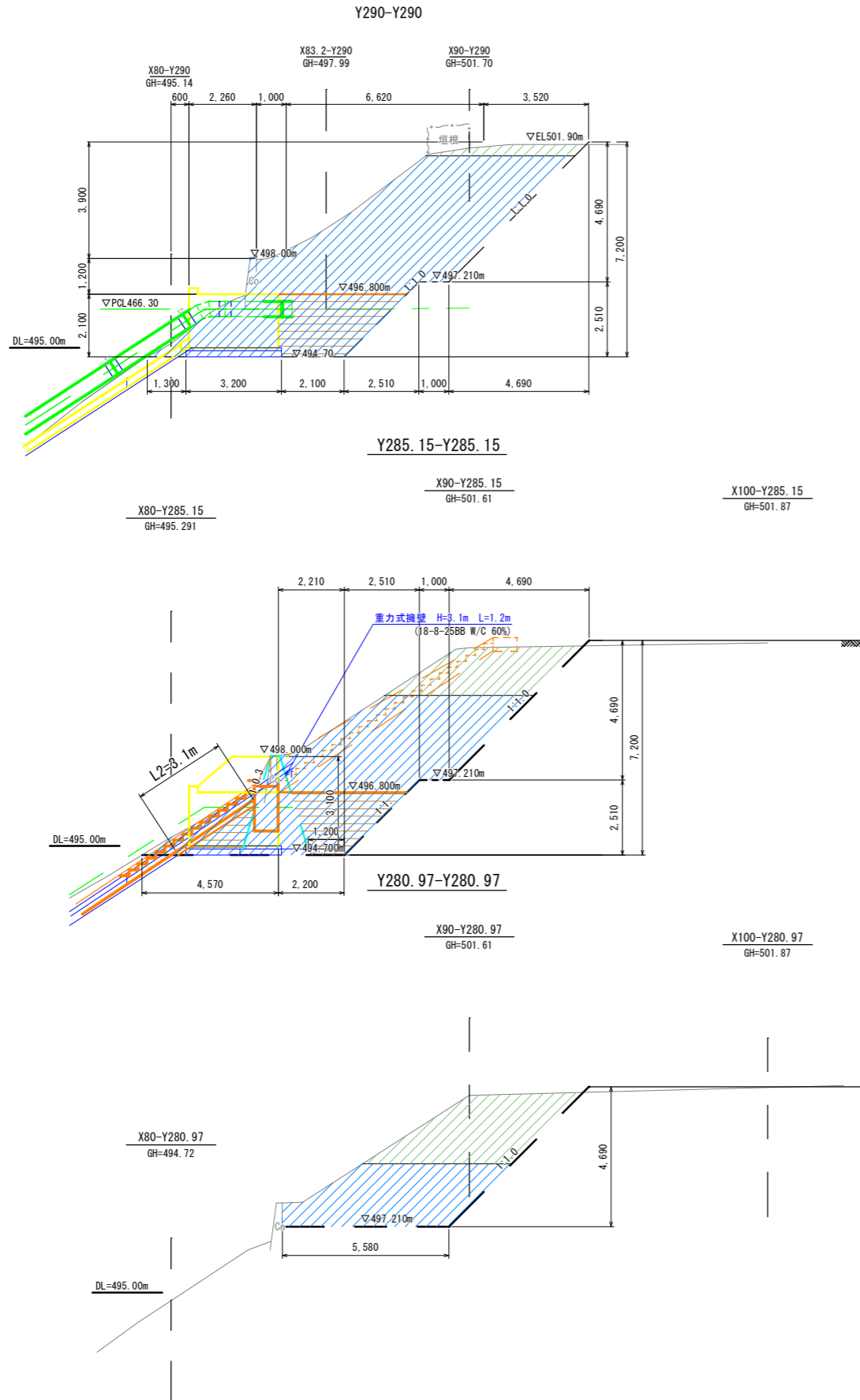
DL=465.00m

掘削 (片切り)	土砂	m ²	79.0
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	0.0
路床 (築堤) 盛土	土砂	m ²	0.0
床 盛	土砂	m ²	25.9
埋戻	土砂	m ²	33.8
法面整形	切土	m	26.1 L1
法面整形	盛土	m	18.3 L2

DL=465.00m

事業名	(交付金) 柴屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管土工図 (1)		
縮尺	1:200	20	63
事業者	上田市	中津田町	

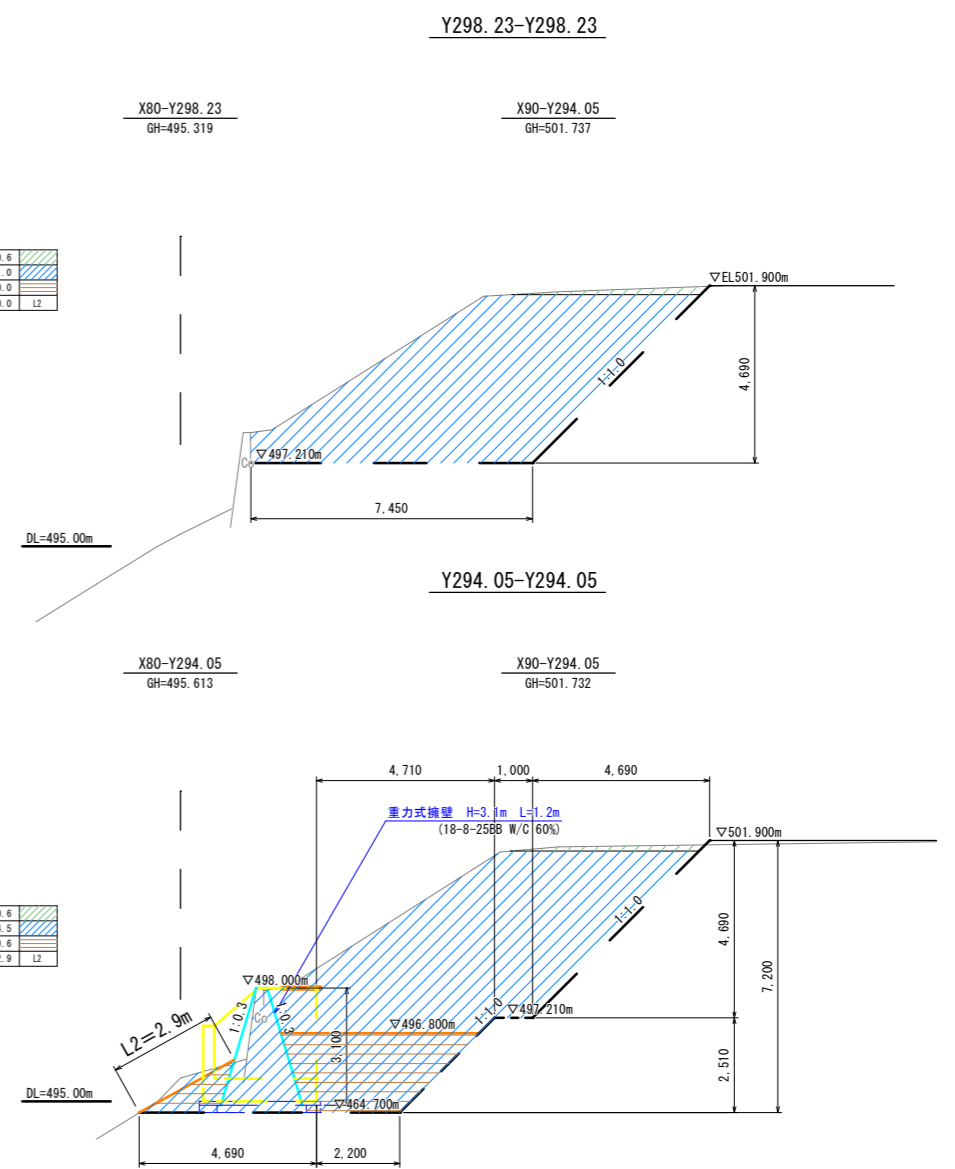
斜面配管土工図 (2) S=1:100 (A1)



掘削 (内巻)	土砂	m ²	1.6
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	40.1
埋戻	土砂	m ²	6.6
法面整形	盛土	m	0.0 L2

掘削 (内巻)	土砂	m ²	7.5
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	31.1
埋戻	土砂	m ²	7.1
法面整形	盛土	m	3.1 L2

掘削 (内巻)	土砂	m ²	10.2
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	11.8
埋戻	土砂	m ²	0.0
法面整形	盛土	m	0.0 L2



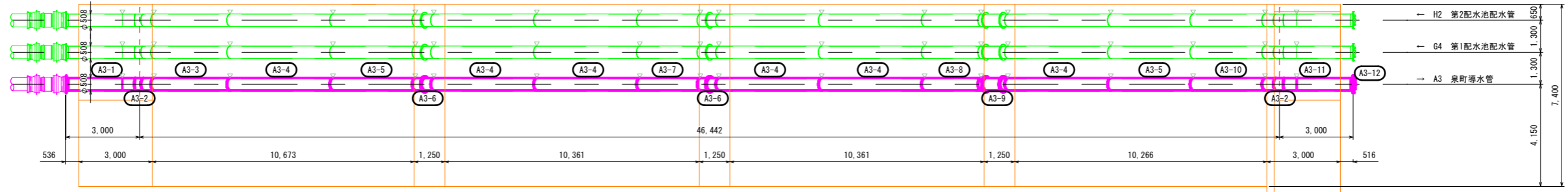
掘削 (内巻)	土砂	m ²	0.6
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	31.0
埋戻	土砂	m ²	0.0
法面整形	盛土	m	0.0 L2

掘削 (内巻)	土砂	m ²	0.6
掘削 (オープンカット)	土砂	m ²	44.5
埋戻	土砂	m ²	9.6
法面整形	盛土	m	2.9 L2

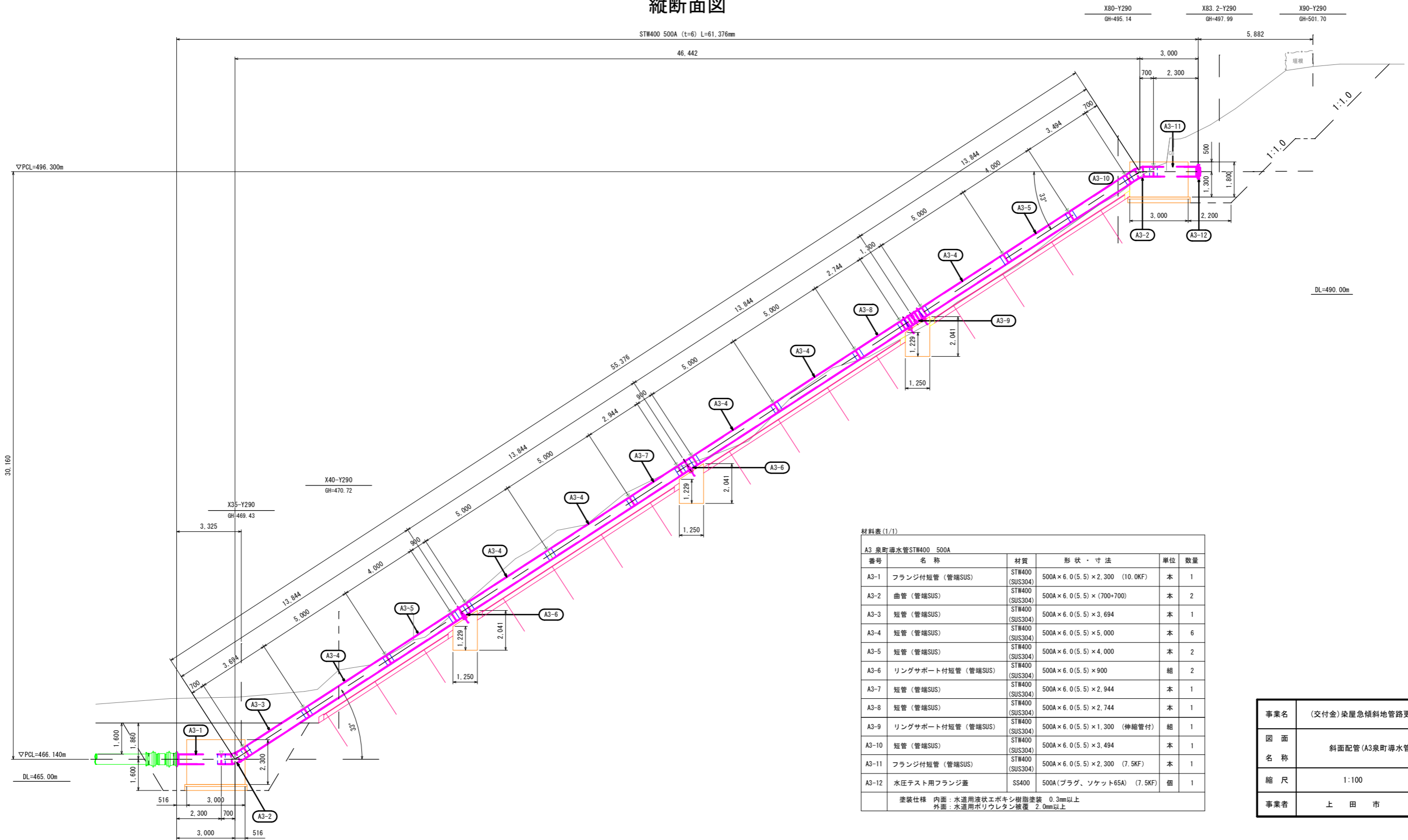
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管土工図 (2)		
縮尺	1:100	21	63
事業者	上田市	中津田	

斜面配管 (A3泉町導水管) 詳細図 S=1 : 100 (A1)

平面図



縦断面図



材料表 (1/1)

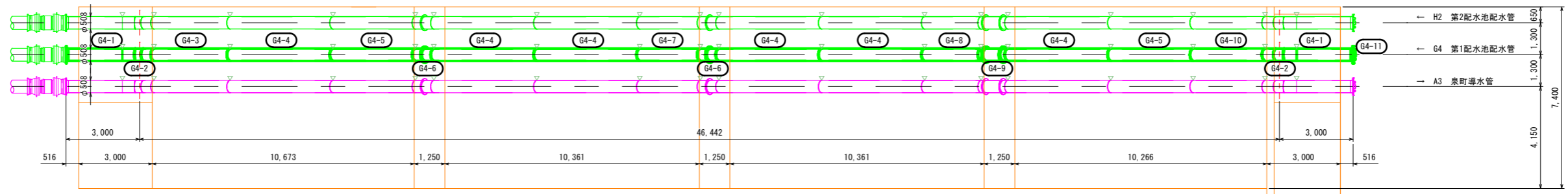
番号	名称	材質	形状・寸法	単位	数量
A3-1	フランジ付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×2.300 (10.0KF)	本	1
A3-2	曲管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×(700+700)	本	2
A3-3	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×3.694	本	1
A3-4	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×5.000	本	6
A3-5	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×4.000	本	2
A3-6	リングサポート付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×900	組	2
A3-7	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×2.944	本	1
A3-8	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×2.744	本	1
A3-9	リングサポート付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×1.300 (伸縮管付)	組	1
A3-10	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×3.494	本	1
A3-11	フランジ付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500A×6.0(5.5)×2.300 (7.5KF)	本	1
A3-12	水圧テスト用フランジ蓋	SS400	500A(プラグ、ソケット65A) (7.5KF)	個	1

塗装仕様 内面: 水道用液状エポキシ樹脂塗装 0.3mm以上
外面: 水道用ポリウレタン被覆 2.0mm以上

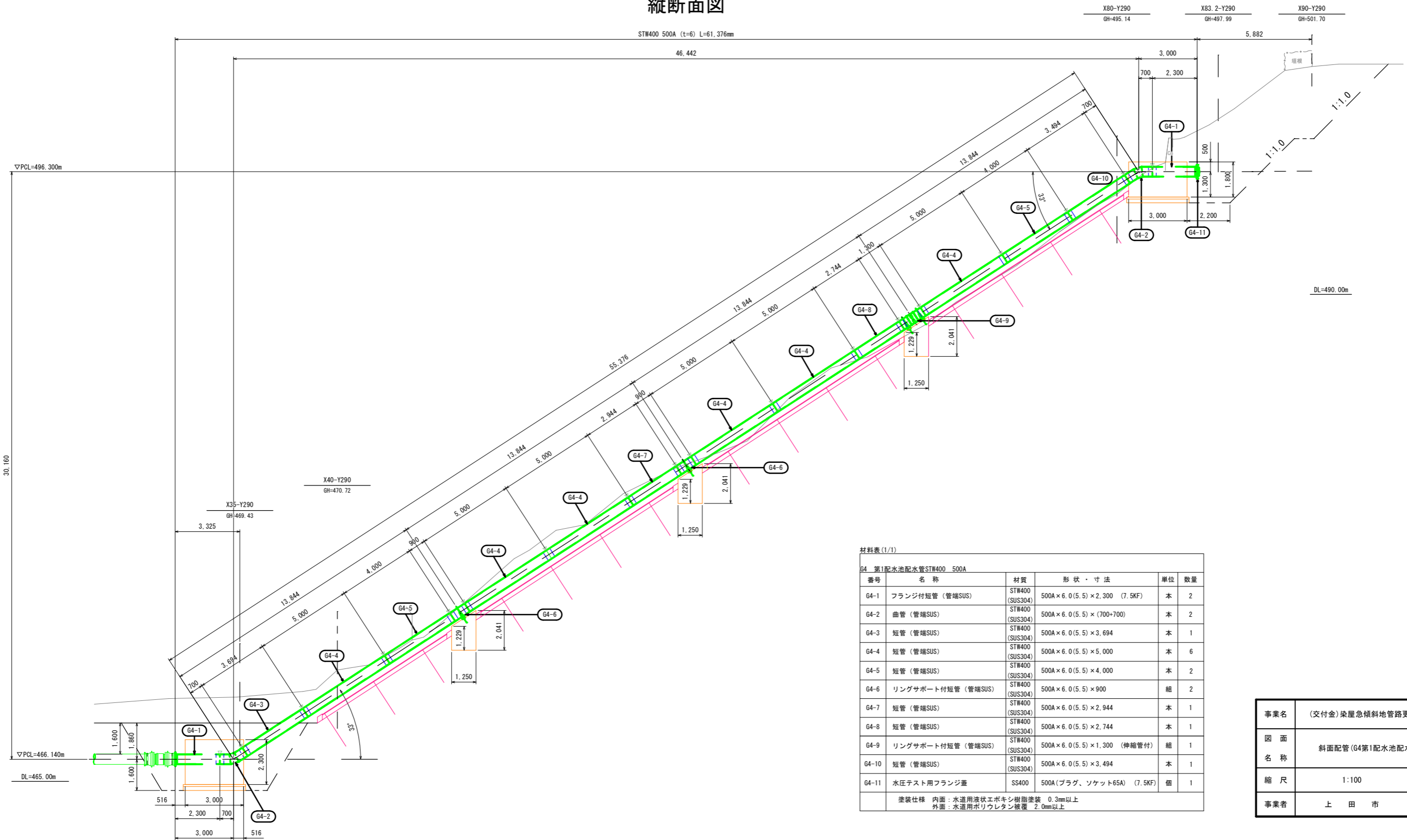
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管 (A3泉町導水管) 詳細図		
縮尺	1:100	図番	22
事業者	上田市	ページ	63

斜面配管(G4第1配水池配水管)詳細図 S=1:100(A1)

平面図



縦断面図



材料表 (1/1)

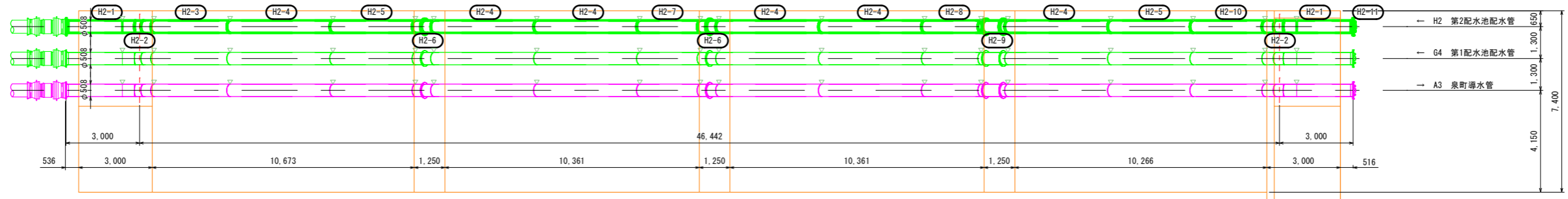
番号	名称	材質	形状・寸法	単位	数量
G4-1	フランジ付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×2,300 (7.5KF)	本	2
G4-2	曲管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×(700+700)	本	2
G4-3	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×3,694	本	1
G4-4	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×5,000	本	6
G4-5	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×4,000	本	2
G4-6	リングサポート付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×900	組	2
G4-7	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×2,944	本	1
G4-8	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×2,744	本	1
G4-9	リングサポート付短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×1,300 (伸縮管付)	組	1
G4-10	短管 (管端SUS)	STW400 (SUS304)	500×6.0(5.5)×3,494	本	1
G4-11	水圧テスト用フランジ蓋	SS400	500A(プラグ、ソケット65A) (7.5KF)	個	1

塗装仕様 内面: 水道用液状エポキシ樹脂塗装 0.3mm以上
外面: 水道用ポリウレタン被覆 2.0mm以上

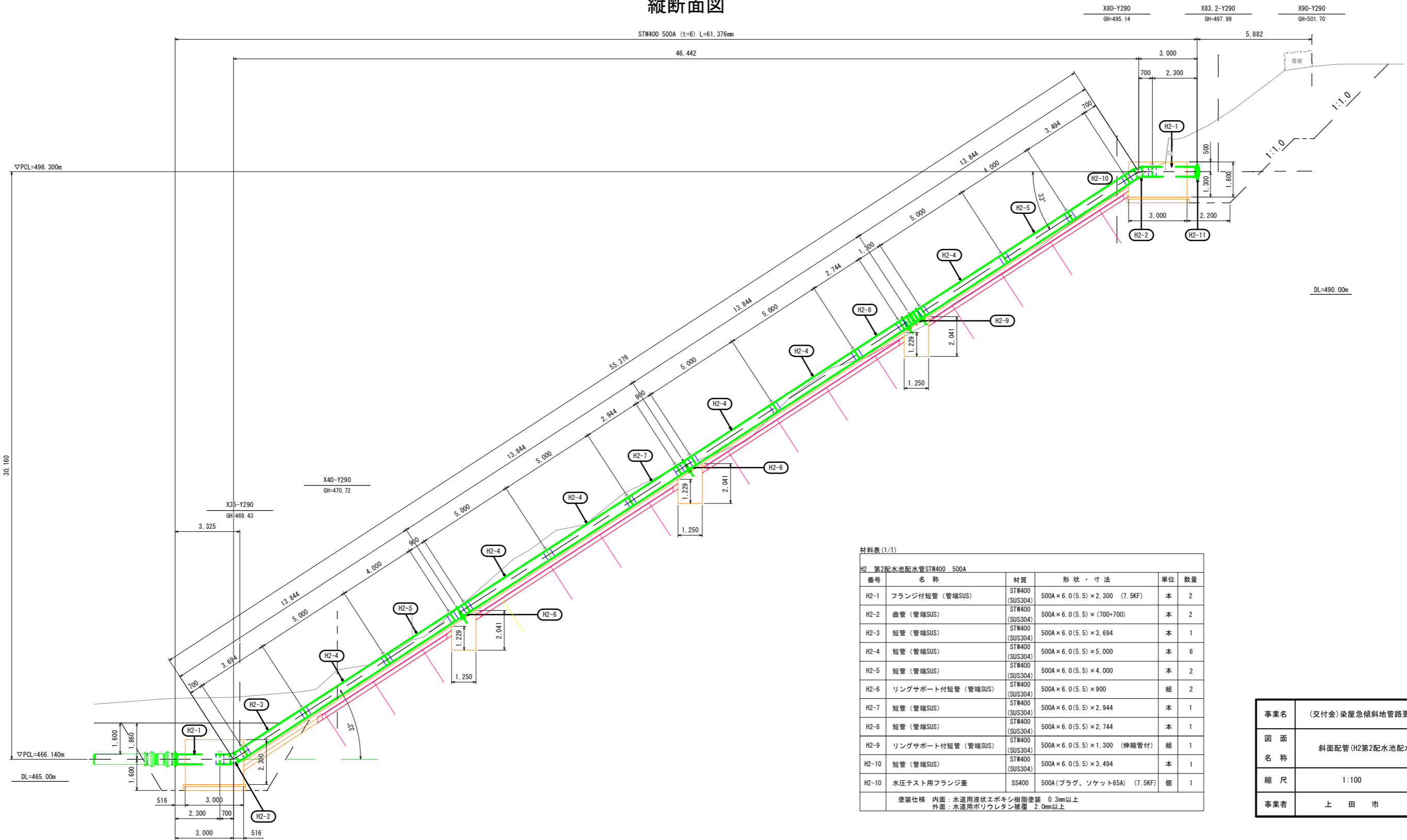
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管(G4第1配水池配水管)詳細図		
縮尺	1:100	23	63
事業者	上田市		

斜面配管(H2第2配水池配水管)詳細図 S=1:100(A1)

平面図



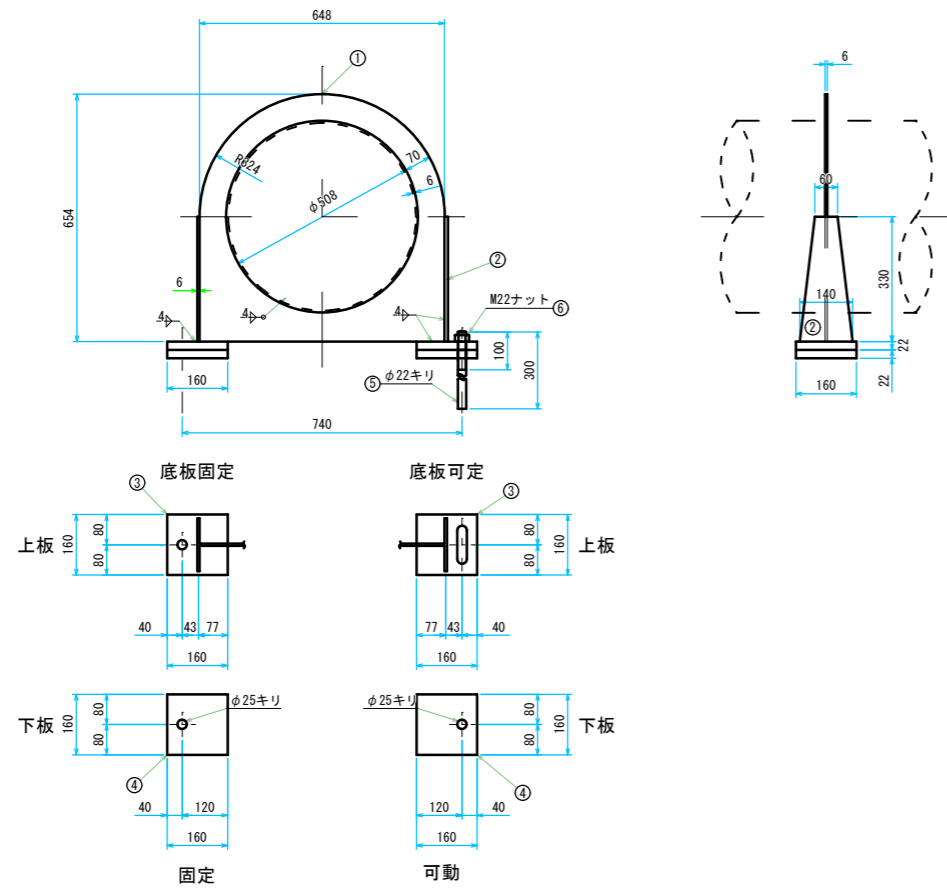
縦断面図



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管(H2第2配水池配水管)詳細図		
縮尺	1:100	24	63
事業者	上田市		

斜面配管部品詳細図 S=1 : 10 (A1)

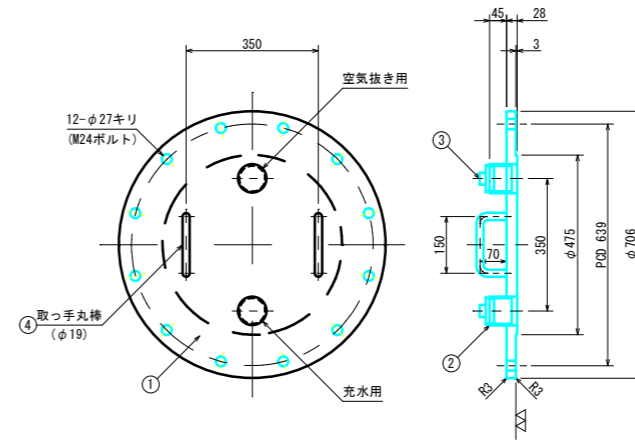
リングサポート詳細図
500A用



部番	材質	寸法	数量	重量	備考	
1	SS400	PL-6.0t×648	654	1	8.29	ネット
2	SS400	PL-6.0t×140	330	2	3.10	ネット
3	SS400	PL-22t×160	160	2	8.68	ネット
4	SS400	PL-22t×160	160	2	8.68	ネット
5	SS400	φ22×300	(S=300)	2	1.78	ボルト
6	SS400	M22		2	0.20	ナット

塗装仕様 内面：水道用液状エポキシ樹脂塗装 0.3mm以上
外面：水道用ポリウレタン被覆 2.0mm以上

水圧テスト用フランジ蓋詳細図
500A×65A



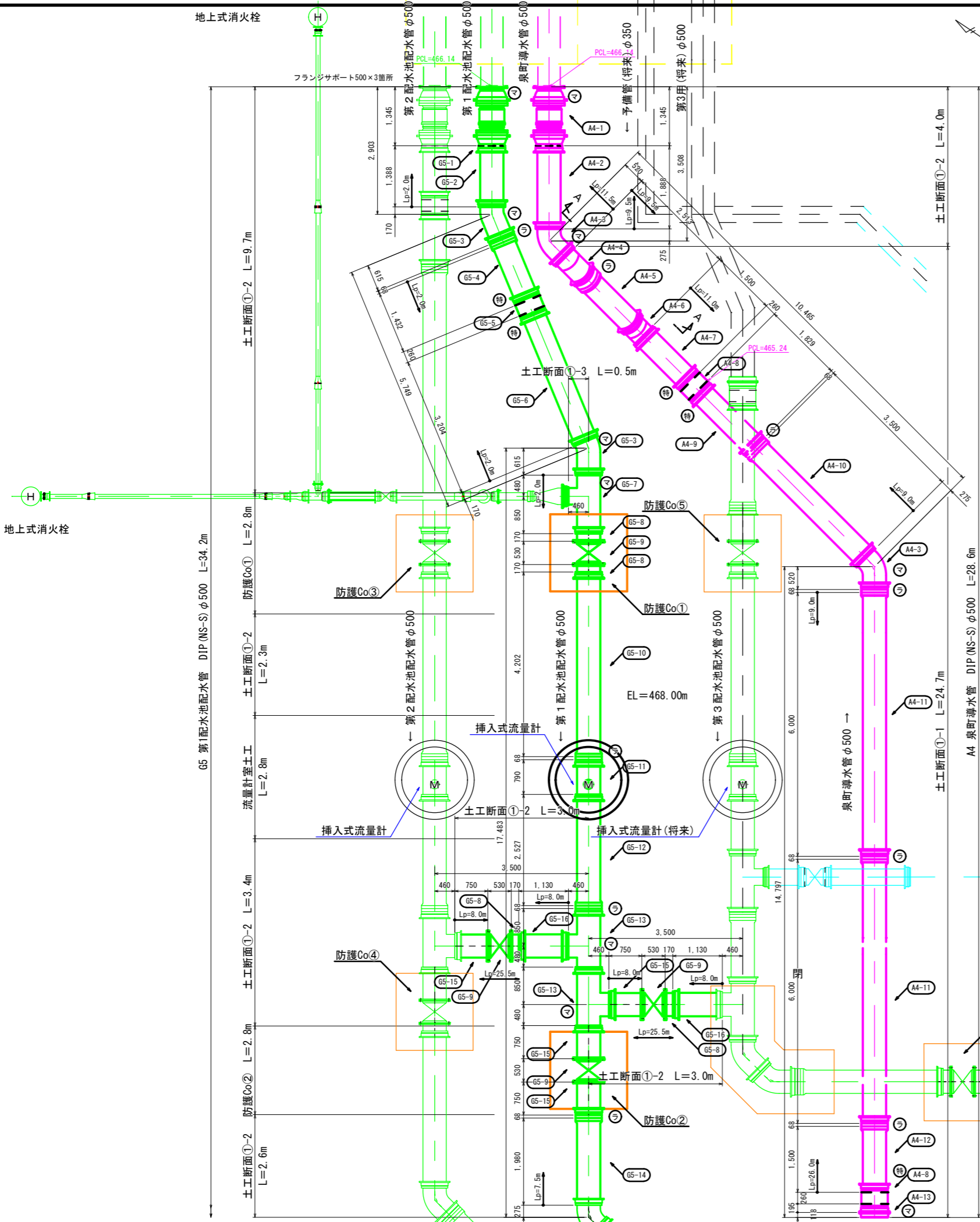
部番	材質	寸法	数量	質量	備考	
1	SS400	PL-28 × φ706		1	77.6	ネット
2	SS400	65Aソケット	128	1	-	ねじ込み式
3	SS400	65Aプラグ		1	-	ねじ込み式
4	SS400	RB-φ19	290	2	1.30	

塗装仕様 内面：水道用液状エポキシ樹脂塗装 0.3mm以上
外面：水道用ポリウレタン被覆 2.0mm以上

事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管部品詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	25
事業者	上田市	図面枚数	63

注)3条 (H2: 第2配水池配水管、G4: 第1配水池配水管、A3: 泉町導水管) 共通部品面である

2次側配管詳細図1-1(斜面下配管) S=1:50(A1)

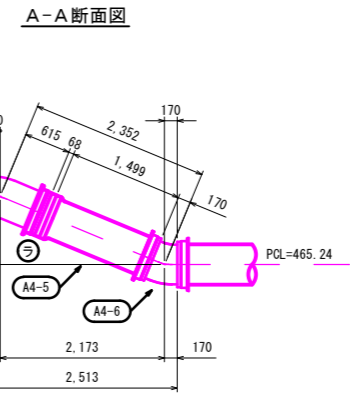


材料表

番号	名称	形状・寸法	単位	数量
A4	泉町導水管DIP(NS-S)φ500			
A4-1	錆鉄製伸縮可とう管 タイロッド付	φ500 F(RF)×U(7.5K×NS) H200	基	1
	フランジ接合材(絶縁)	φ500 B.N.W.P 10K	組	1
A4-2	NS形 乙切管	φ500×1.888m	本	1
A4-3	NS形 曲管	φ500×45°	個	2
A4-4	NS形 曲管	φ500×22 1/2°	個	1
A4-5	NS形 甲切管	φ500×1.499m	本	1
A4-6	NS形 両受曲管	φ500×22 1/2°	個	1
A4-7	NS形 乙切管	φ500×1.500m	本	1
A4-8	NS形 継ぎ輪	φ500	個	2
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	3
A4-9	NS形 乙切管	φ500×1.829m	本	1
A4-10	NS形 甲切管	φ500×3.500m	本	1
A4-11	NS形 直管	φ500×6.000m	本	2
A4-12	NS形 甲切管	φ500×1.500m	本	1
A4-13	NS形 栓	φ500	個	1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	5
	NS形 挿しロリング	φ500 9'×19'4"	個	6
マ	水道用識別マーカー		個	4

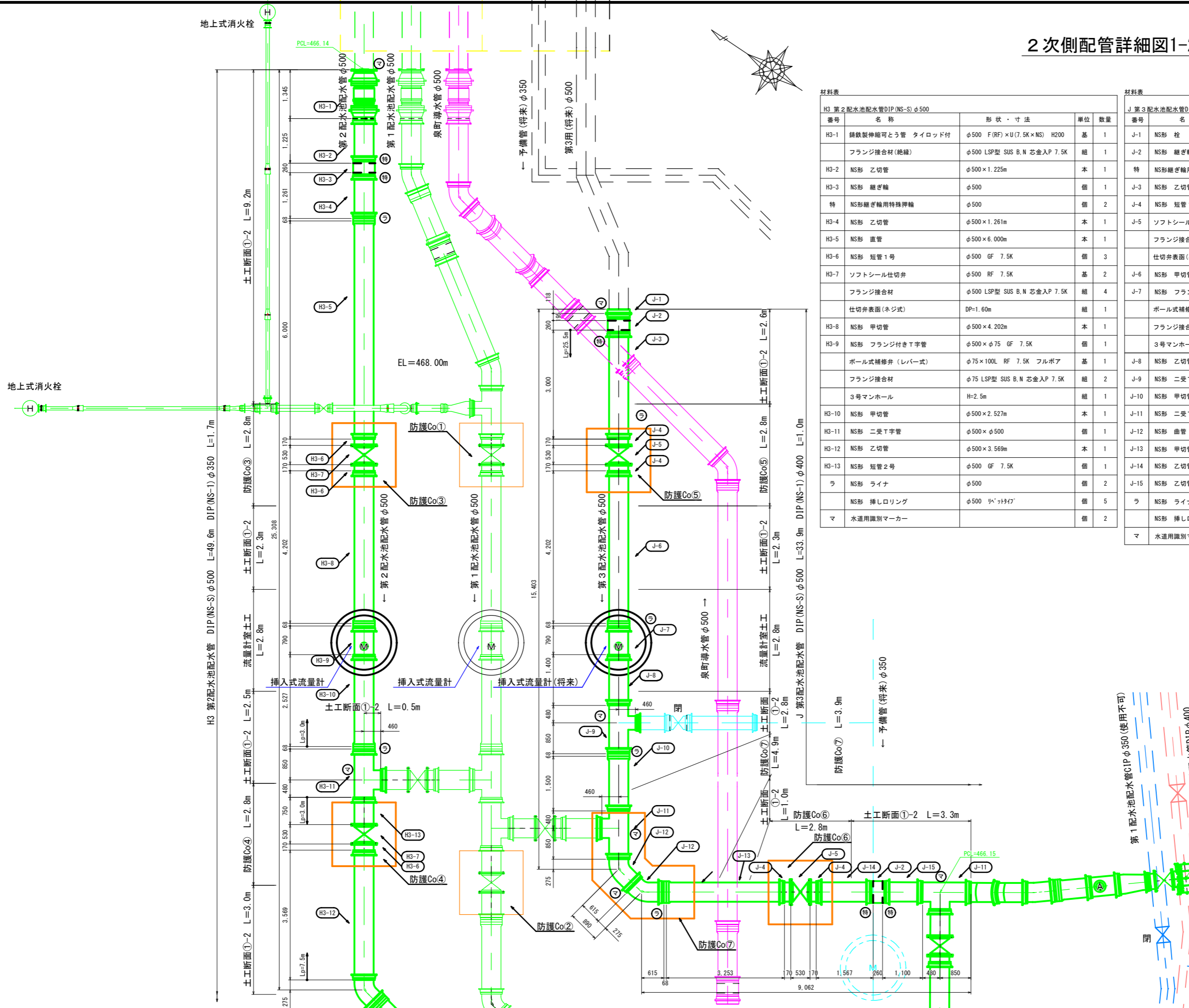
材料表

番号	名称	形状・寸法	単位	数量
G5	第1配水池配水管DIP(NS-S)φ500			
G5-1	錆鉄製伸縮可とう管 タイロッド付	φ500 F(RF)×U(7.5K×NS) H200	基	1
	フランジ接合材(絶縁)	φ500 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	1
G5-2	NS形 乙切管	φ500×1.388m	本	1
G5-3	NS形 曲管	φ500×22 1/2°	個	2
G5-4	NS形 甲切管	φ500×1.432m	本	1
G5-5	NS形 継ぎ輪	φ500	個	1
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	2
G5-6	NS形 乙切管	φ500×3.204m	本	1
G5-7	NS形 二受T字管	φ500×φ350	個	1
G5-8	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個	4
G5-9	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	基	4
	フランジ接合材	φ500 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	8
	仕切弁表図(ネジ式)	DP=1.60m	組	4
G5-10	NS形 甲切管	φ500×4.202m	本	1
G5-11	NS形 フランジ付きT字管	φ500×φ75 GF 7.5K	個	1
	ボール式補修弁(レバ式)	φ75×100L RF 7.5K フルボア	基	1
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	3
	仕切弁表図(ネジ式)	DP=1.60m	組	4
G5-12	NS形 甲切管	φ500×2.527m	本	1
G5-13	NS形 二受T字管	φ500×φ500	個	2
G5-14	NS形 甲切管	φ500×1.980m	本	1
G5-15	NS形 短管2号	φ500 GF 7.5K	個	4
G5-16	NS形 乙切管	φ500×1.130m	本	2
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	4
	NS形 挿しロリング	φ500 9'×19'4"	個	9
マ	水道用識別マーカー		個	6



事業名	(交付金)築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図1-1(斜面下配管)		
縮尺	1:50	中継図	26
事業者	上田市		63

2次側配管詳細図1-2(斜面下配管) S=1:50(A1)



材料表

H3 第2配水池配水管DIP(NS-S) φ500				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
H3-1	鋼鉄製伸縮可とう管 タイロッド付	φ500 F(RF)×U(7.5K×NS) H200	基	1
	フランジ接合材(絶縁)	φ500 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	1
H3-2	NS形 乙切管	φ500×1.225m	本	1
H3-3	NS形 継ぎ輪	φ500	個	1
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	2
H3-4	NS形 乙切管	φ500×1.261m	本	1
H3-5	NS形 直管	φ500×6.000m	本	1
H3-6	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個	3
H3-7	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	基	2
	フランジ接合材	φ500 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	4
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.60m	組	1
H3-8	NS形 甲切管	φ500×4.202m	本	1
H3-9	NS形 フランジ付きT字管	φ500×φ75 GF 7.5K	個	1
	ポール式補修弁(レバー式)	φ75×100L RF 7.5K フルボア	基	1
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	2
	3号マンホール	H=2.5m	組	1
H3-10	NS形 甲切管	φ500×2.527m	本	1
H3-11	NS形 二受T字管	φ500×φ500	個	1
H3-12	NS形 乙切管	φ500×3.569m	本	1
H3-13	NS形 短管2号	φ500 GF 7.5K	個	1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	2
	NS形 挿しロリング	φ500 挿しロリング	個	5
マ	水道用識別マーカー		個	2

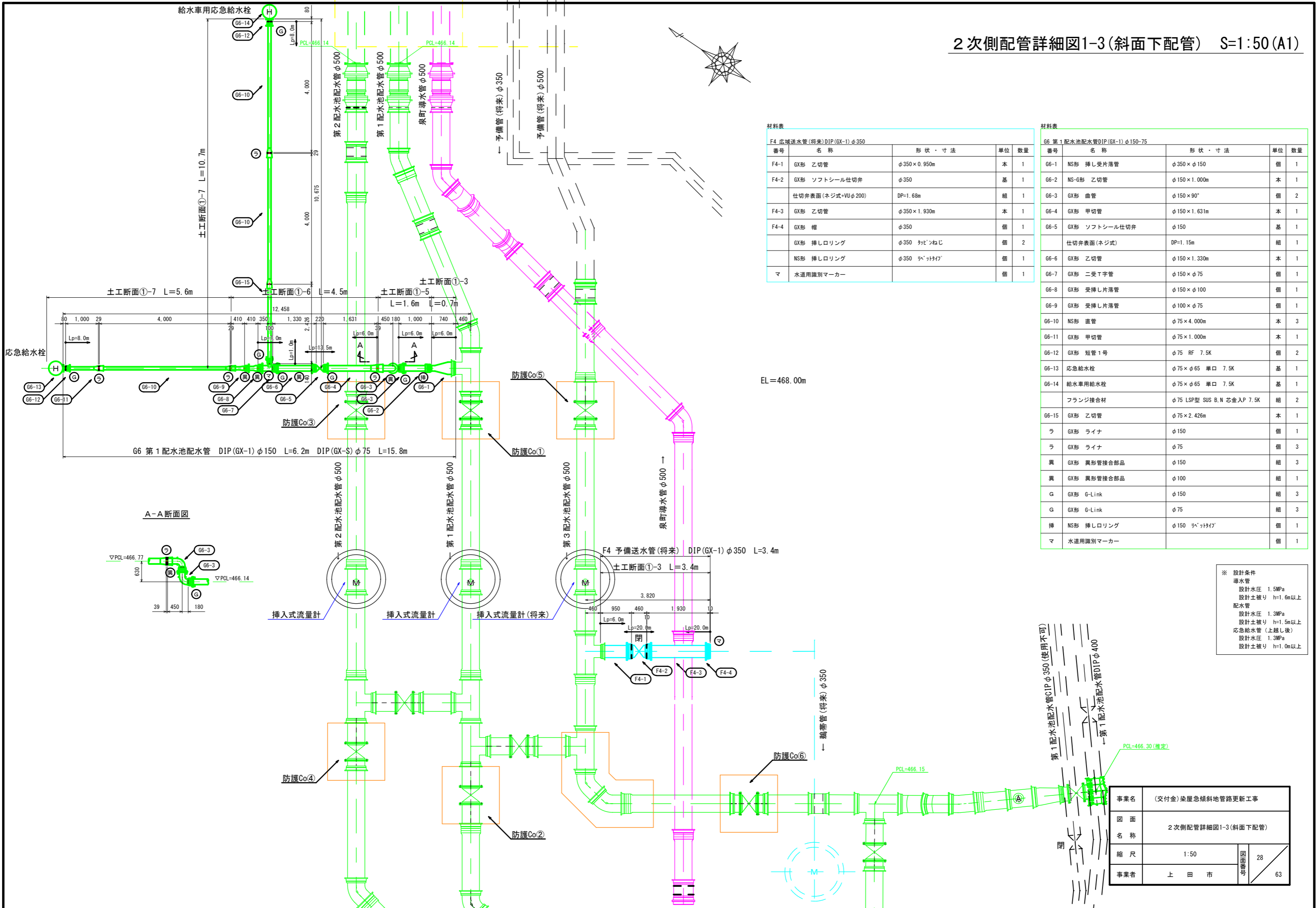
材料表

J 第3配水池配水管DIP(NS-S) φ500				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
J-1	NS形 栓	φ500	個	1
J-2	NS形 継ぎ輪	φ500	個	2
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	3
J-3	NS形 乙切管	φ500×3.000m	本	1
J-4	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個	4
J-5	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	基	2
	フランジ接合材	φ500 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	4
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.60m	組	2
J-6	NS形 甲切管	φ500×4.202m	本	1
J-7	NS形 フランジ付きT字管	φ500×φ75 GF 7.5K	個	1
	ポール式補修弁(レバー式)	φ75×100L RF 7.5K フルボア	基	1
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	2
	3号マンホール	H=2.5m	組	1
J-8	NS形 乙切管	φ500×1.400m	本	1
J-9	NS形 二受T字管	φ500×φ350	個	1
J-10	NS形 甲切管	φ500×1.500m	本	1
J-11	NS形 二受T字管	φ500×φ500	個	2
J-12	NS形 曲管	φ500×45°	個	2
J-13	NS形 甲切管	φ500×3.253m	本	1
J-14	NS形 乙切管	φ500×1.567m	本	1
J-15	NS形 乙切管	φ500×1.100m	本	1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	3
	NS形 挿しロリング	φ500 挿しロリング	個	8
マ	水道用識別マーカー		個	5

事業名	(交付金) 架屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図1-2(斜面下配管)		
縮尺	1:50	中	27
事業者	上田市	中	63

※

2次側配管詳細図1-3(斜面下配管) S=1:50(A1)



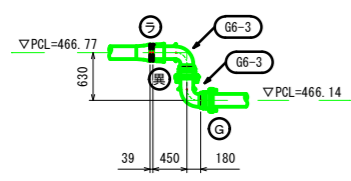
材料表

番号	名称	形状・寸法	単位	数量
F4-1	GX形 乙切管	φ350×0.950m	本	1
F4-2	GX形 ソフトシール仕切弁	φ350	基	1
	仕切弁表面(ネジ式+VUφ200)	DP=1.68m	組	1
F4-3	GX形 乙切管	φ350×1.930m	本	1
F4-4	GX形 帽	φ350	個	1
	GX形 挿しロリング	φ350 挿しねじ	個	2
	NS形 挿しロリング	φ350 挿しねじ	個	1
マ	水道用識別マーカー		個	1

材料表

番号	名称	形状・寸法	単位	数量
G6-1	NS形 挿し受片落管	φ350×φ150	個	1
G6-2	NS-G形 乙切管	φ150×1.000m	本	1
G6-3	GX形 曲管	φ150×90°	個	2
G6-4	GX形 甲切管	φ150×1.631m	本	1
G6-5	GX形 ソフトシール仕切弁	φ150	基	1
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.15m	組	1
G6-6	GX形 乙切管	φ150×1.330m	本	1
G6-7	GX形 二受T字管	φ150×φ75	個	1
G6-8	GX形 受挿し片落管	φ150×φ100	個	1
G6-9	GX形 受挿し片落管	φ100×φ75	個	1
G6-10	NS形 直管	φ75×4.000m	本	3
G6-11	GX形 甲切管	φ75×1.000m	本	1
G6-12	GX形 短管1号	φ75 RF 7.5K	個	2
G6-13	応急給水栓	φ75×φ65 単口 7.5K	基	1
G6-14	給水車用給水栓	φ75×φ65 単口 7.5K	基	1
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組	2
G6-15	GX形 乙切管	φ75×2.426m	本	1
ラ	GX形 ライナ	φ150	個	1
ラ	GX形 ライナ	φ75	個	3
異	GX形 異形管接合部品	φ150	組	3
異	GX形 異形管接合部品	φ100	組	1
G	GX形 G-Link	φ150	組	3
G	GX形 G-Link	φ75	組	3
挿	NS形 挿しロリング	φ150 挿しねじ	個	1
マ	水道用識別マーカー		個	1

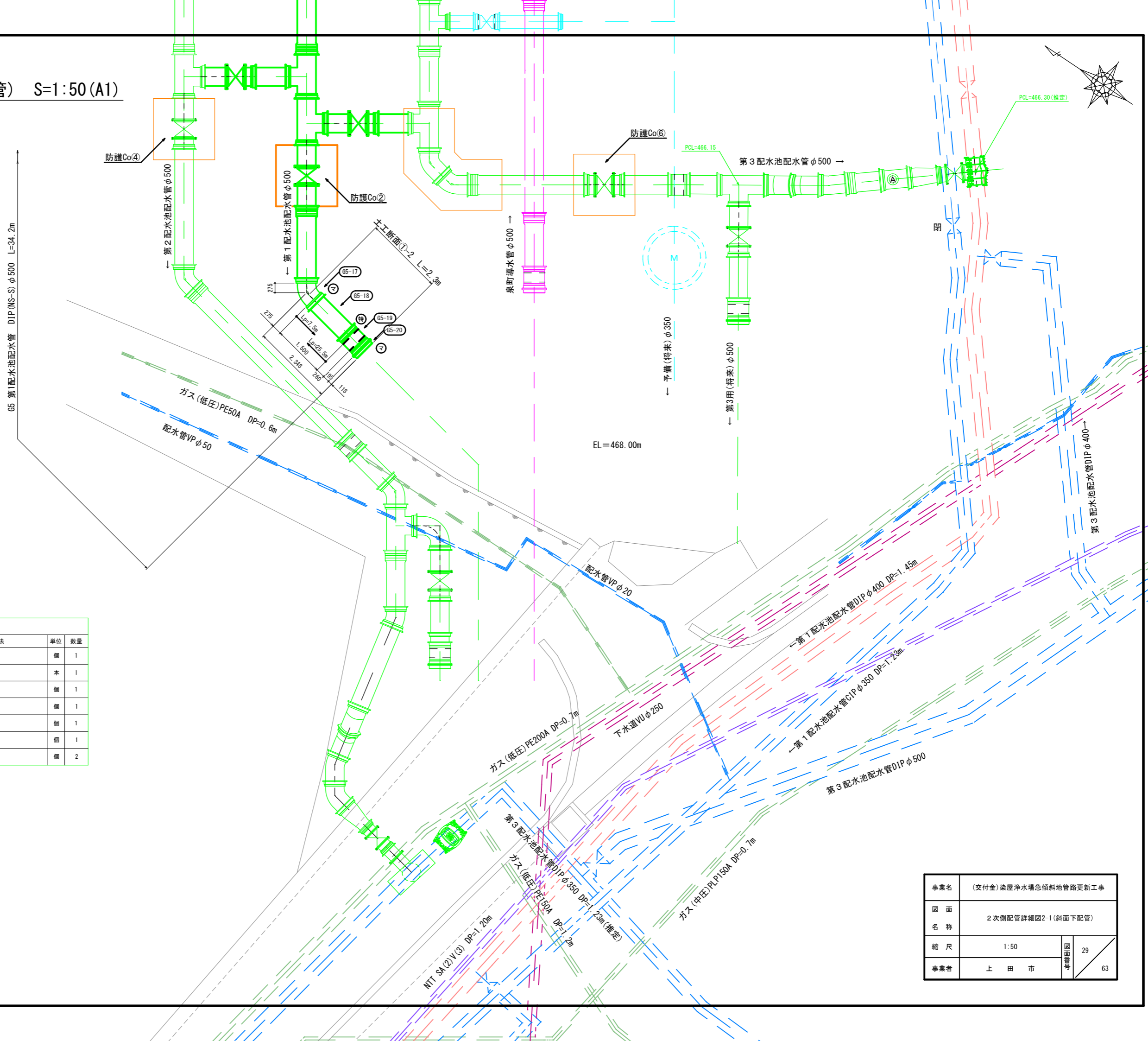
A-A断面図



※ 設計条件
 導水管
 設計水圧 1.5MPa
 設計土被り h=1.6m以上
 配水管
 設計水圧 1.3MPa
 設計土被り h=1.5m以上
 応急給水管(上越し後)
 設計水圧 1.3MPa
 設計土被り h=1.0m以上

事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図1-3(斜面下配管)		
縮尺	1:50	中	28
事業者	上田市	印	63

2次側配管詳細図2-1(斜面下配管) S=1:50(A1)



材料表

G5 第1配水池配水管DIP(NS-S)φ500				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
G5-17	NS形 両受曲管	φ500×45°	個	1
G5-18	NS形 乙切管	φ500×1,500m	本	1
G5-19	NS形 継ぎ輪	φ500	個	1
特	NS形 継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	1
G5-20	NS形 栓	φ500	個	1
	NS形 挿し口リング	φ500 リベ' ヲトイ'	個	1
マ	水道用識別マーカー		個	2

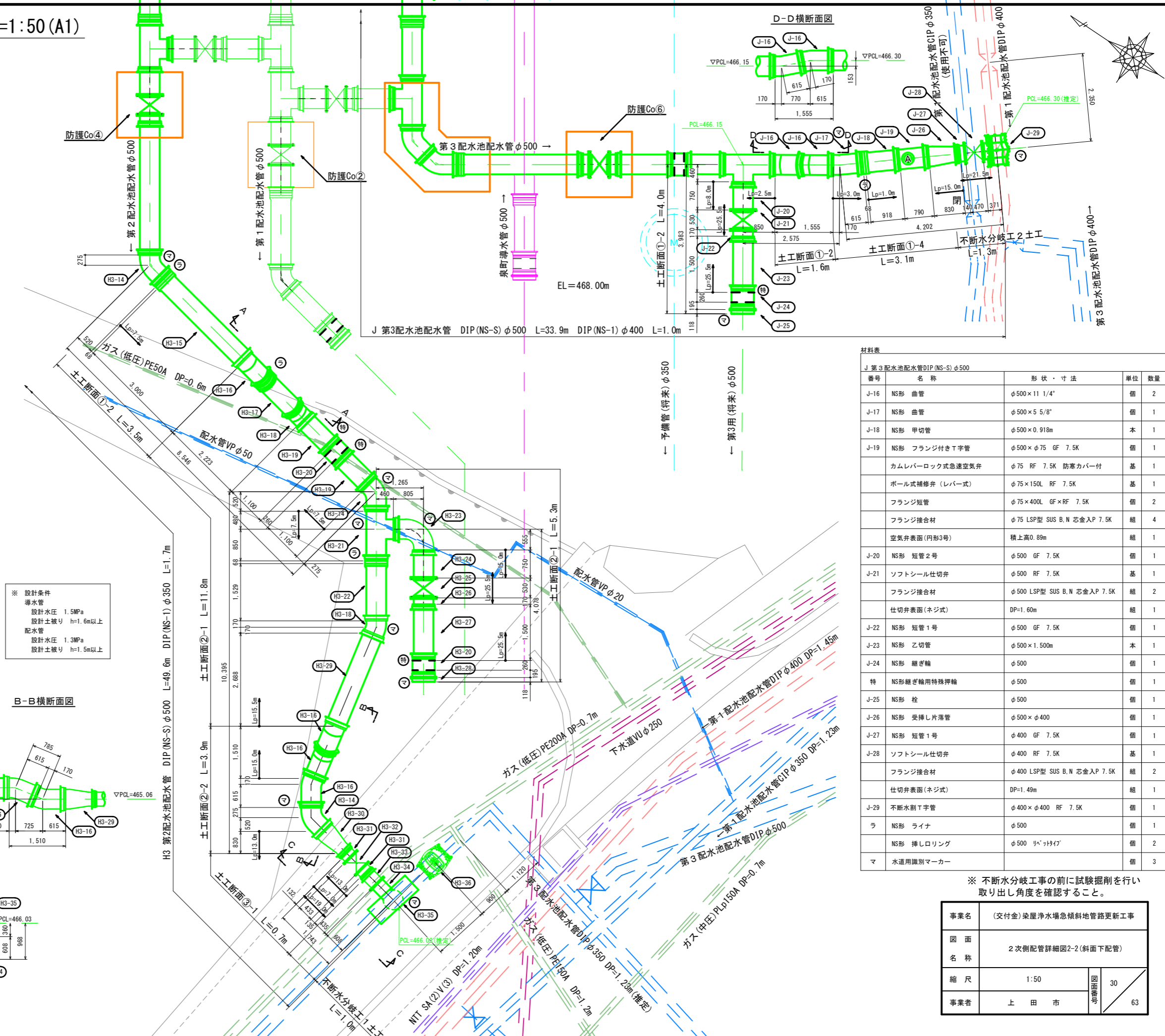
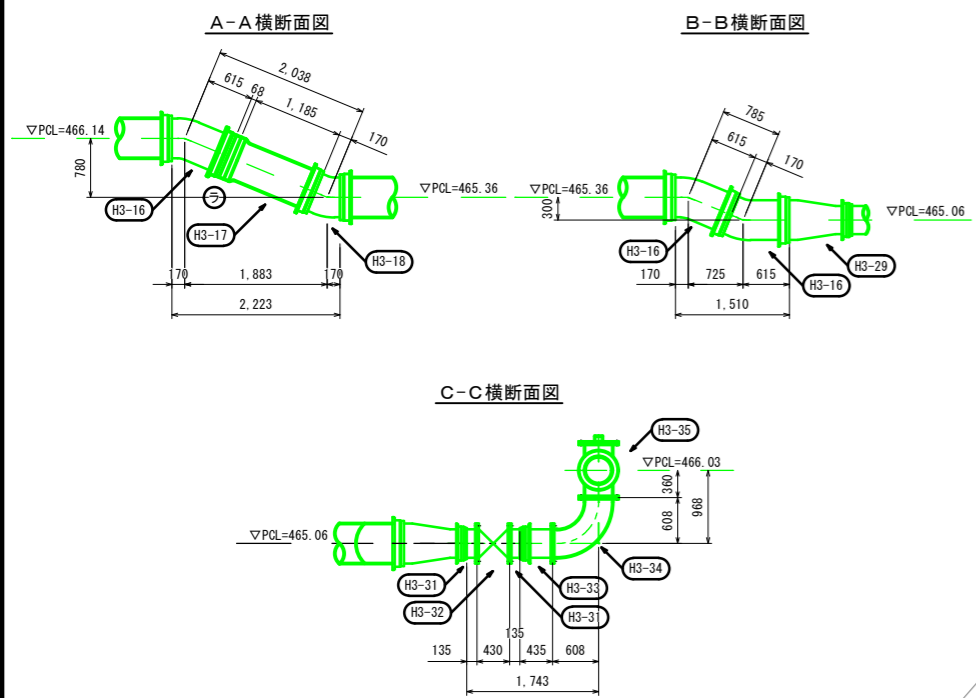
※ 設計条件
 導水管
 設計水圧 1.5MPa
 設計土被り h=1.6m以上
 配水管
 設計水圧 1.3MPa
 設計土被り h=1.5m以上

事業名	(交付金) 柴屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図2-1(斜面下配管)		
縮尺	1:50	中継図	29
事業者	上田市		63

2次側配管詳細図2-2(斜面下配管) S=1:50(A1)

材料表				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
H3 第2配水池配水管DIP(NS-S)φ500				
H3-14	NS形 曲管	φ500×45°	個	3
H3-15	NS形 甲切管	φ500×3,000m	本	1
H3-16	NS形 曲管	φ500×22 1/2°	個	4
H3-17	NS形 甲切管	φ500×1,185m	本	1
H3-18	NS形 両受曲管	φ500×22 1/2°	個	2
H3-19	NS形 乙切管	φ500×1,100m	本	2
H3-20	NS形 継ぎ輪	φ500	個	2
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	3
H3-21	NS形 二受T字管	φ500×φ500	個	1
H3-22	NS形 甲切管	φ500×1,529m	本	1
H3-23	NS形 曲管	φ500×90°	個	1
H3-24	NS形 短管2号	φ500 GF 7.5K	個	1
H3-25	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	基	1
	フランジ接合材	φ500 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	2
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.60m	組	1
H3-26	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個	1
H3-27	NS形 乙切管	φ500×1,500m	本	1
H3-28	NS形 栓	φ500	個	1
H3-29	NS形 乙切管	φ500×2,688m	本	1
H3-30	NS形 受挿し片落管	φ500×φ350	個	1
H3-31	NS形 短管1号	φ350 GF 7.5K	個	2
H3-32	ソフトシール仕切弁	φ350 RF 7.5K	基	1
	フランジ接合材	φ350 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	3
	仕切弁表面(ネジ式+VUφ200)	DP=2.20m	組	1
H3-33	NS形 短管2号	φ350 GF 7.5K	個	1
H3-34	フランジ曲管	φ350×90° GF×RF 7.5K	個	1
H3-35	不断水割T字管	φ350×φ350 垂直穿孔 RF 7.5K	個	1
	フランジ接合材(絶縁)	φ350 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	1
H3-36	本バルブ型ストッパーバルブ	φ350	個	1
	仕切弁表面(ネジ式+VUφ200)	DP=2.20m	組	1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	3
	NS形 挿しロリング	φ500 リベット付	個	8
マ	水道用識別マーカー		個	8

※ 設計条件
 導水管
 設計水圧 1.5MPa
 設計土被り h=1.6m以上
 配水管
 設計水圧 1.3MPa
 設計土被り h=1.5m以上



材料表				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
J 第3配水池配水管DIP(NS-S)φ500				
J-16	NS形 曲管	φ500×11 1/4°	個	2
J-17	NS形 曲管	φ500×5 5/8°	個	1
J-18	NS形 甲切管	φ500×0,918m	本	1
J-19	NS形 フランジ付きT字管	φ500×φ75 GF 7.5K	個	1
	カムレバーロック式急速空気弁	φ75 RF 7.5K 防寒カバー付	基	1
	ボール式補修弁(レバー式)	φ75×150L RF 7.5K	基	1
	フランジ短管	φ75×400L GF×RF 7.5K	個	2
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	4
	空気弁表面(円形3号)	積上高0.89m	組	1
J-20	NS形 短管2号	φ500 GF 7.5K	個	1
J-21	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	基	1
	フランジ接合材	φ500 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	2
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.60m	組	1
J-22	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個	1
J-23	NS形 乙切管	φ500×1,500m	本	1
J-24	NS形 継ぎ輪	φ500	個	1
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個	1
J-25	NS形 栓	φ500	個	1
J-26	NS形 受挿し片落管	φ500×φ400	個	1
J-27	NS形 短管1号	φ400 GF 7.5K	個	1
J-28	ソフトシール仕切弁	φ400 RF 7.5K	基	1
	フランジ接合材	φ400 LSP型 SUS B,N 芯金入P 7.5K	組	2
	仕切弁表面(ネジ式)	DP=1.49m	組	1
J-29	不断水割T字管	φ400×φ400 RF 7.5K	個	1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個	1
	NS形 挿しロリング	φ500 リベット付	個	2
マ	水道用識別マーカー		個	3

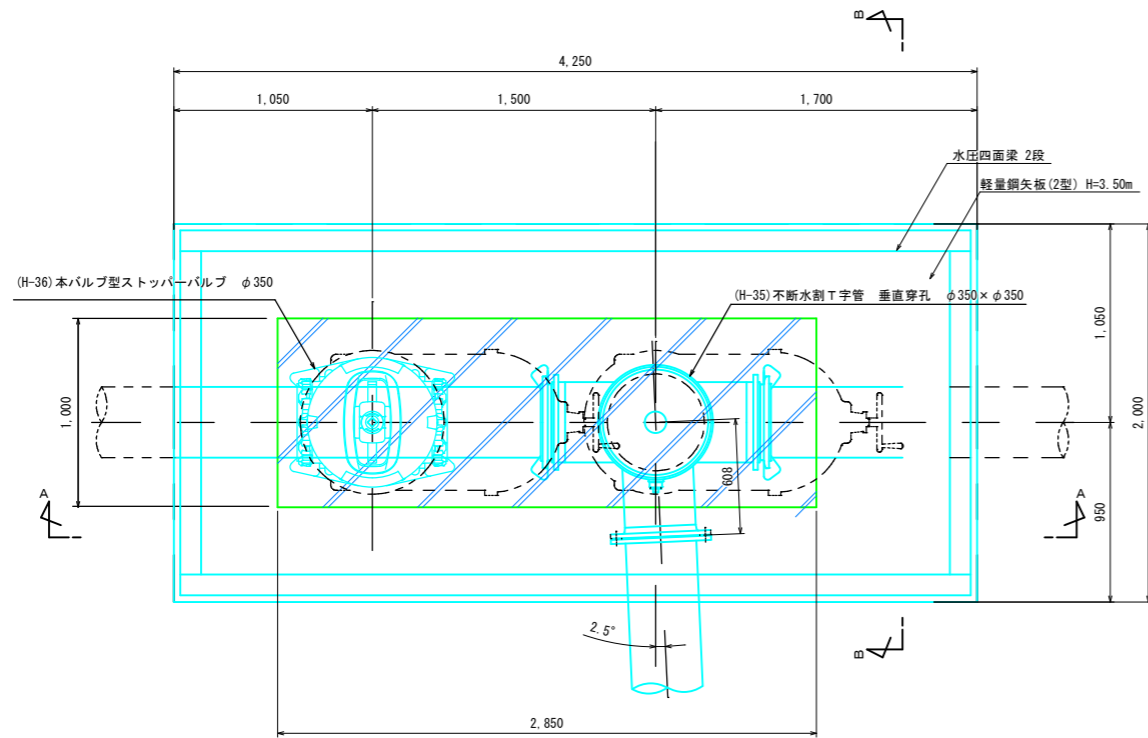
※ 不断水分岐工事の前に試験掘削を行い取り出し角度を確認すること。

事業名	(交付金) 楽屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図2-2(斜面下配管)		
縮尺	1:50	図面番号	30
事業者	上田市	図面枚数	63

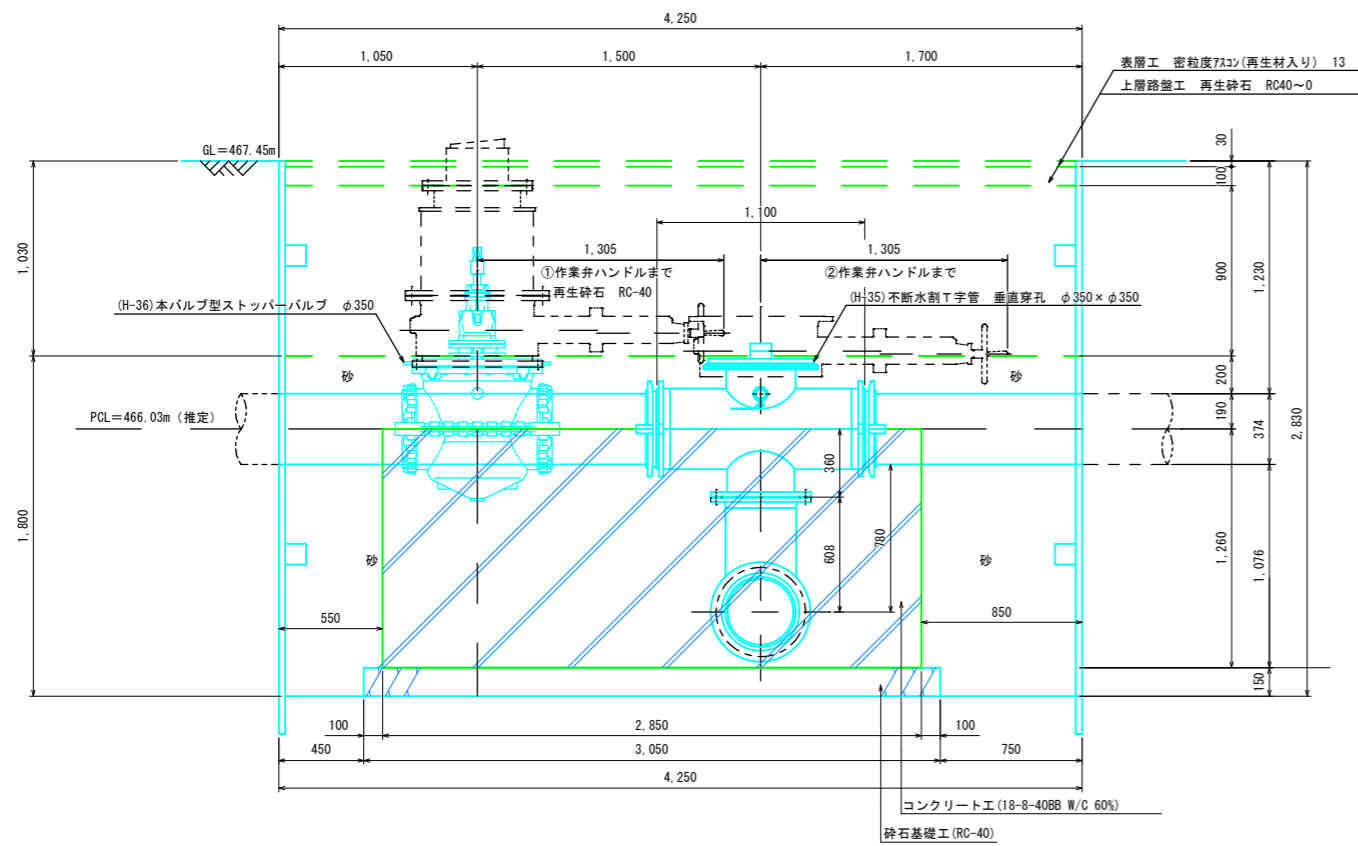
不断水分岐工(1)詳細図 S=1:20(A1)

H3 第2配水池配水管

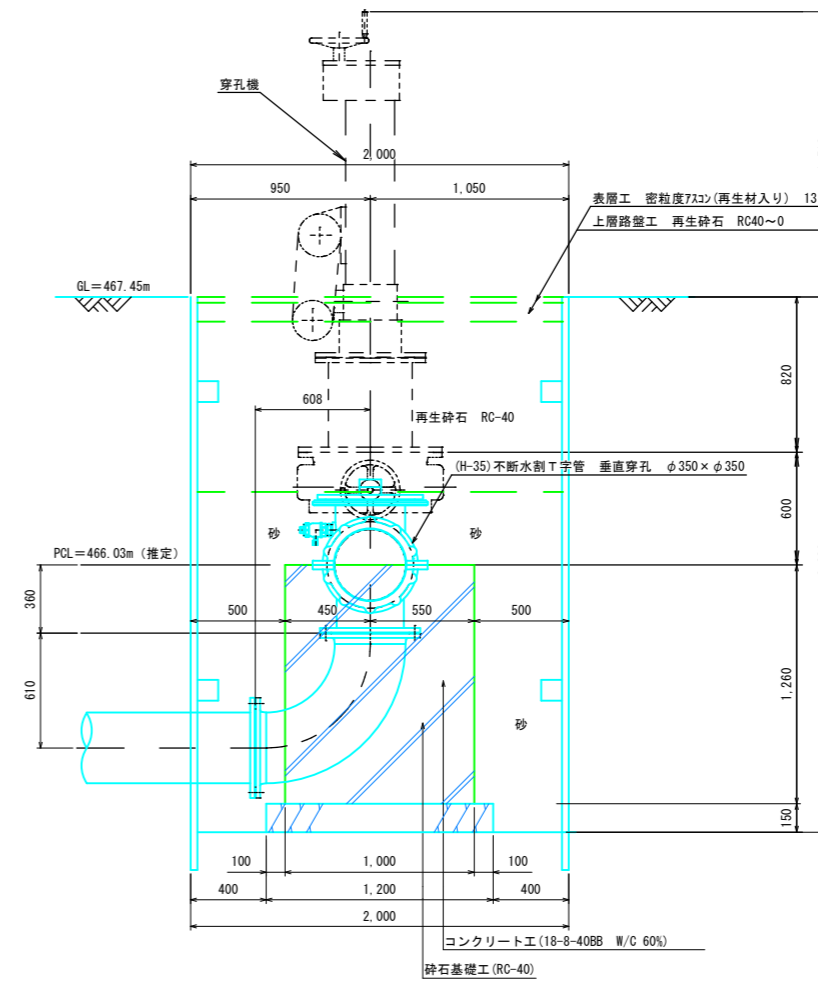
平面図



A-A横断面図



B-B横断面図

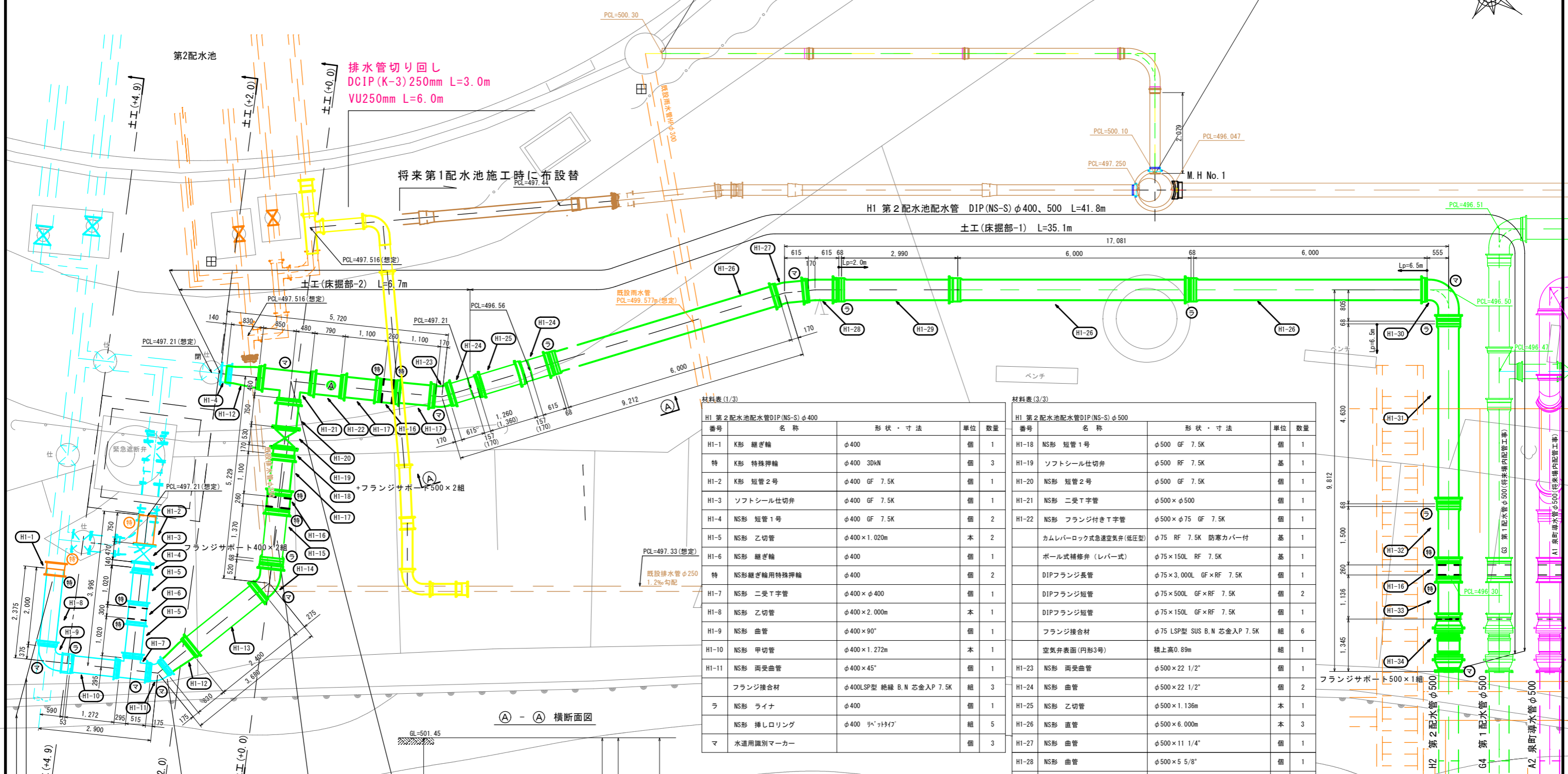
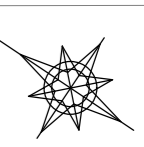


※ 不断水分岐工の前に試験掘削を行い
取り出し角度を確認すること。

事業名	(交付金) 染屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	不断水分岐工(1)詳細図		
縮尺	1:20	図番	31
事業者	上田市	頁	63

第2配水池配水管詳細図(配水池側) S=1:50 (A1)
 (M3越流排水管、P雨水排水管：将来場内配管工事予定)

(将来場内配管工事)P 雨水排水管 SRAφ250 L=15.8m



排水管切り回し
 DCIP(K-3) 250mm L=3.0m
 VU250mm L=6.0m

将来第1配水池施工時に布設替
 PCL=497.44

H1 第2配水池配水管 DIP(NS-S) φ400、500 L=41.8m

土工(床掘部-1) L=35.1m

土工(床掘部-2) L=6.7m

既設雨水管
 PCL=499.57m(想定)

材料表(1/3)

H1 第2配水池配水管DIP(NS-S) φ400			
番号	名称	形状・寸法	単位 数量
H1-1	K形 継ぎ輪	φ400	個 1
特	K形 特殊押輪	φ400 30kN	個 3
H1-2	K形 短管2号	φ400 GF 7.5K	個 1
H1-3	ソフトシール仕切弁	φ400 GF 7.5K	個 1
H1-4	NS形 短管1号	φ400 GF 7.5K	個 2
H1-5	NS形 乙切管	φ400×1.020m	本 2
H1-6	NS形 継ぎ輪	φ400	個 1
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ400	個 2
H1-7	NS形 二受T字管	φ400×φ400	個 1
H1-8	NS形 乙切管	φ400×2.000m	本 1
H1-9	NS形 曲管	φ400×90°	個 1
H1-10	NS形 甲切管	φ400×1.272m	本 1
H1-11	NS形 両受曲管	φ400×45°	個 1
	フランジ接合材	φ400LSP型 絶縁 B.N 芯金入P 7.5K	組 3
ラ	NS形 ライナ	φ400	個 1
マ	NS形 挿しロリング	φ400 リベット付	組 5
	水道用識別マーカー		個 3

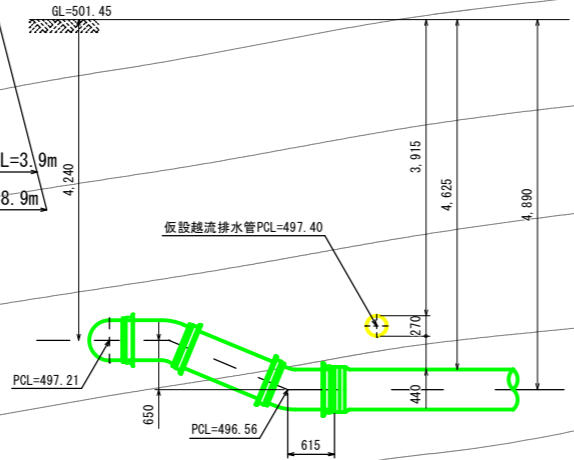
材料表(3/3)

H1 第2配水池配水管DIP(NS-S) φ500			
番号	名称	形状・寸法	単位 数量
H1-18	NS形 短管1号	φ500 GF 7.5K	個 1
H1-19	ソフトシール仕切弁	φ500 RF 7.5K	個 1
H1-20	NS形 短管2号	φ500 GF 7.5K	個 1
H1-21	NS形 二受T字管	φ500×φ500	個 1
H1-22	NS形 フランジ付きT字管	φ500×φ75 GF 7.5K	個 1
	カムレバーロック式急速空気弁(低圧型)	φ75 RF 7.5K 防寒カバー付	基 1
	ボール式補修弁(レバー式)	φ75×150L RF 7.5K	基 1
	DIPフランジ長管	φ75×3,000L GF×RF 7.5K	個 1
	DIPフランジ短管	φ75×500L GF×RF 7.5K	個 2
	DIPフランジ短管	φ75×150L GF×RF 7.5K	個 1
	フランジ接合材	φ75 LSP型 SUS B.N 芯金入P 7.5K	組 6
	空気弁表面(円形3号)	積上高0.89m	組 1
H1-23	NS形 両受曲管	φ500×22 1/2°	個 1
H1-24	NS形 曲管	φ500×22 1/2°	個 2
H1-25	NS形 乙切管	φ500×1.136m	本 1
H1-26	NS形 直管	φ500×6.000m	本 3
H1-27	NS形 曲管	φ500×11 1/4°	個 1
H1-28	NS形 曲管	φ500×5 5/8°	個 1
H1-29	NS形 甲切管	φ500×2.990m	本 1
H1-30	NS形 曲管	φ500×90°	個 1
H1-31	NS形 甲切管	φ500×4.630m	本 1
H1-32	NS形 甲切管	φ500×1.500m	本 1
H1-33	NS形 乙切管	φ500×1.136m	本 1
H1-34	鋼鉄製伸縮可とう管 タイロッド付	φ500 F(RF-7.5K)×U(NS) H200	基 1
	フランジ接合材(絶縁)	φ500 LSP型 絶縁 B.N 芯金入P 7.5K	組 1
ラ	NS形 ライナ	φ500	個 6
	NS形 挿しロリング	φ500 リベット付	組 12
マ	水道用識別マーカー		個 6

材料表(2/3)

H1 第2配水池配水管DIP(NS-S) φ500			
番号	名称	形状・寸法	単位 数量
H1-12	NS形 受挿し片落管	φ500×φ400	個 2
H1-13	NS形 乙切管	φ500×2.400m	本 1
H1-14	NS形 曲管	φ500×45°	個 1
H1-15	NS形 甲切管	φ500×1.370m	本 1
H1-16	NS形 継ぎ輪	φ500	個 3
特	NS形継ぎ輪用特殊押輪	φ500	個 6
H1-17	NS形 乙切管	φ500×1.100m	本 3

① - ① 横断面図



※ 設計条件
 配水管
 設計水圧 0.75MPa
 設計土被り h=1.5m以上

事業名	(交付金)築屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	第2配水池配水管詳細図(配水池側)		
縮尺	1:50	出番	32
事業者	上田市	出番	63

既設第2配水池配水管閉塞図(管内充填) S=1:200 (A1)

第2配水池

既設管(DIPφ400)閉塞工(管内充填) L=95.0m

管柱帽(φ400 N=1)設置

フランジ柱400

新設第2配水池配水管DIP(NS)φ500

既設第2配水池配水管DIPφ400
(位置想定)

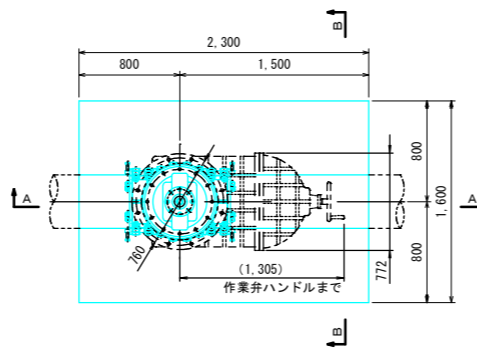
管柱帽(φ400 N=2)設置

既設第2配水池配水管DIPφ400
(位置想定)

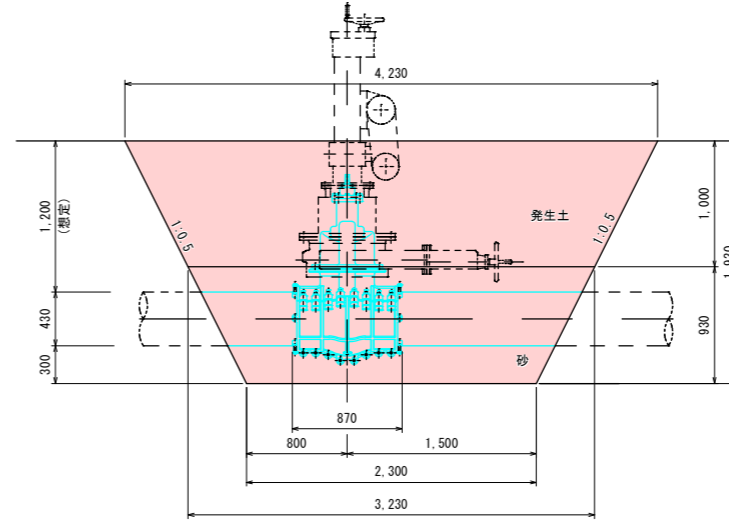
ストッパーバルブφ400(N=1)設置

ストッパーバルブ設置図(参考) S=1:30 (A1)

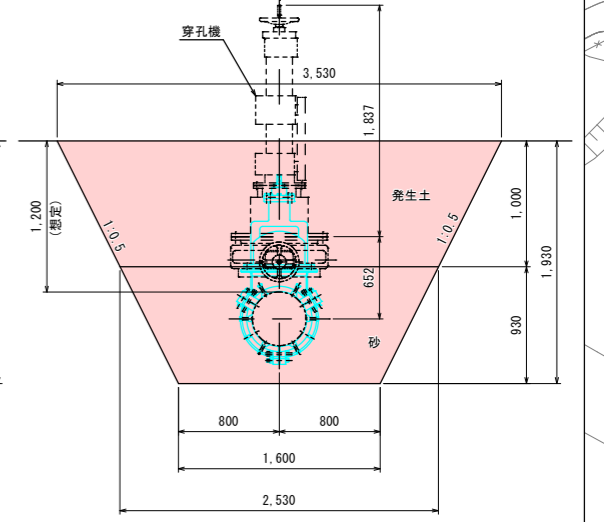
平面図



A-A横断面図

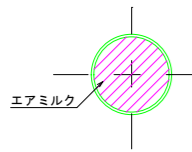


B-B横断面図



管閉塞工注入断面図 S=1:20

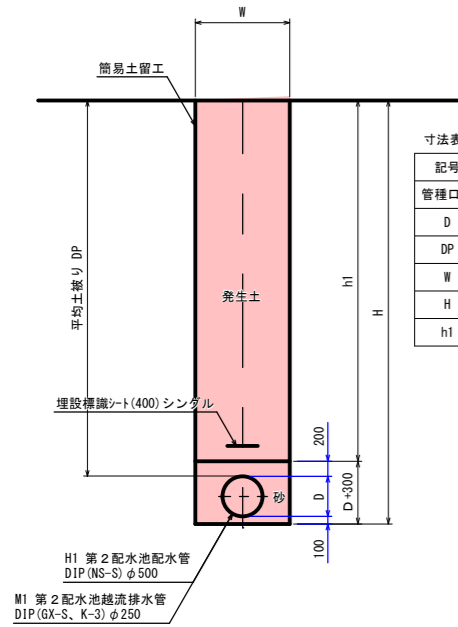
DIP φ400



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	既設第2配水池配水管閉塞図(管内充填)		
縮尺	1:200, 1:30	中欄図	33
事業者	上田市		63

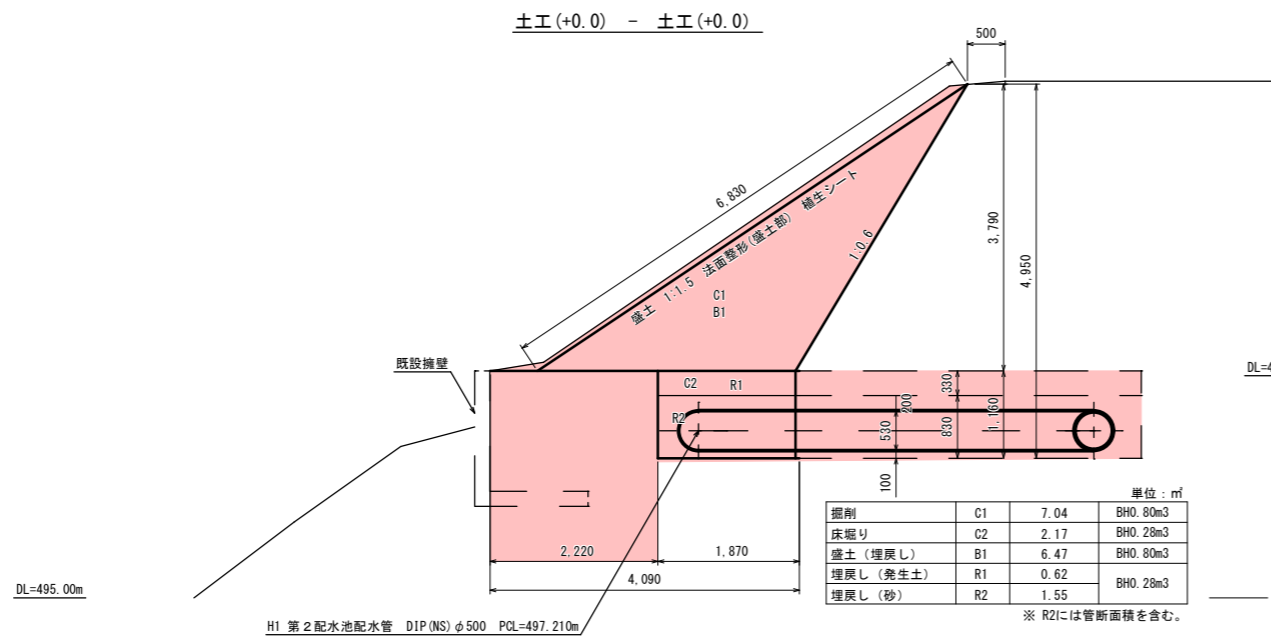
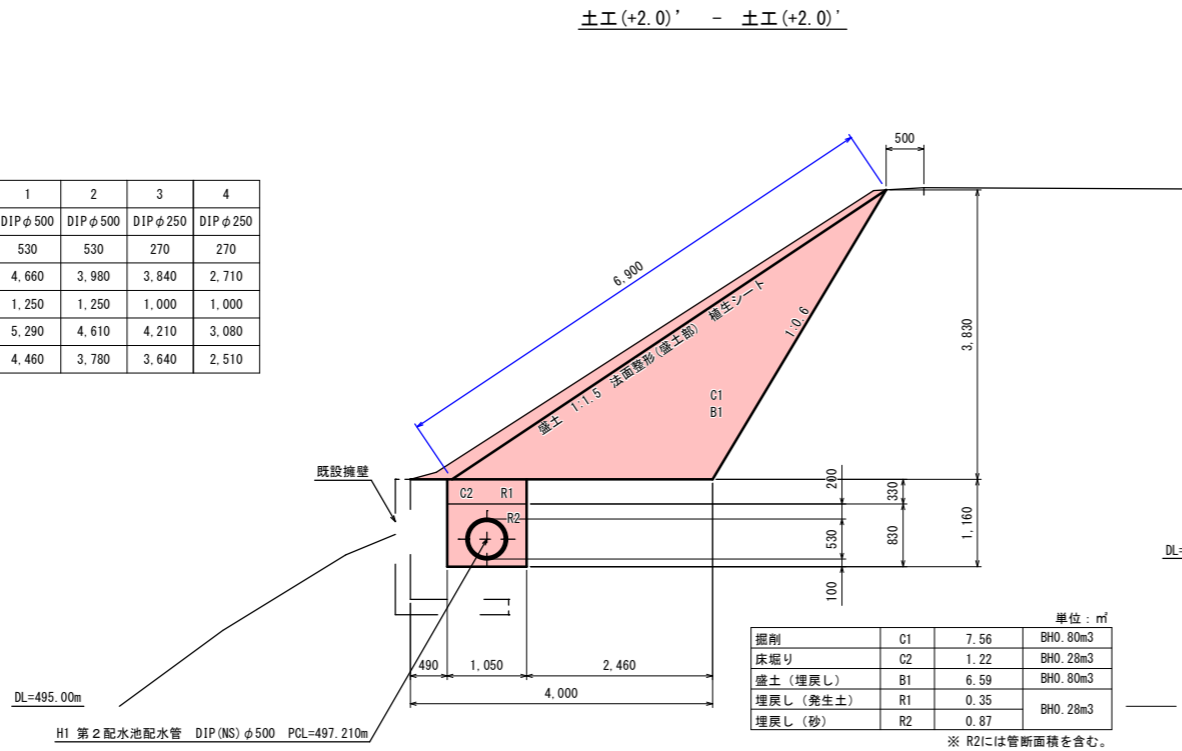
土工標準図 S=1:50(A1)

土工(床掘部)図 建込簡易土留

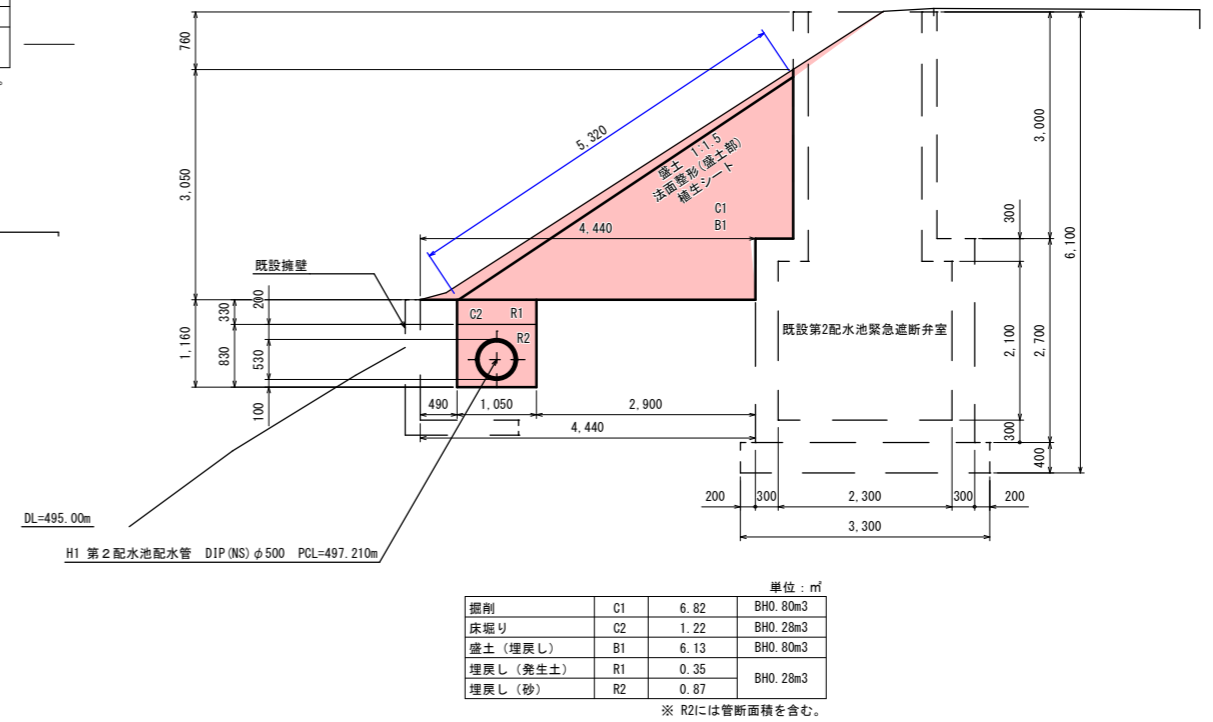
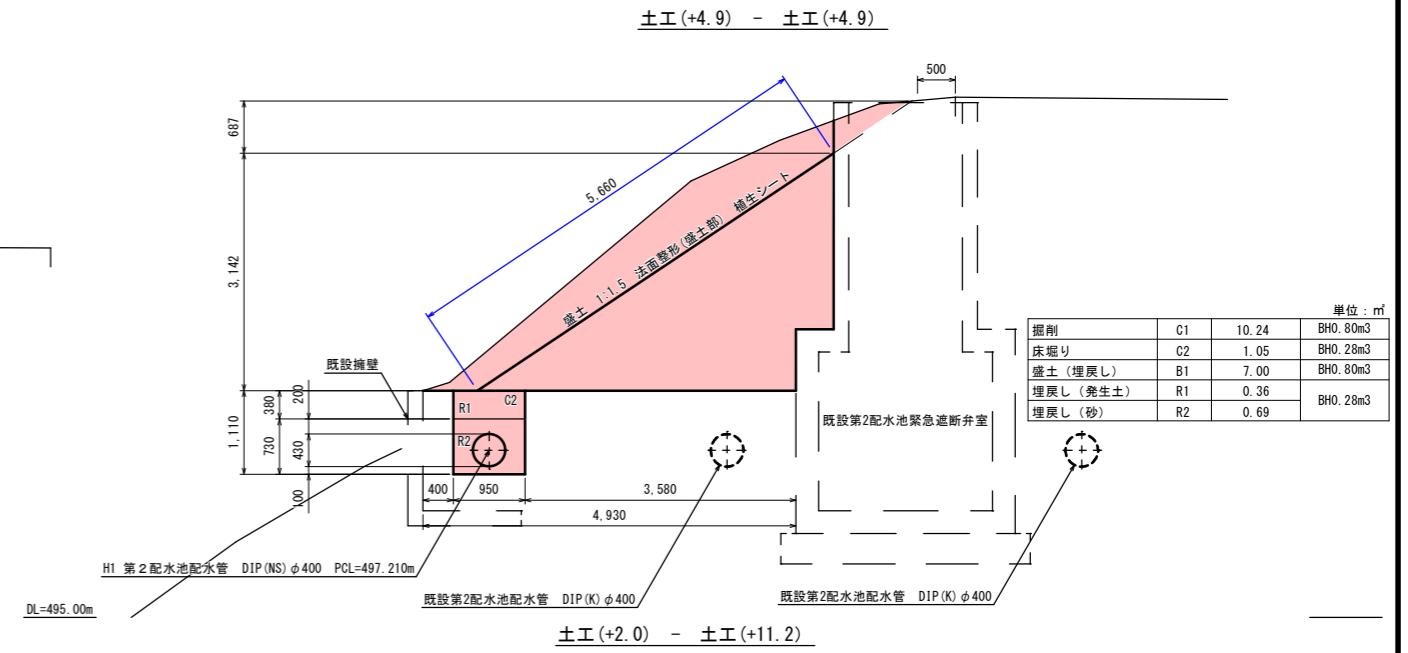


寸法表

記号	1	2	3	4
管種口径	DIPφ500	DIPφ500	DIPφ250	DIPφ250
D	530	530	270	270
DP	4,660	3,980	3,840	2,710
W	1,250	1,250	1,000	1,000
H	5,290	4,610	4,210	3,080
h1	4,460	3,780	3,640	2,510



土工(開削部)図

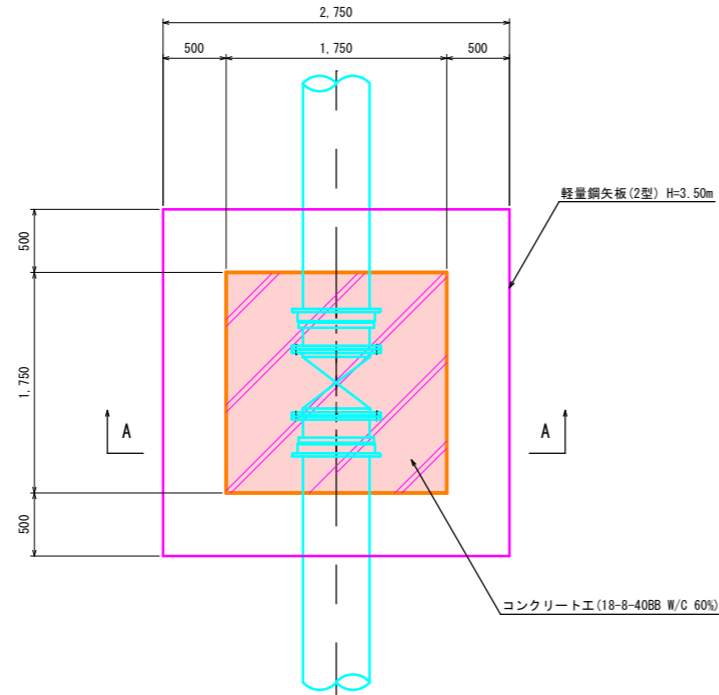


事業名	(交付金) 柴屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	土工標準図		
縮尺	1:50, 1:20	中	34
事業者	上田市	下	63

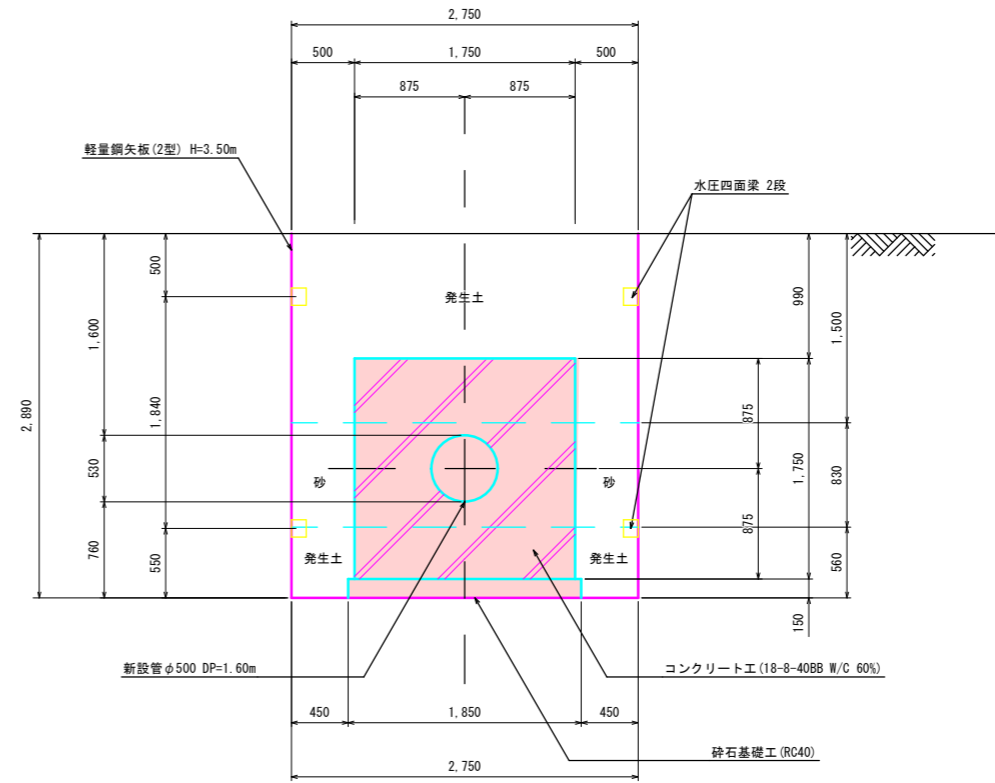
防護コンクリート工設置詳細図 S=1:30(A1)

(防護Co①～⑥共通)

平面図

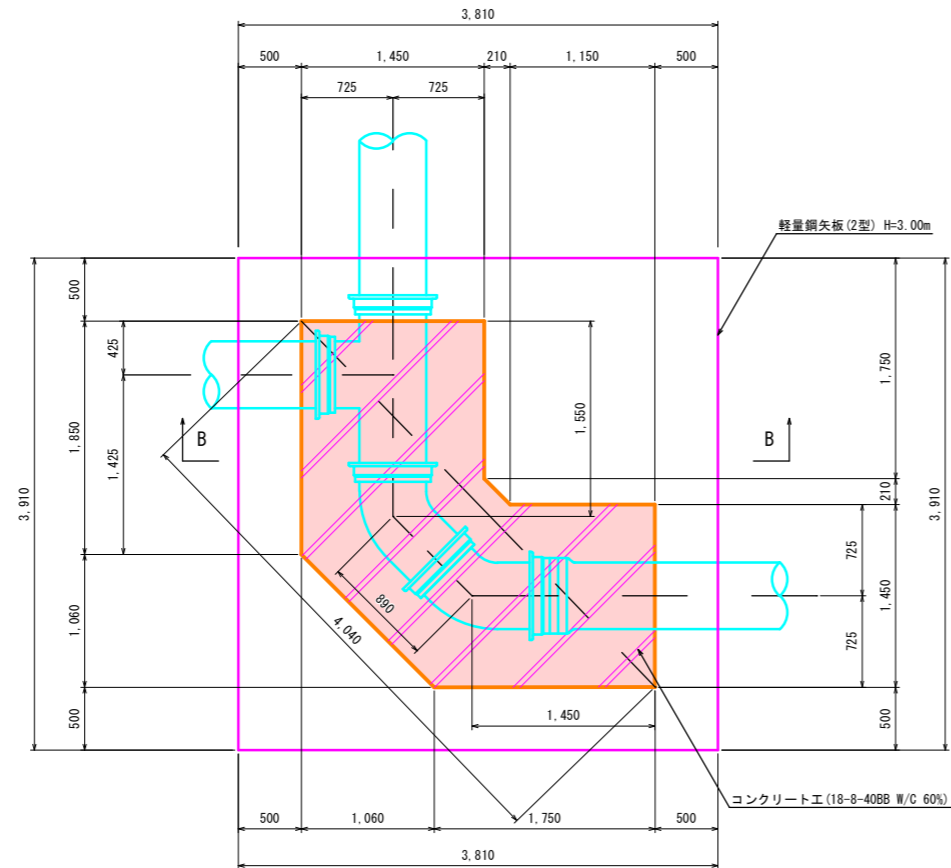


A-A 横断面図

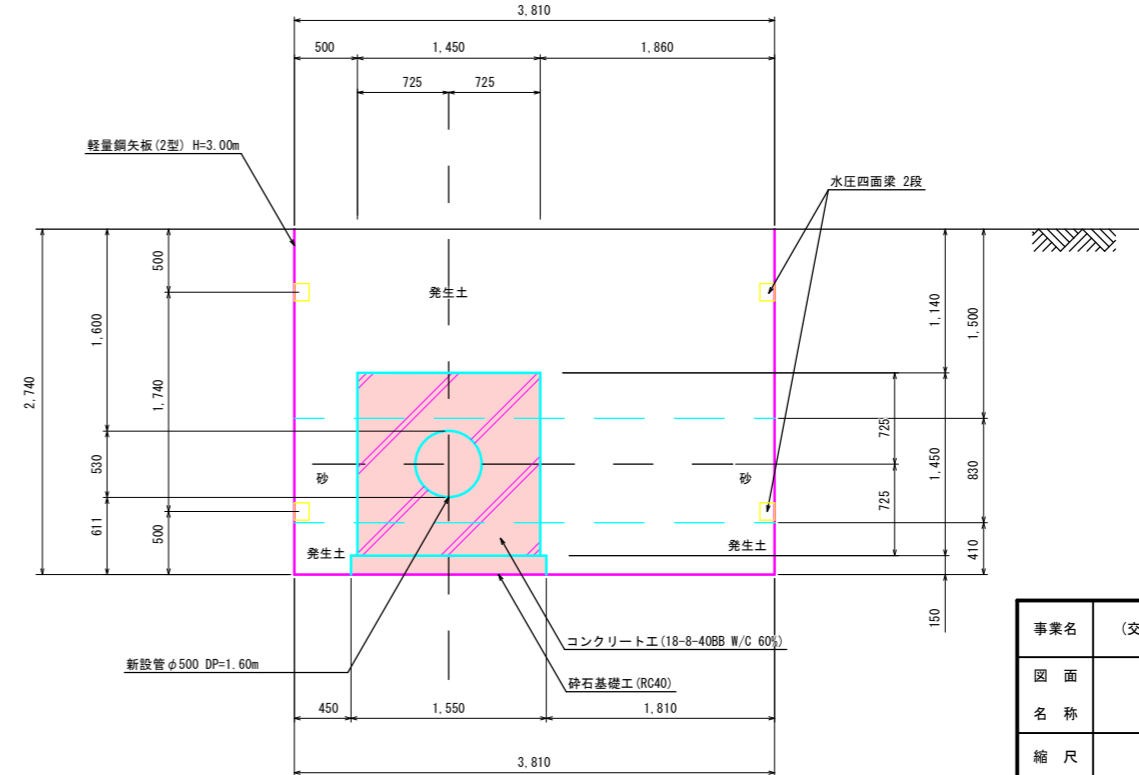


(防護Co⑦)

平面図

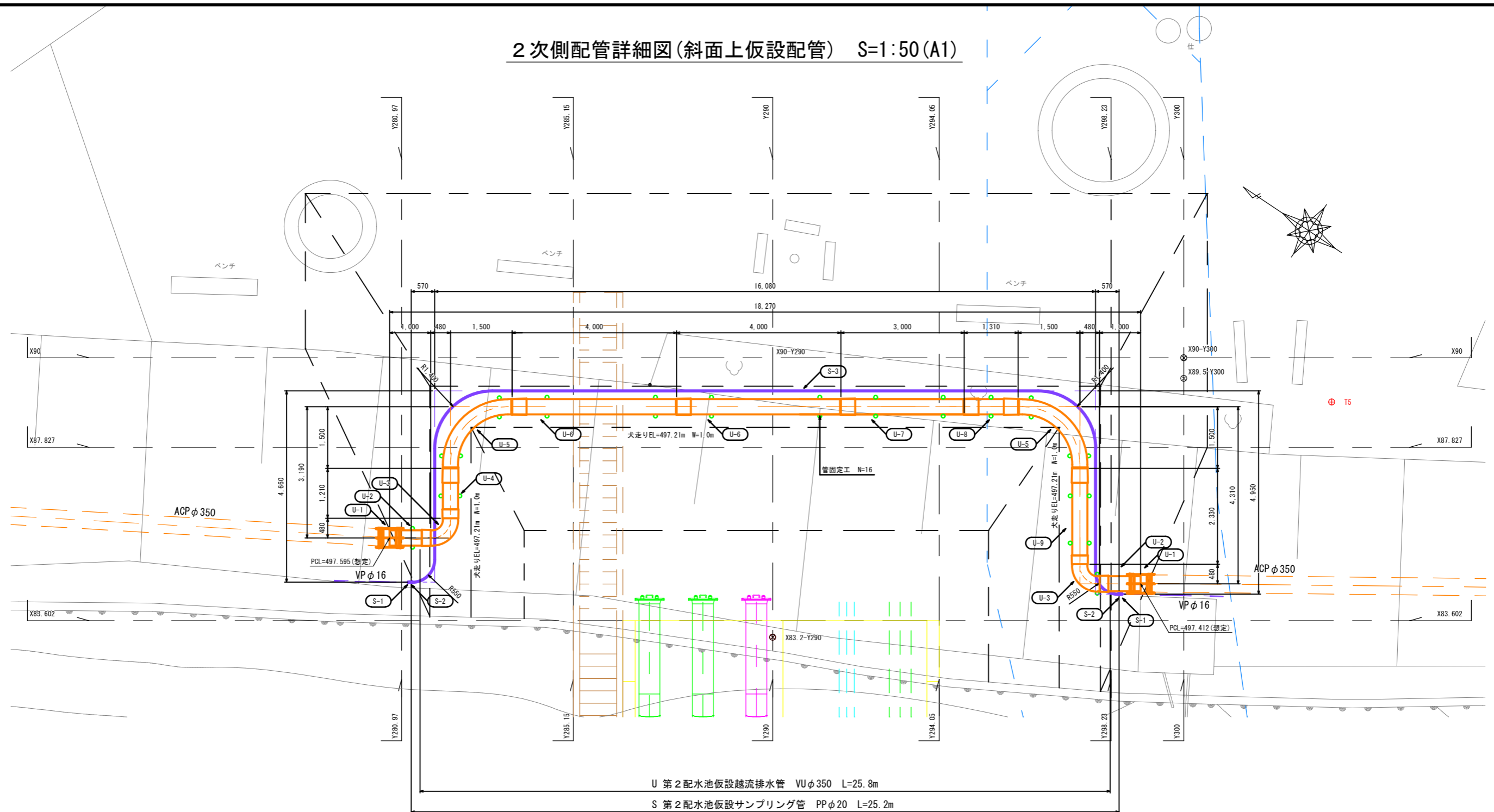


B-B 横断面図



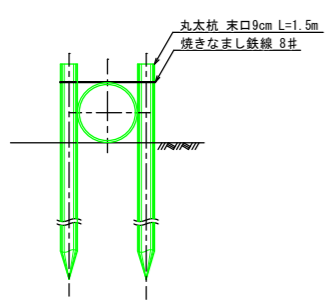
事業名	(交付金) 染屋浄水場急傾斜地管路更新工事		
図面名称	防護コンクリート工設置詳細図		
縮尺	1:30	35	63
事業者	上田市	35	

2次側配管詳細図(斜面上仮設配管) S=1:50(A1)



U 第2配水池仮設越流排水管 VUφ350 L=25.8m
 S 第2配水池仮設サンプリング管 PPφ20 L=25.2m

管固定工 S=1:20(A1)



材料表 (1/1)

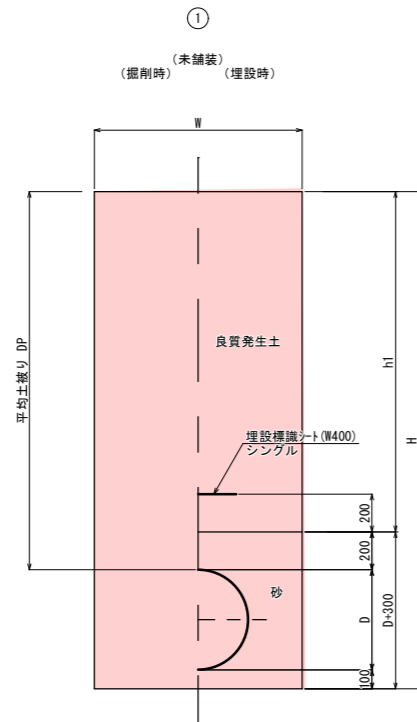
S 第2配水池仮設サンプリング管PPφ20				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
S-1	TS ソケット	φ20×φ16	個	2
S-2	ポリ継手 塩ビ管用ソケット	φ20	個	2
S-3	PP	φ20	m	25.2

材料表 (1/1)

U 第2配水池仮設越流排水管VUφ350				
番号	名称	形状・寸法	単位	数量
U-1	異種管継手 (コスモ・FT継手)	φ350	個	2
U-2	VU 乙切管	φ350×1.00m	個	2
U-3	90° 曲管 (DV継手)	φ350	個	2
U-4	VU 乙切管	φ350×1.21m	本	1
U-5	90° 曲管 (DV継手)	φ350	個	2
U-6	VU 接着受口付片受直管	φ350×4.00m	本	2
U-7	VU 甲切管	φ350×3.00m	本	1
U-8	VU 乙切管	φ350×1.31m	本	1
U-9	VU 乙切管	φ350×2.33m	本	1

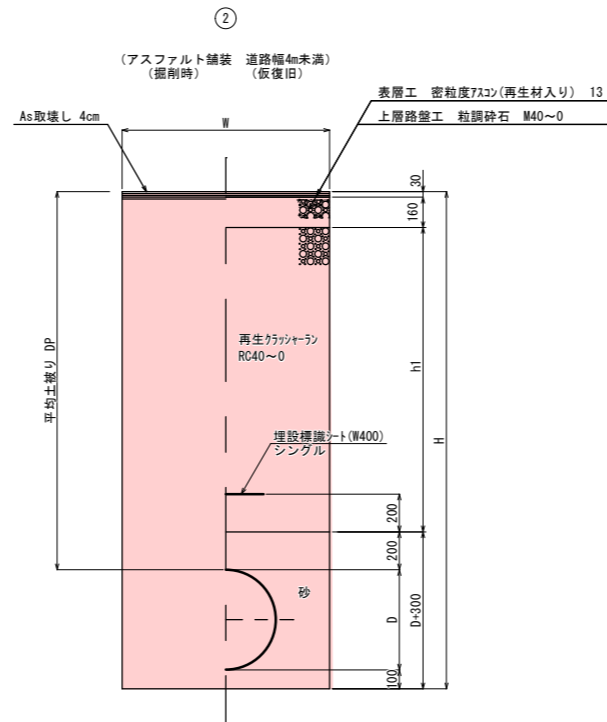
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	2次側配管詳細図(斜面上仮設配管)		
縮尺	1:50, 1:20	36	63
事業者	上田市		

掘削標準断面図(斜面下) S=1:20(A1)



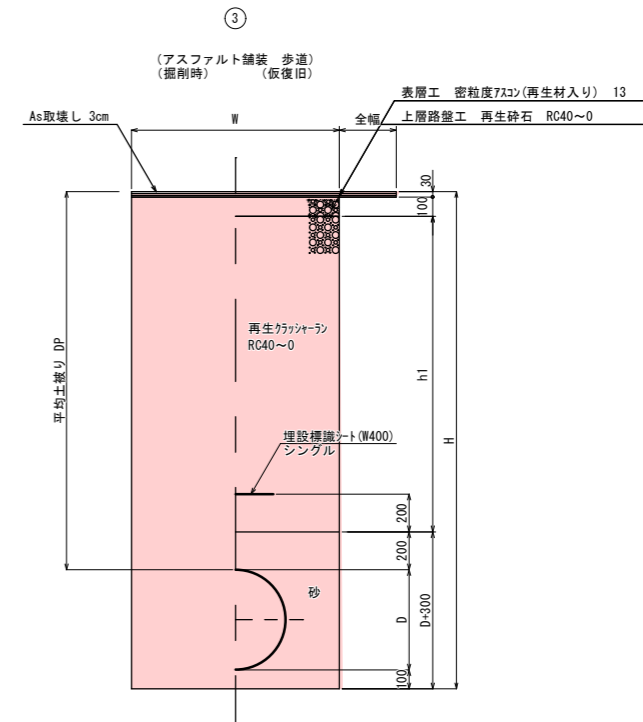
寸法表

記号	1	2	3	4	5	6	7
管種口径	DIPφ500	DIPφ500	DIPφ350	DIPφ500	DIPφ150	DIPφ150	DIPφ75
D	530	530	370	530	170	170	90
DP	2,500	1,600	1,680	1,440	1,780	1,150	1,190
W	1,100	1,100	950	1,100	900	600	600
H	3,130	2,230	2,150	2,070	2,050	1,420	1,380
h1	2,300	1,400	1,480	1,240	1,580	950	990



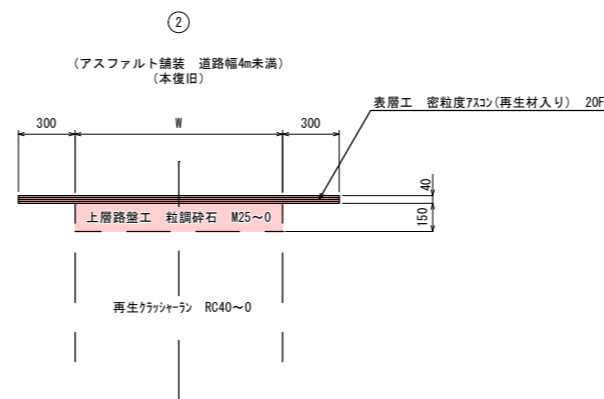
寸法表

記号	1	2
管種口径	DIPφ500	DIPφ500
D	530	530
DP	2,380	2,680
W	1,100	1,100
H	3,010	3,310
h1	1,990	2,290



寸法表

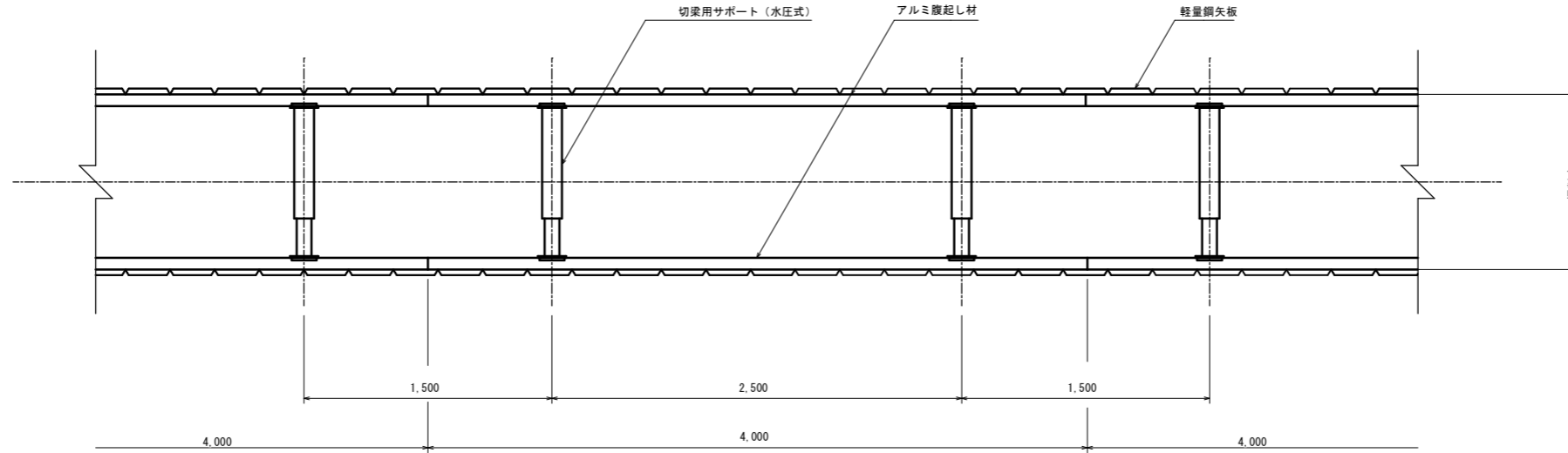
記号	1
管種口径	DIPφ350
D	370
DP	2,200
W	950
H	2,670
h1	1,870



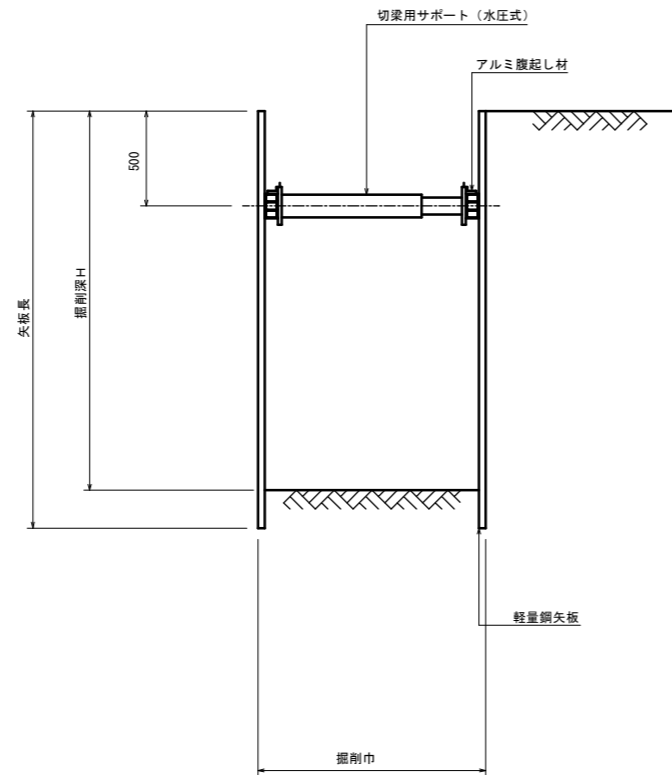
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	掘削標準断面図(斜面下)		
縮尺	1:20	37	63
事業者	上田市		

土留工標準図(参考) S=1:20 (A1)
 軽量鋼矢板土留

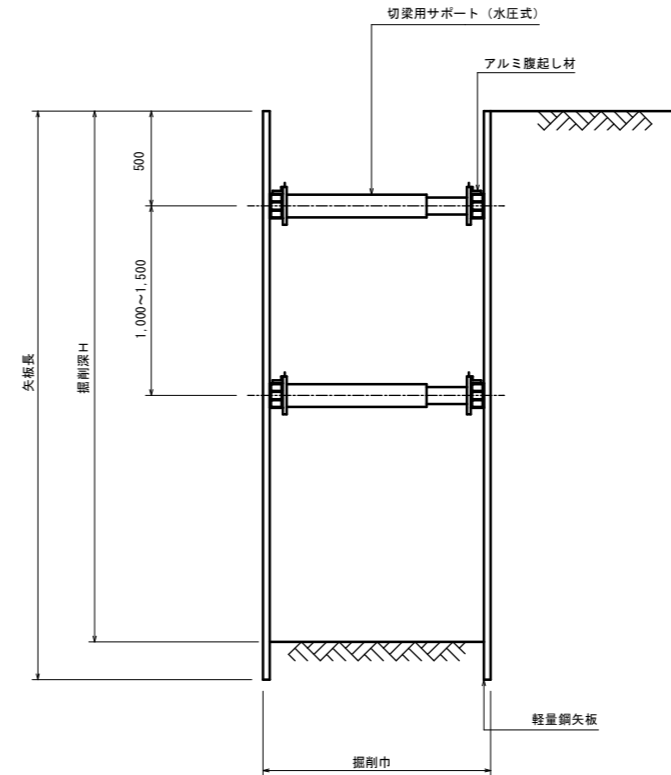
平面図



断面図
 $H \leq 2.00\text{m}$



断面図
 $2.00\text{m} < H \leq 3.50\text{m}$



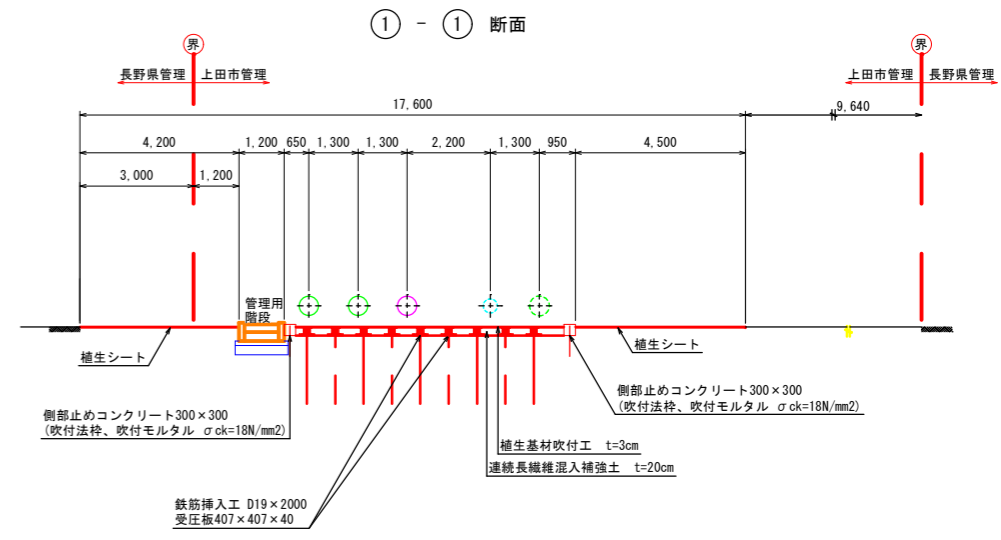
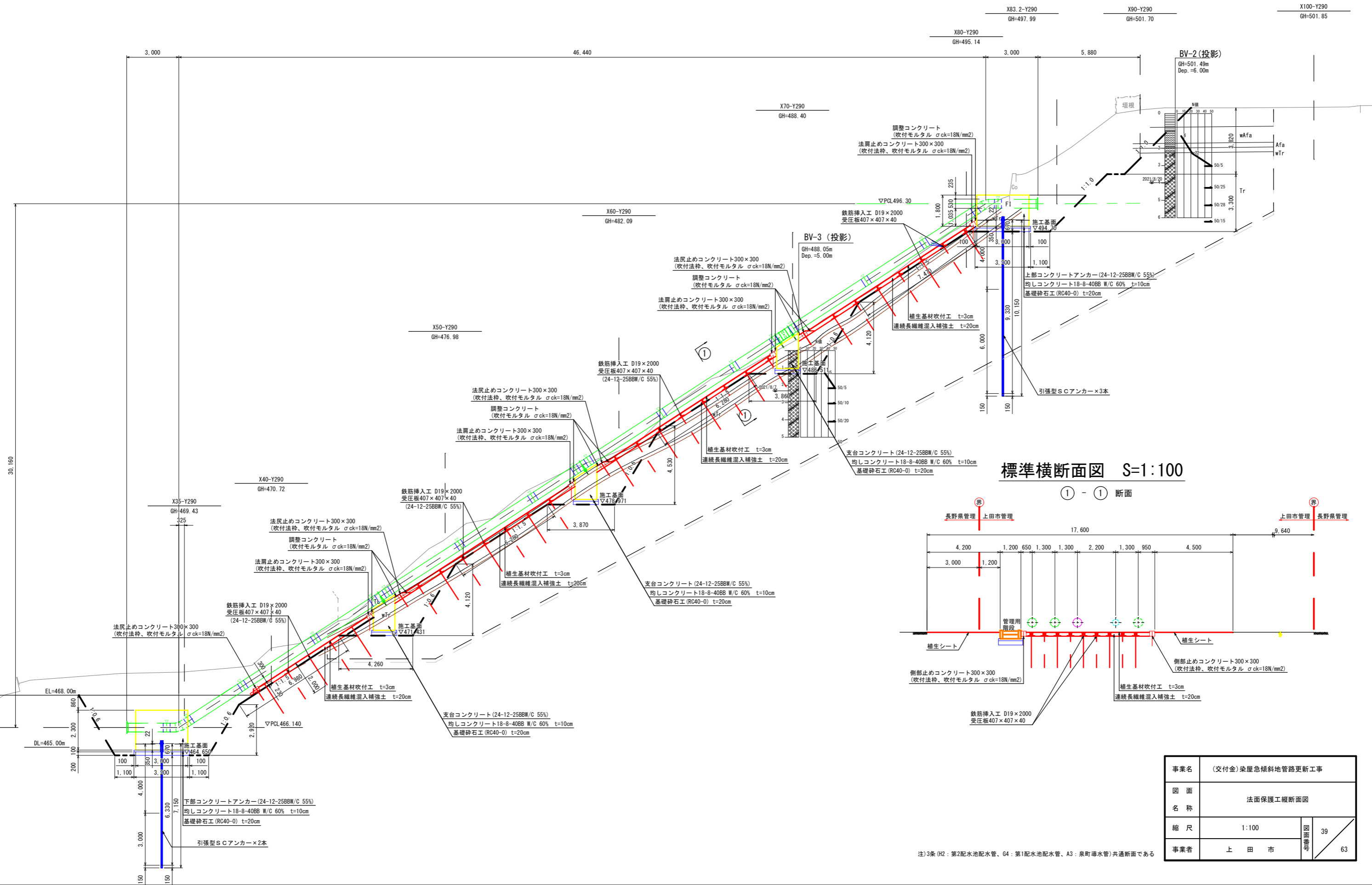
矢板材料表

掘削深 H(m)	矢板長 L(m)	支保工段数
~1.50	—	—
1.51~1.80	2.00	1
1.81~1.99	2.50	1
2.00~2.30	2.50	2
2.31~2.80	3.00	2
2.81~3.30	3.50	2
3.31~3.50	4.00	2
3.51~3.80	4.00	3

事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	土留工標準図(参考)		
縮尺	1:20	図面番号	38
事業者	上田市	ページ	63

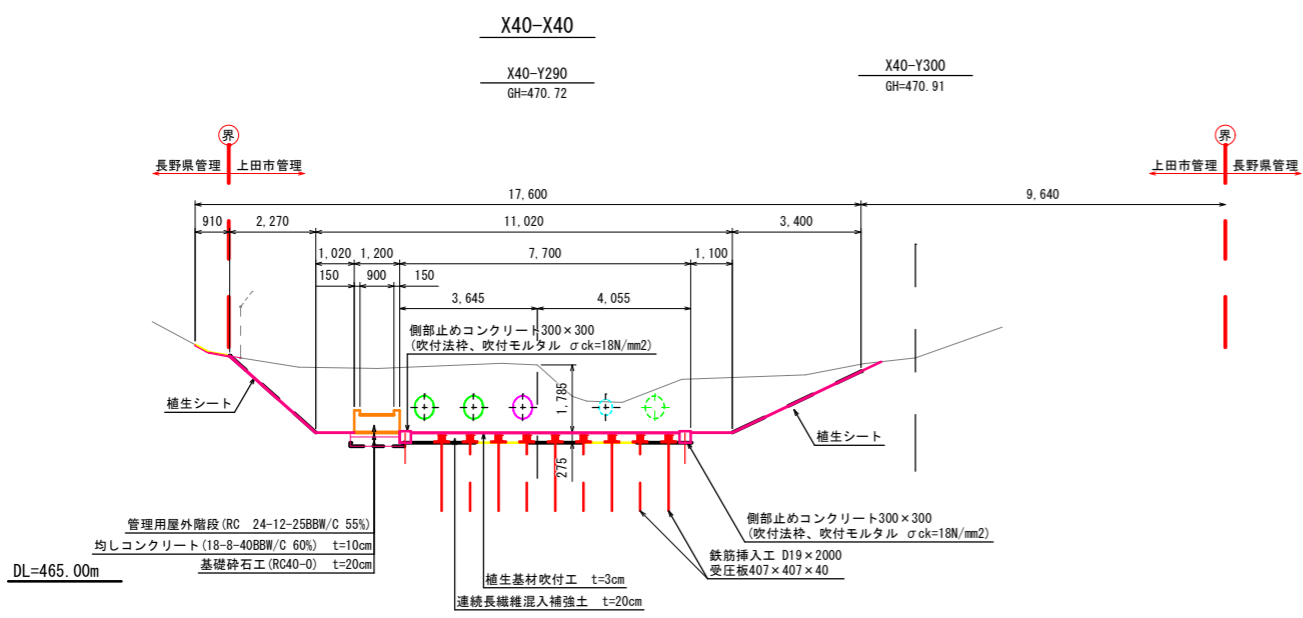
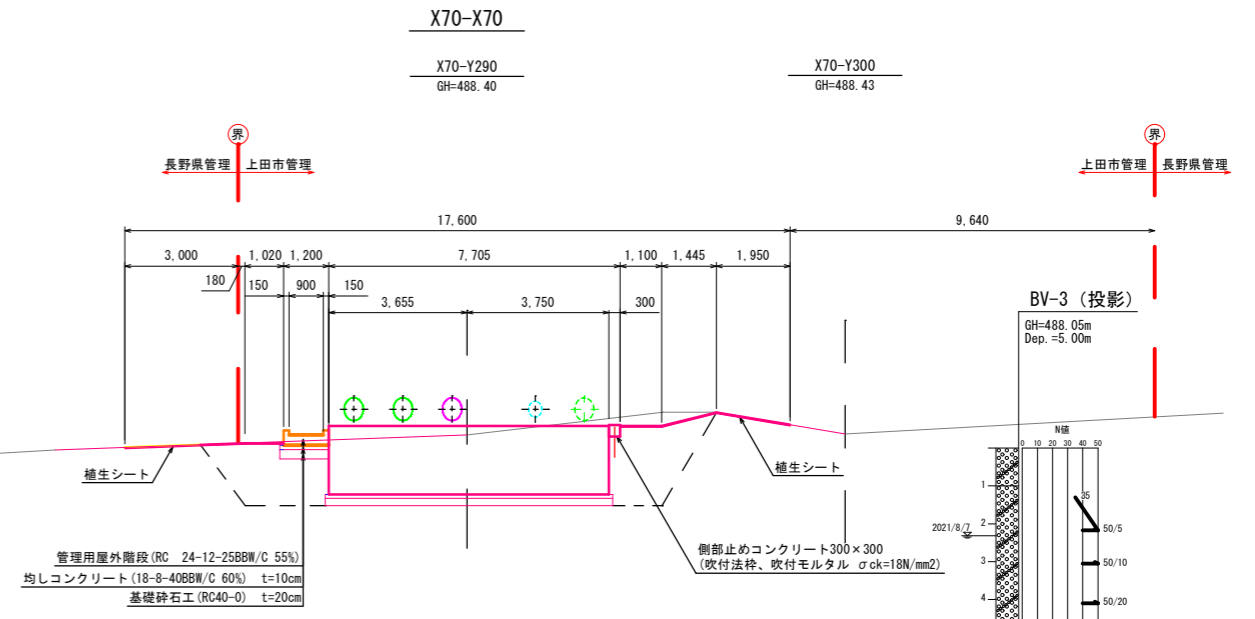
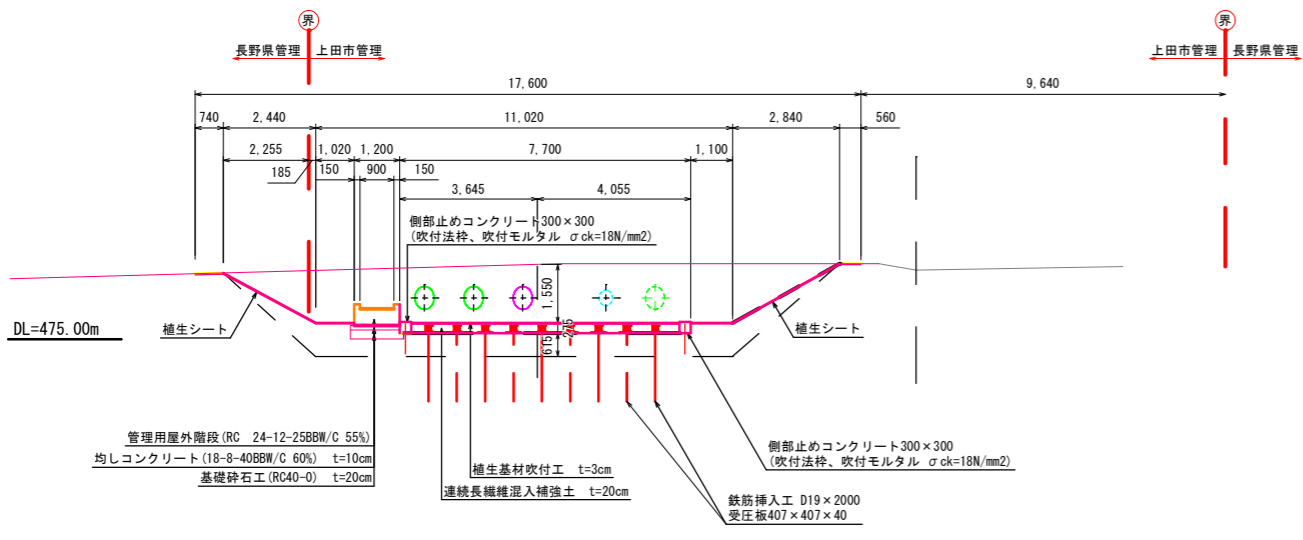
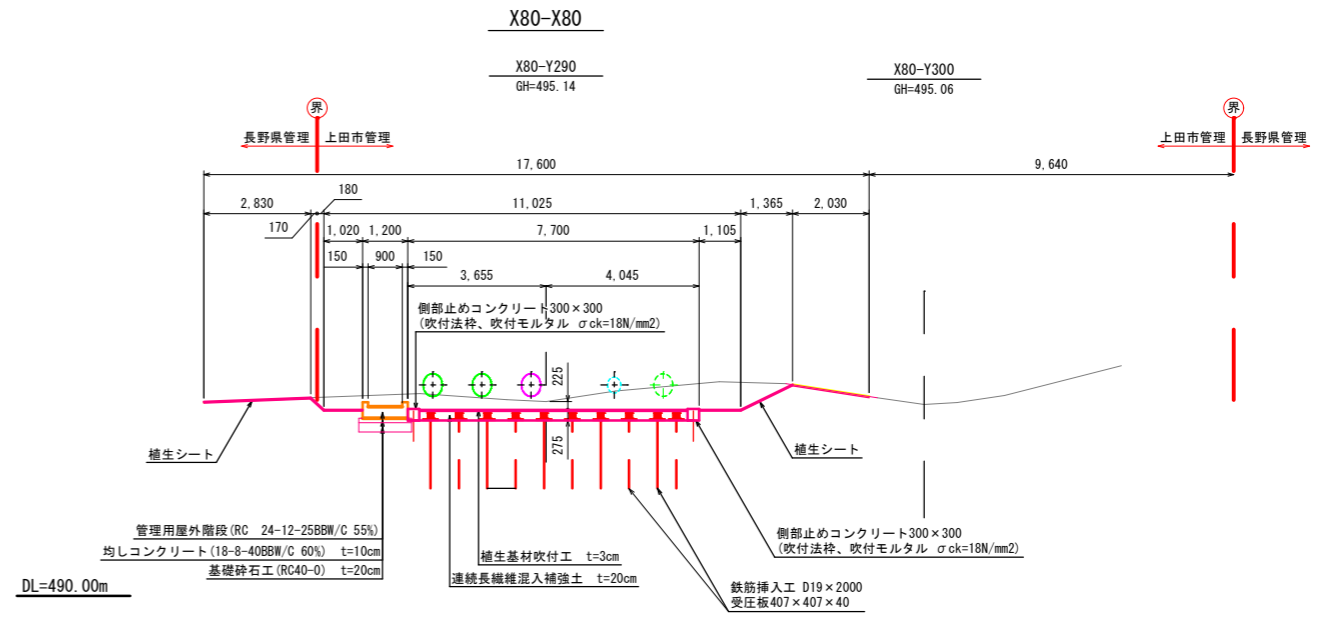
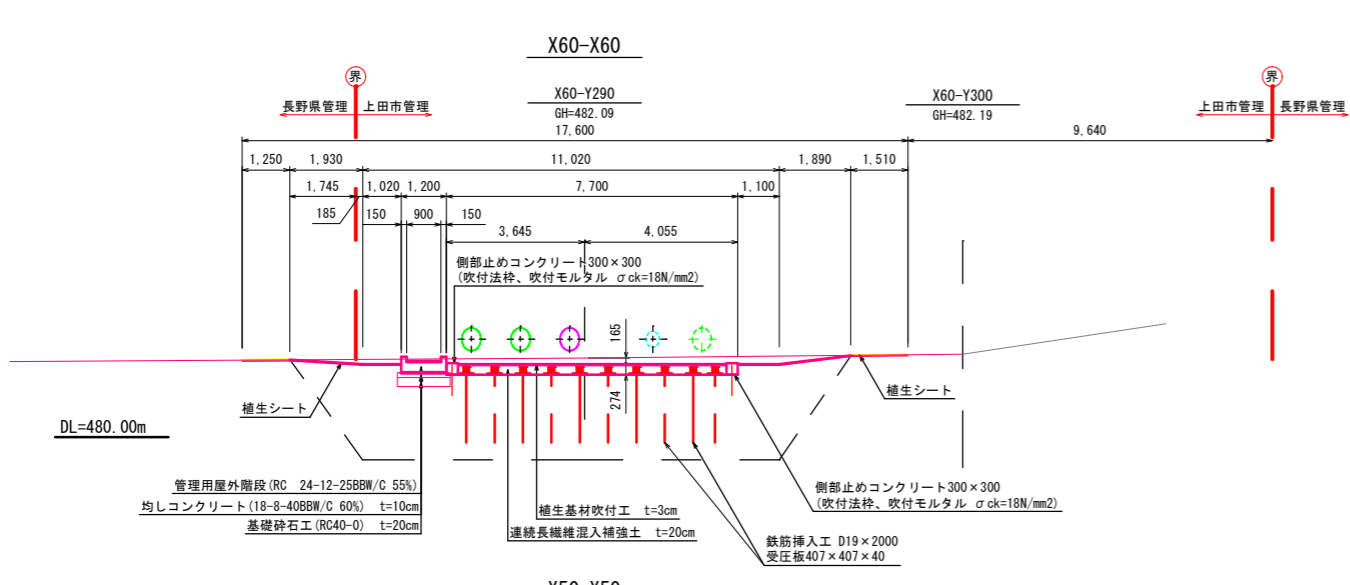
法面保護工縦断面図 S=1 : 100 (A1)

Y290 - Y290



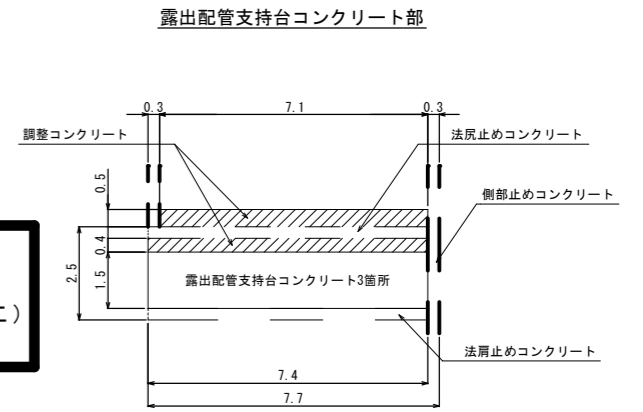
注) 3条 (H2 : 第2配水池配水管、G4 : 第1配水池配水管、A3 : 泉野導水管) 共通断面である

法面保護工横断面図 S=1 : 100 (A1)



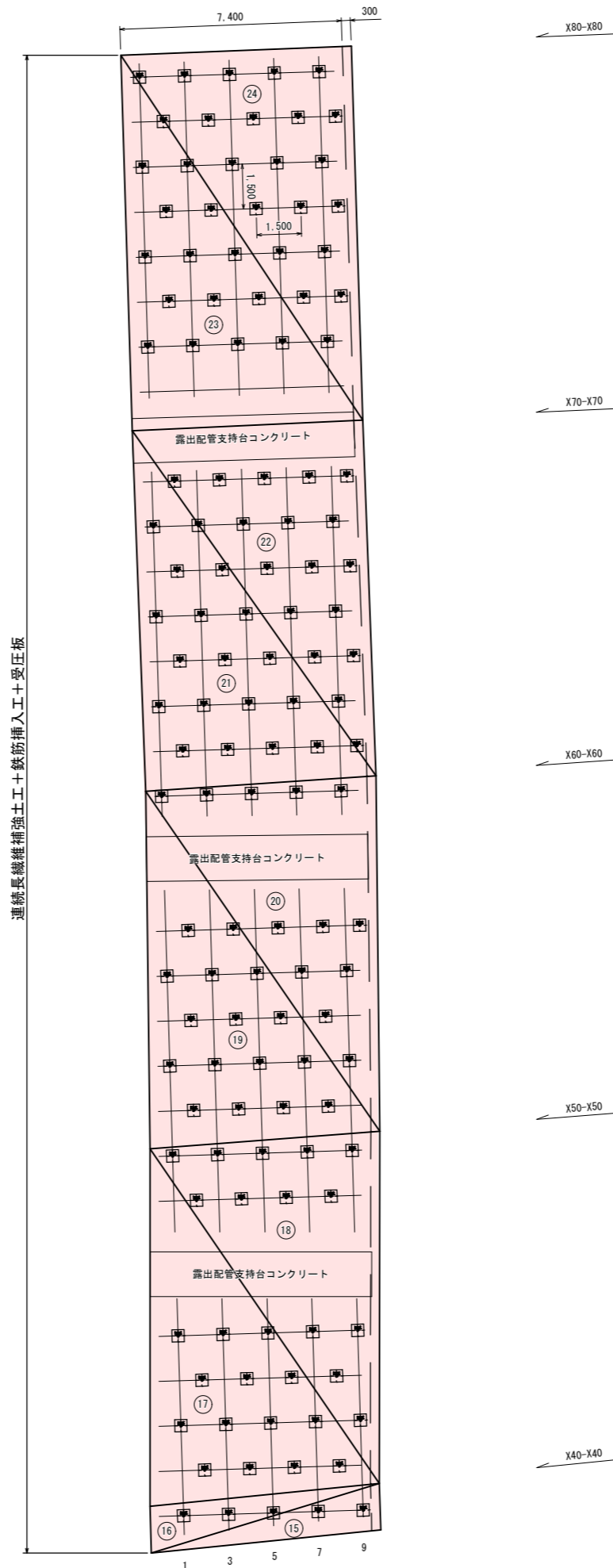
事業名	(交付金) 楽屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	法面保護工横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	40
事業者	上田市		63

法面展開図 S=1 : 100 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	法面展開図		
縮尺	1:100	図面番号	41
事業者	上田市	ページ番号	63

鉄筋挿入工配置図 S=1 : 100 (A1)



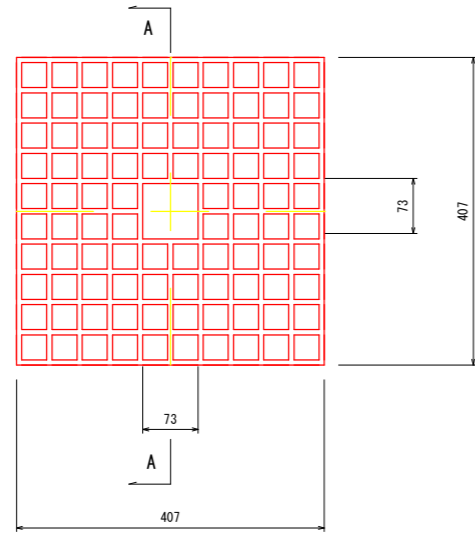
事業名	(交付金) 染屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	鉄筋挿入工配置図		
縮尺	1:100	図面番号	42
事業者	上田市	図面枚数	63

鉄筋挿入工+受圧板 N=130本

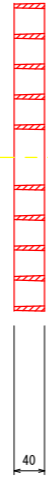
受圧板構造図 S=1:5 (A1)

407 × 407 × 40

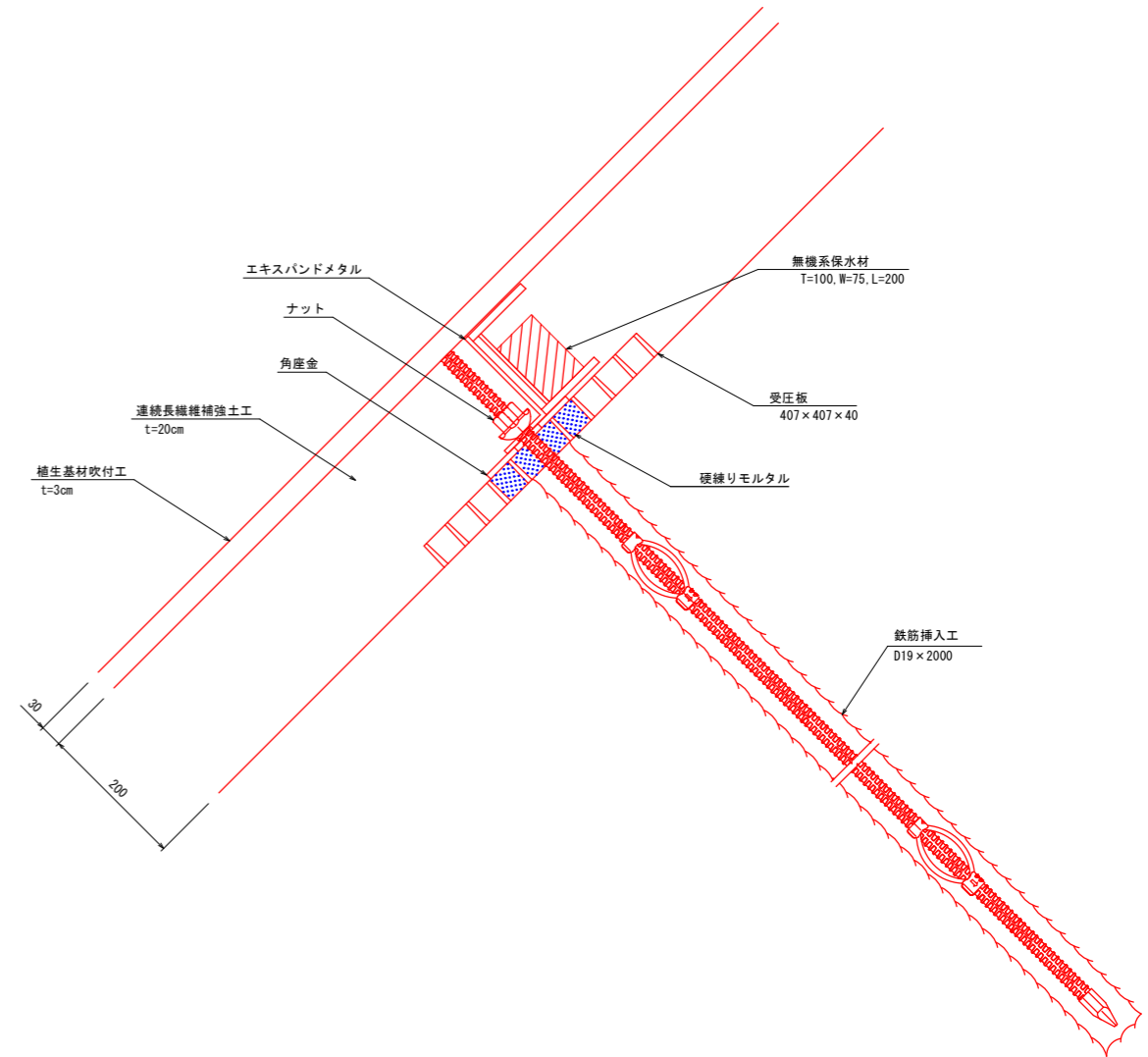
平面図



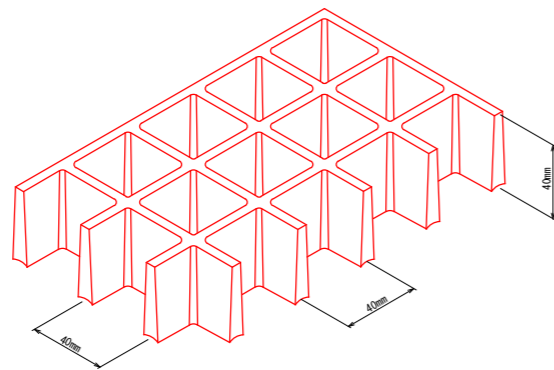
A-A



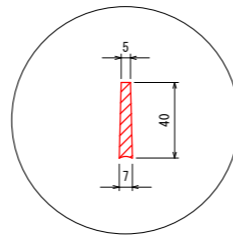
設置断面図



斜視図 S=1:2



バー断面形状 S=1:2



諸元一覧表

材質	FRP (連続ガラス長繊維使用)
寸法	407 × 407 × 40 mm
重量	3.0 kg
面積	0.165 m ²
標準色	ダークブラウン

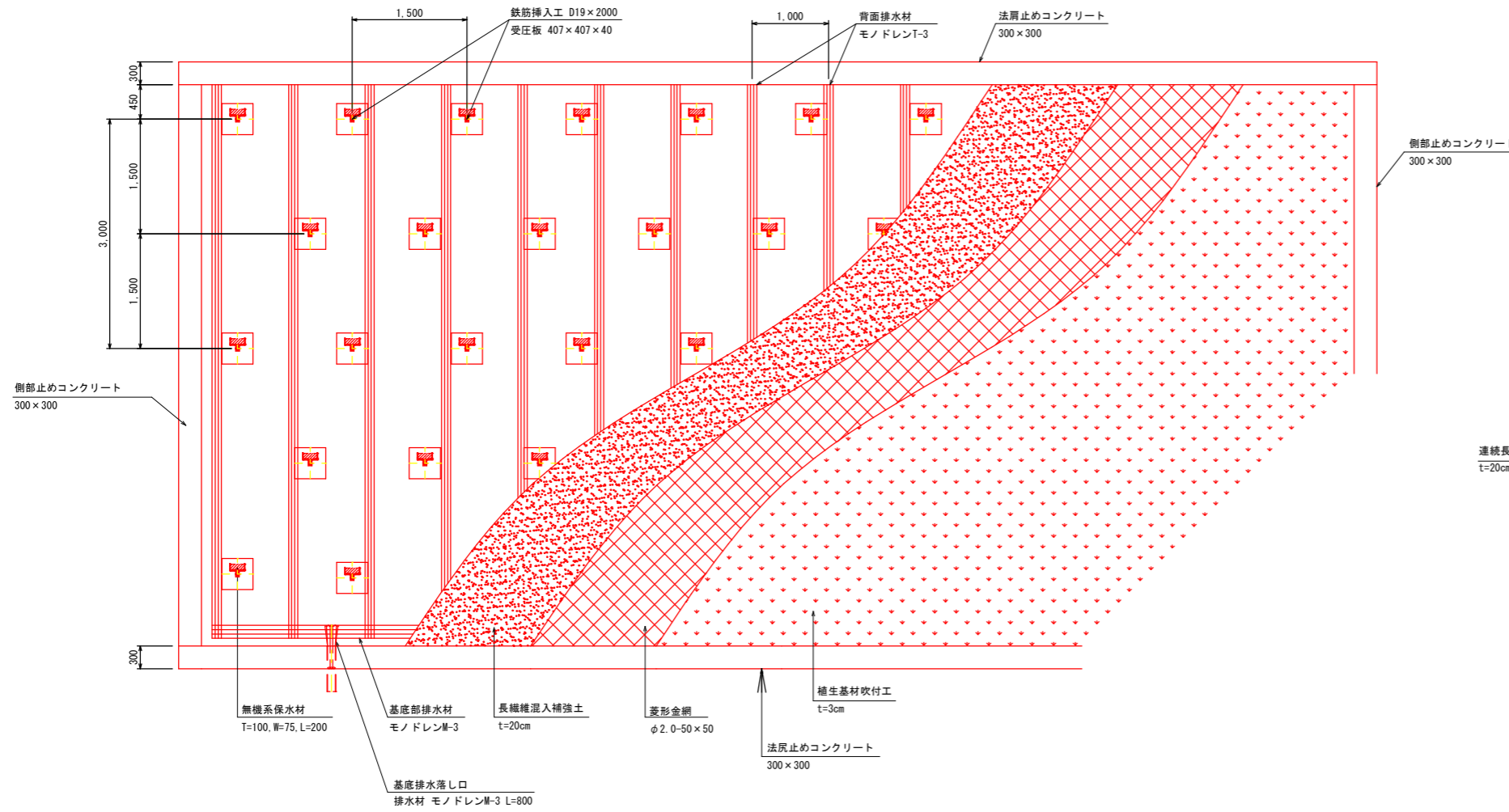
特記

・ 受圧板配置間隔は基本1.5m × 1.5mとする

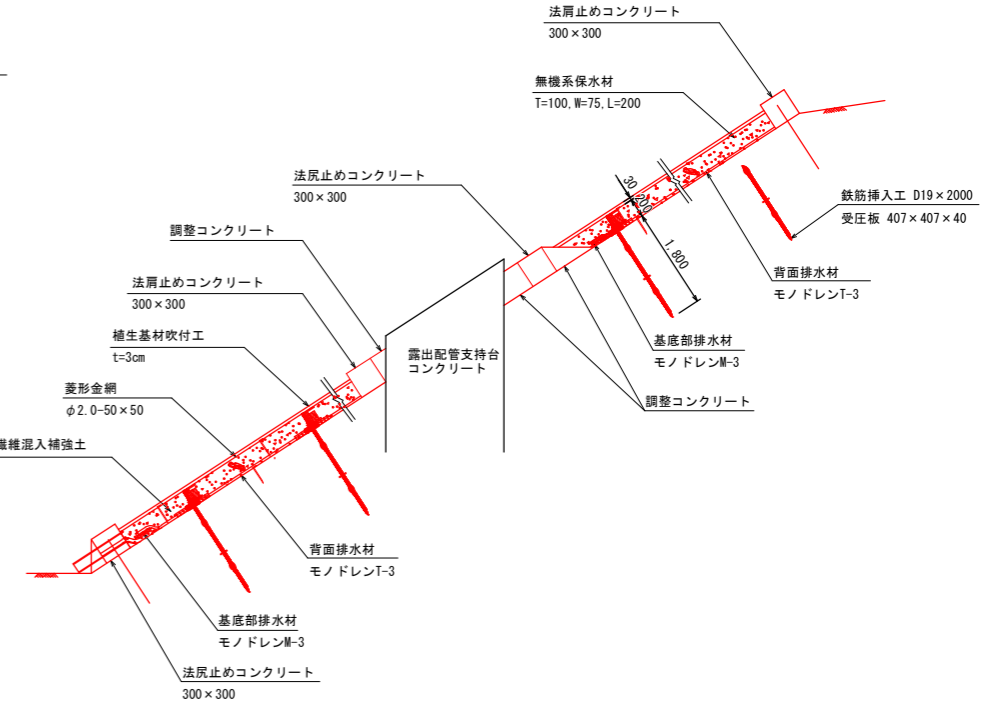
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	受圧板構造図		
縮尺	1:5、1:2	図面番号	43
事業者	上田市	ページ	63

連続長繊維補強土工構造図 S=1 : 40(A1)

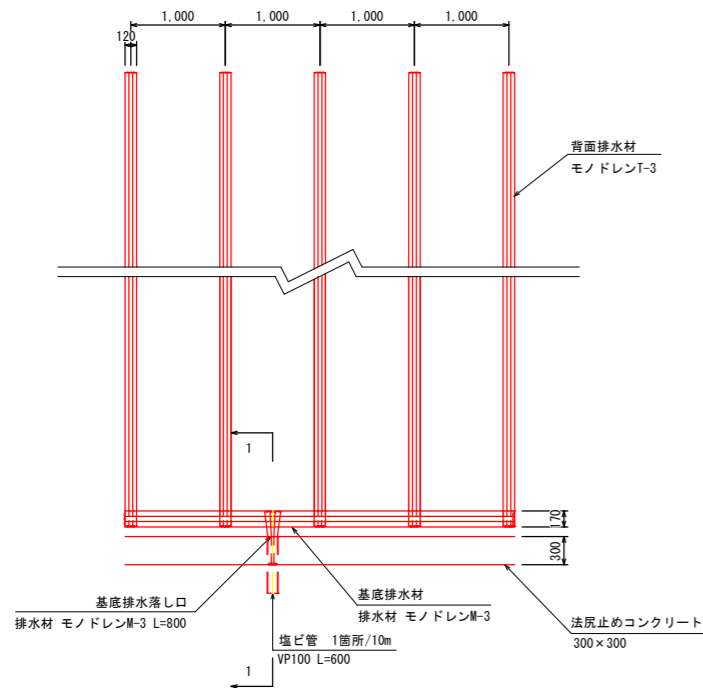
標準配置図



標準横断面図

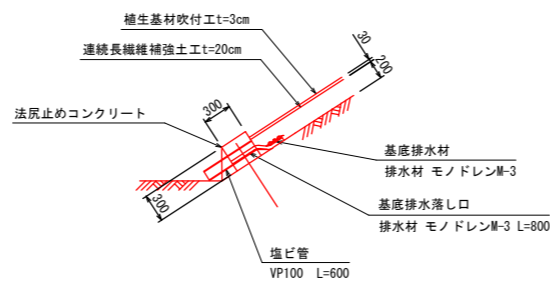


排水工詳細図



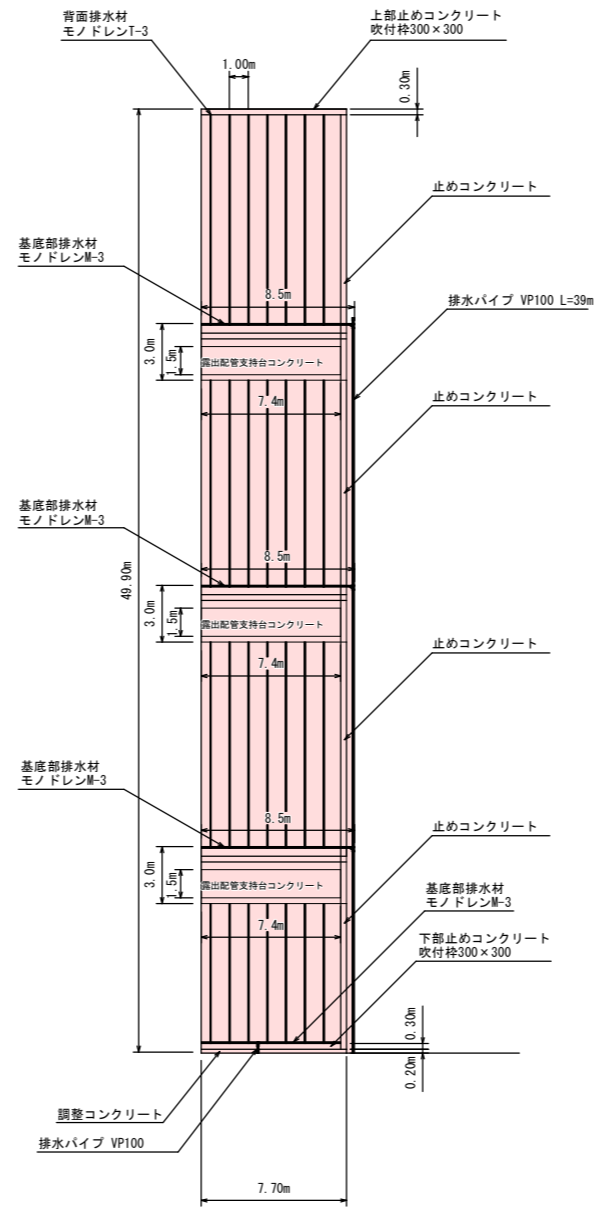
断面図

1-1



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	連続長繊維補強土工構造図		
縮尺	1:40	図面番号	44
事業者	上田市		63

背面排水工数量算出根拠図 S=1 : 200 (A1)



全面積 $A=49.9\text{m} \times 7.4\text{m} - 1.5\text{m} \times 7.4\text{m} \times 3\text{箇所} \approx 336\text{m}^2$
 背面排水材 $7\text{本} (7\text{本} \times 49.1\text{m} - (3.0\text{m} \times 3\text{箇所} \times 7\text{本})) = 280.7\text{m}$
 $L=0.84\text{m/m}^2$
 基底部排水材 $4\text{本} \quad 8.5\text{m} \times 3\text{本} + 7.4\text{m} = 32.9\text{m}$
 排水パイプ $39\text{m} + 0.6\text{m} = 39.6\text{m}$

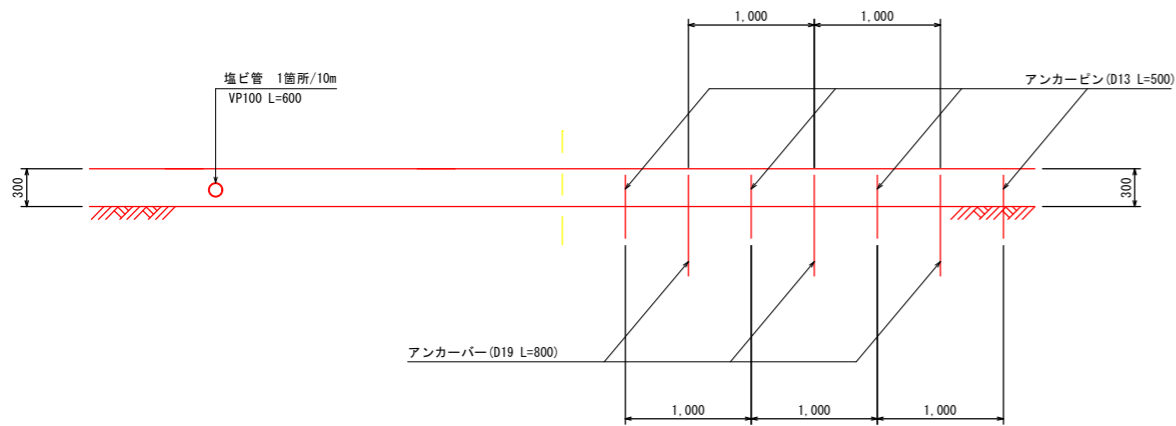
事業名	(交付金) 築屋地管路更新工事		
図面名称	背面排水工数量算出根拠図		
縮尺	1:200	図面番号	45
事業者	上田市	ページ番号	63

止めコンクリート構造図 S=1:30、1:10(A1)

断面300×300

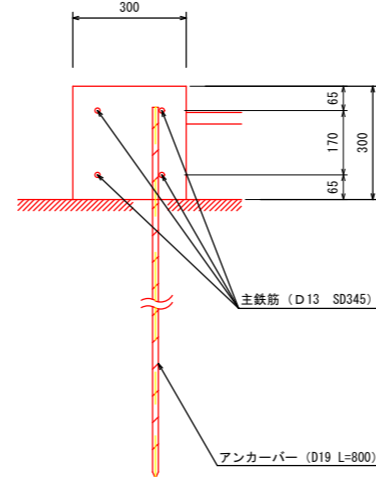
断面図 S=1:30

1-1



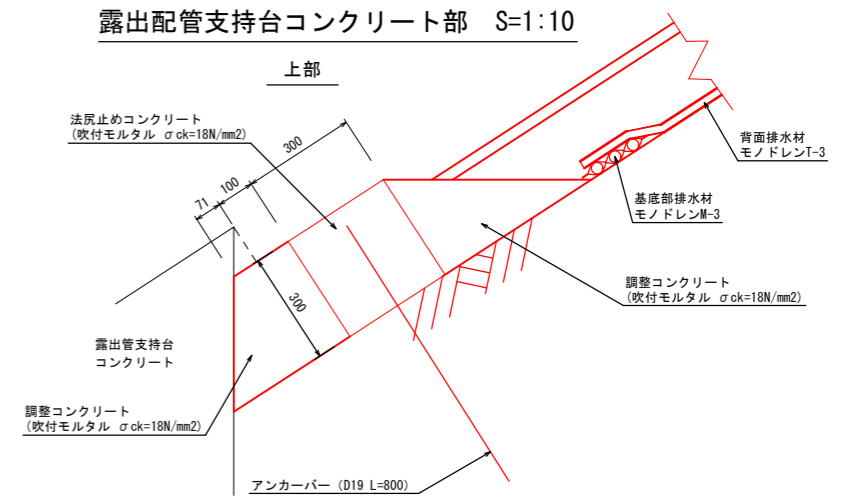
止めコンクリート断面 S=1:10

2-2

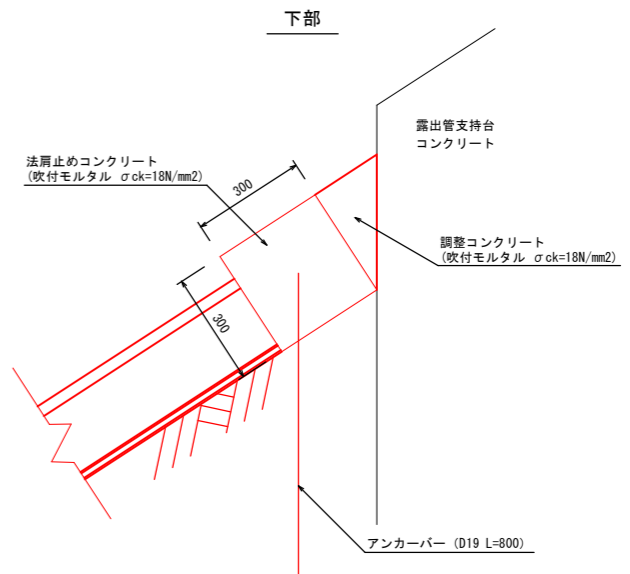


露出配管支持台コンクリート部 S=1:10

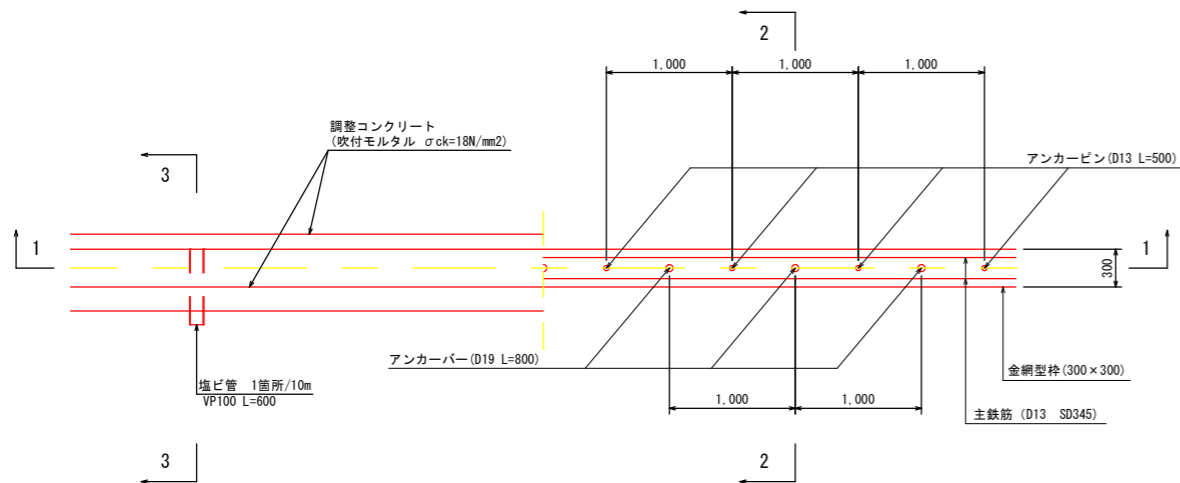
上部



下部

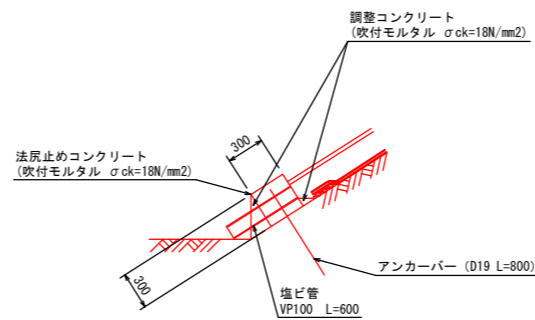


平面図 S=1:30



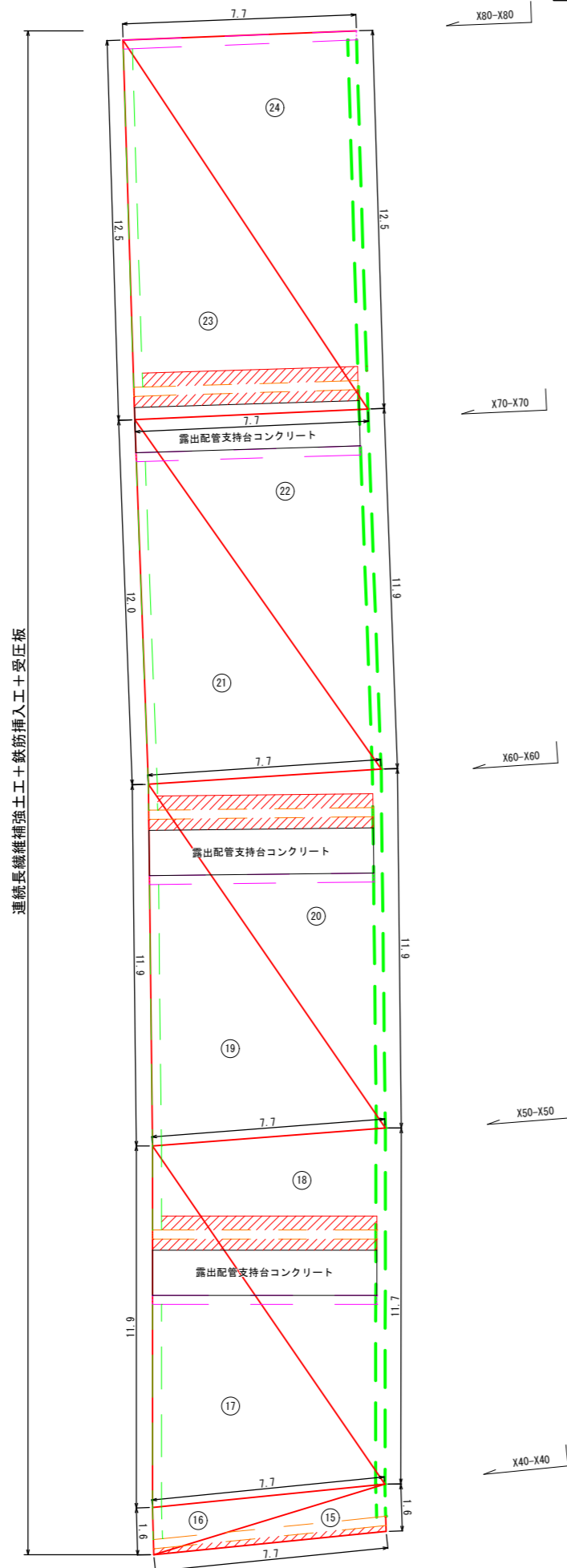
横断面図 S=1:30

3-3



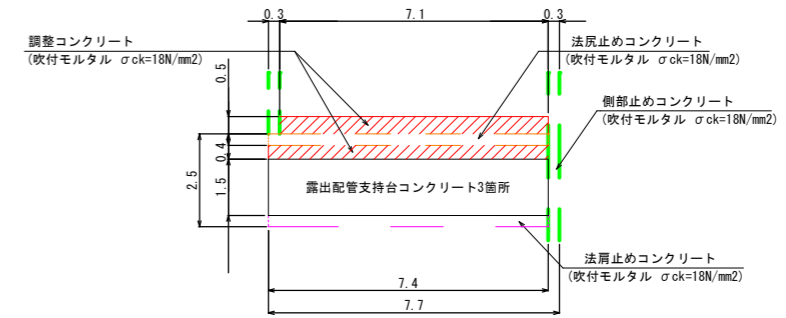
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	止めコンクリート構造図		
縮尺	1:30、1:10	図面番号	46
事業者	上田市		63

止めコンクリート数量根拠図 S=1:100(A1)

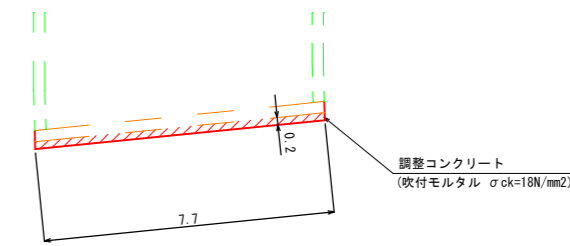


連続長繊維補強土工+鉄筋挿入工+受圧板

露出配管支持台コンクリート部



法戻部調整コンクリート



止めコンクリート数量

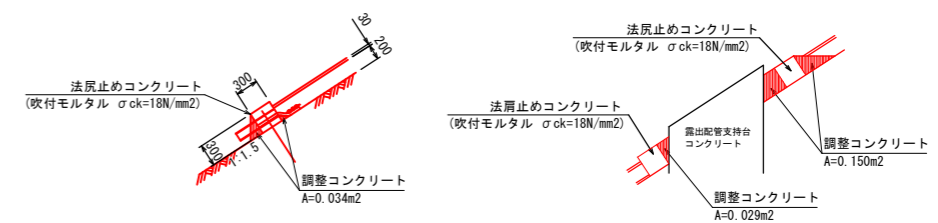
- 法肩延長=7.7m+22.2m=29.9m
 法肩部=7.7m
 支持台コンクリート部=7.4m×3箇所=22.2m
- - - 法戻延長=7.7m+22.2m=29.9m
 法戻部=7.7m
 支持台コンクリート部=7.4m×3箇所=22.2m
- 側部延長=41.6m+49.1m=90.7m
 管理階段側=1.6m-0.2m+11.9m+11.9m+12.0m+12.5m
 -0.3m×2箇所-2.5m×3箇所=41.6m
 フェンス側=1.6m-0.2m+11.7m+11.9m+11.9m+12.5m-0.3m=49.1m

止めコンクリート延長 =29.9m+29.9m+90.7m=150.5m
 止めコンクリート面積 =150.5m×0.3m=45.15㎡

調整コンクリート面積

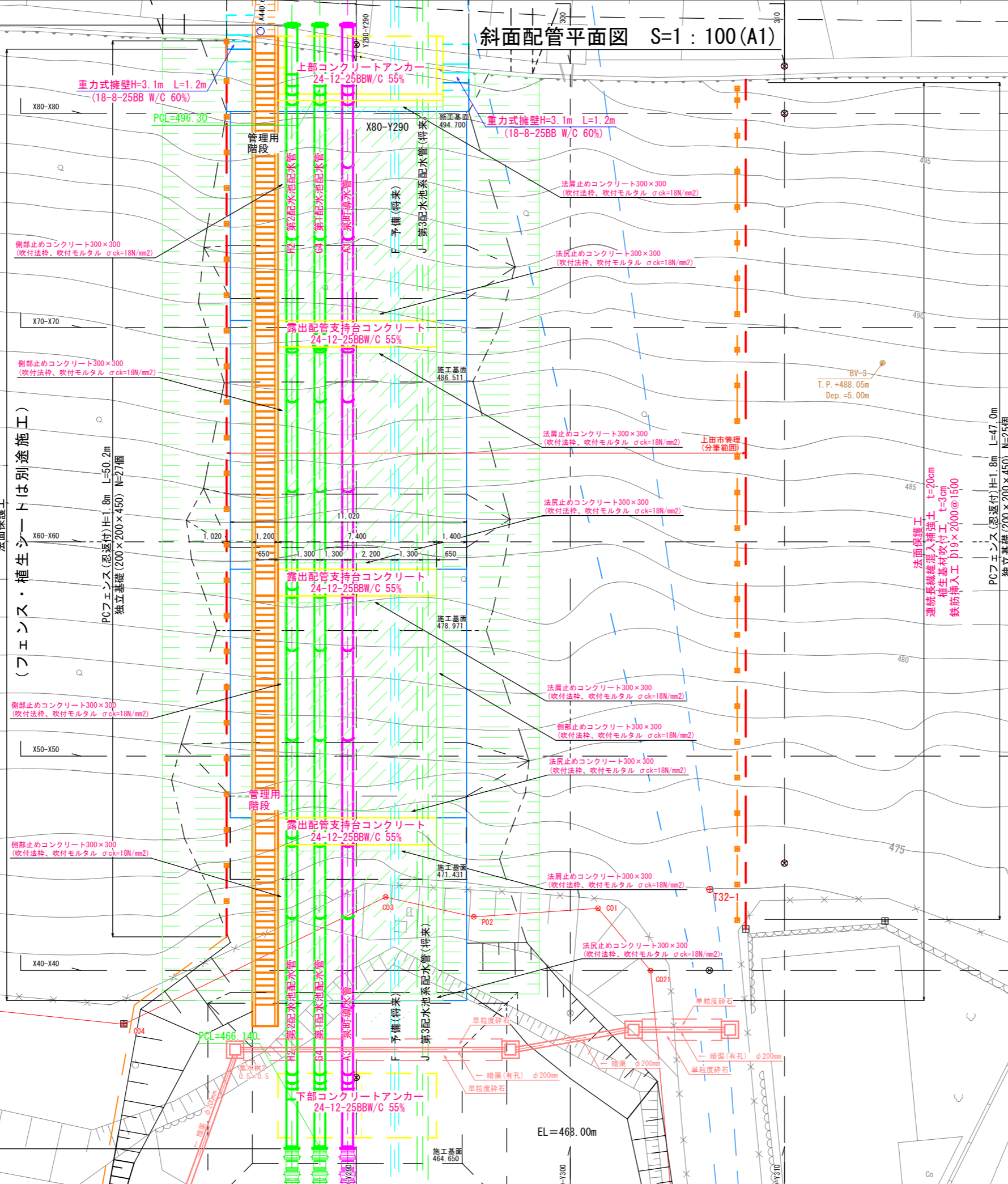
支持台コンクリート部調整コンクリート面積=7.4m×(0.5m+0.4m)×3箇所=19.98㎡
 法戻部調整コンクリート面積=7.7m×0.2m=1.54㎡
 調整コンクリート面積=19.98㎡+1.54㎡=21.52㎡

調整コンクリート断面図 S=1:50(A1)



事業名	(交付金) 柴屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	止めコンクリート数量根拠図		
縮尺	1:100	図面番号	47
事業者	上田市		63

斜面配管平面図 S=1:100 (A1)

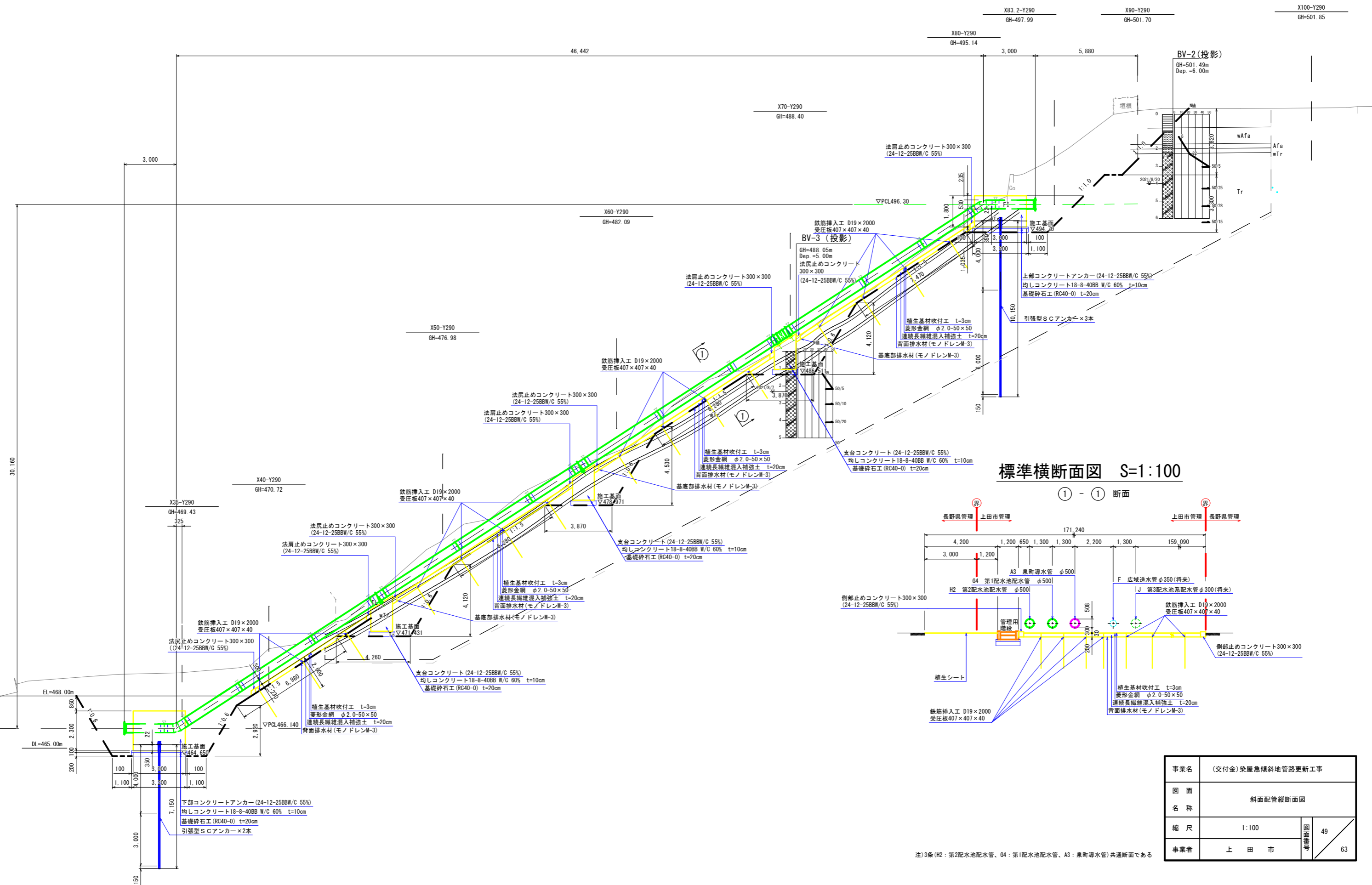


法面保護工
(フェンス・植生シートは別途施工)

法面保護工
連続繊維混入補強工 t=20cm
植生基材吹付工 t=3cm
鉄筋挿入工 D19×2000@1500
PCフェンス(忍返付)H=1.8m L=47.0m
独立基礎(200×200×450) N=25個

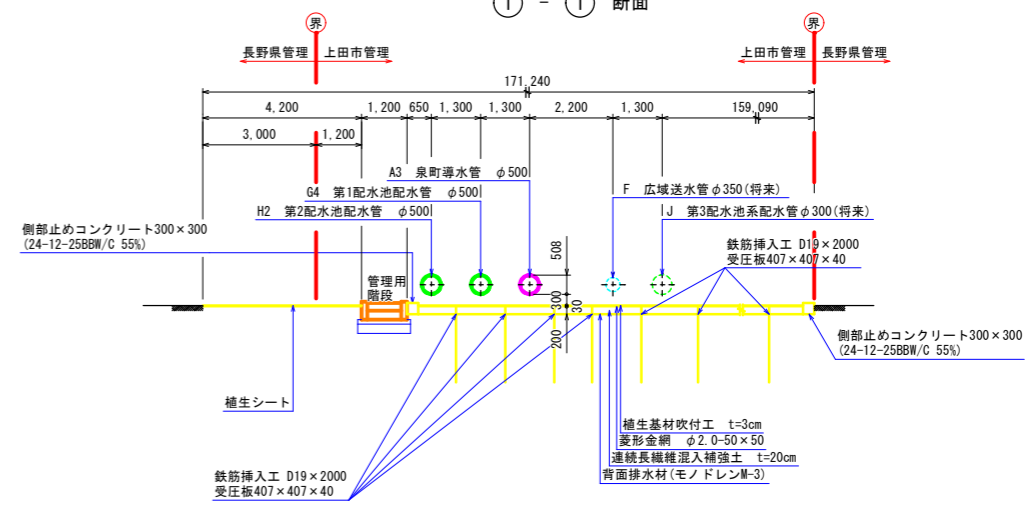
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管平面図		
縮尺	1:100	中冊図面	48
事業者	上田市		63

斜面配管縦断面図 S=1:100(A1)
X290 - X290



標準横断面図 S=1:100

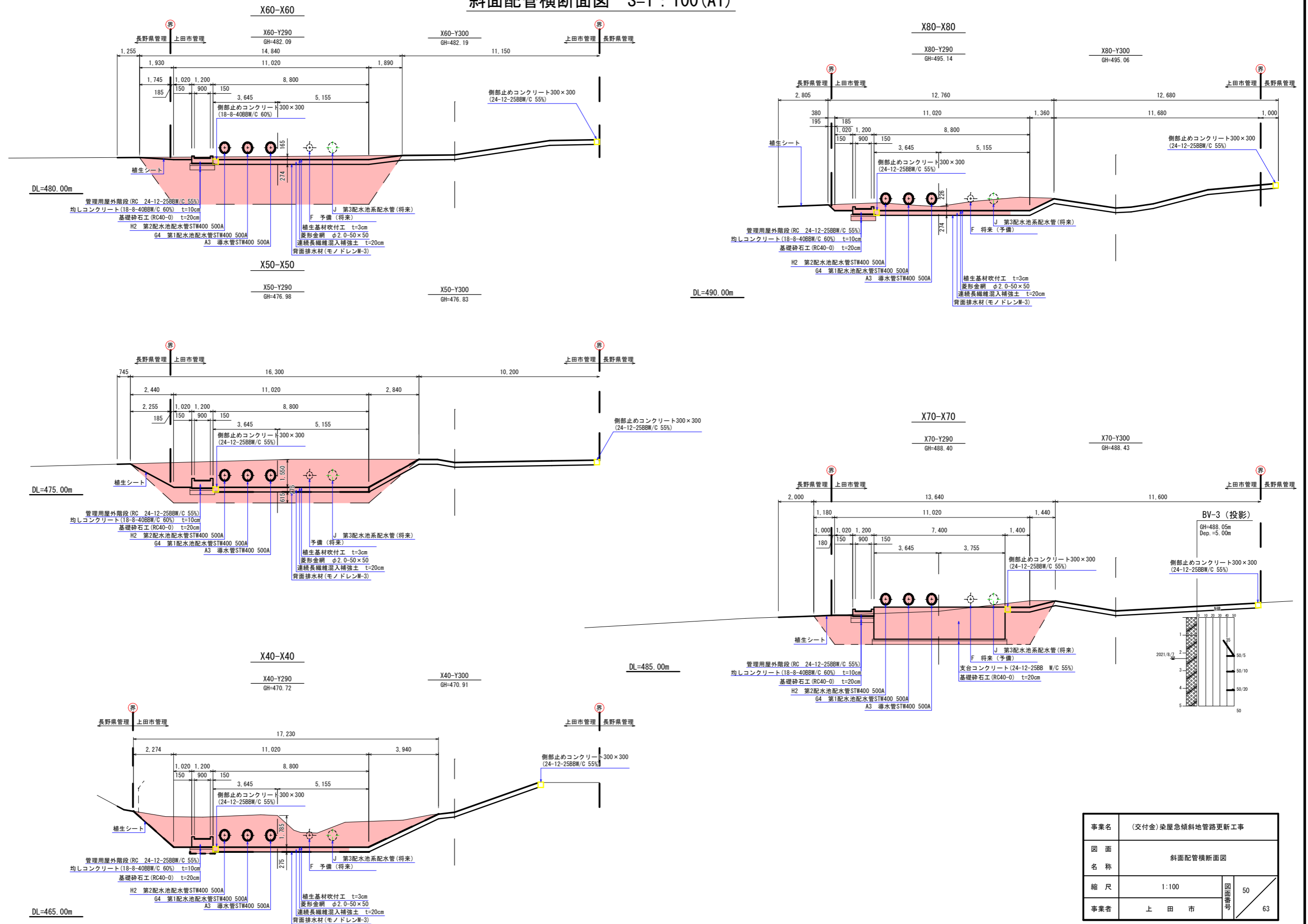
① - ① 断面



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管縦断面図		
縮尺	1:100	49	63
事業者	上田市	49	

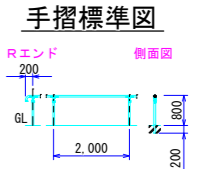
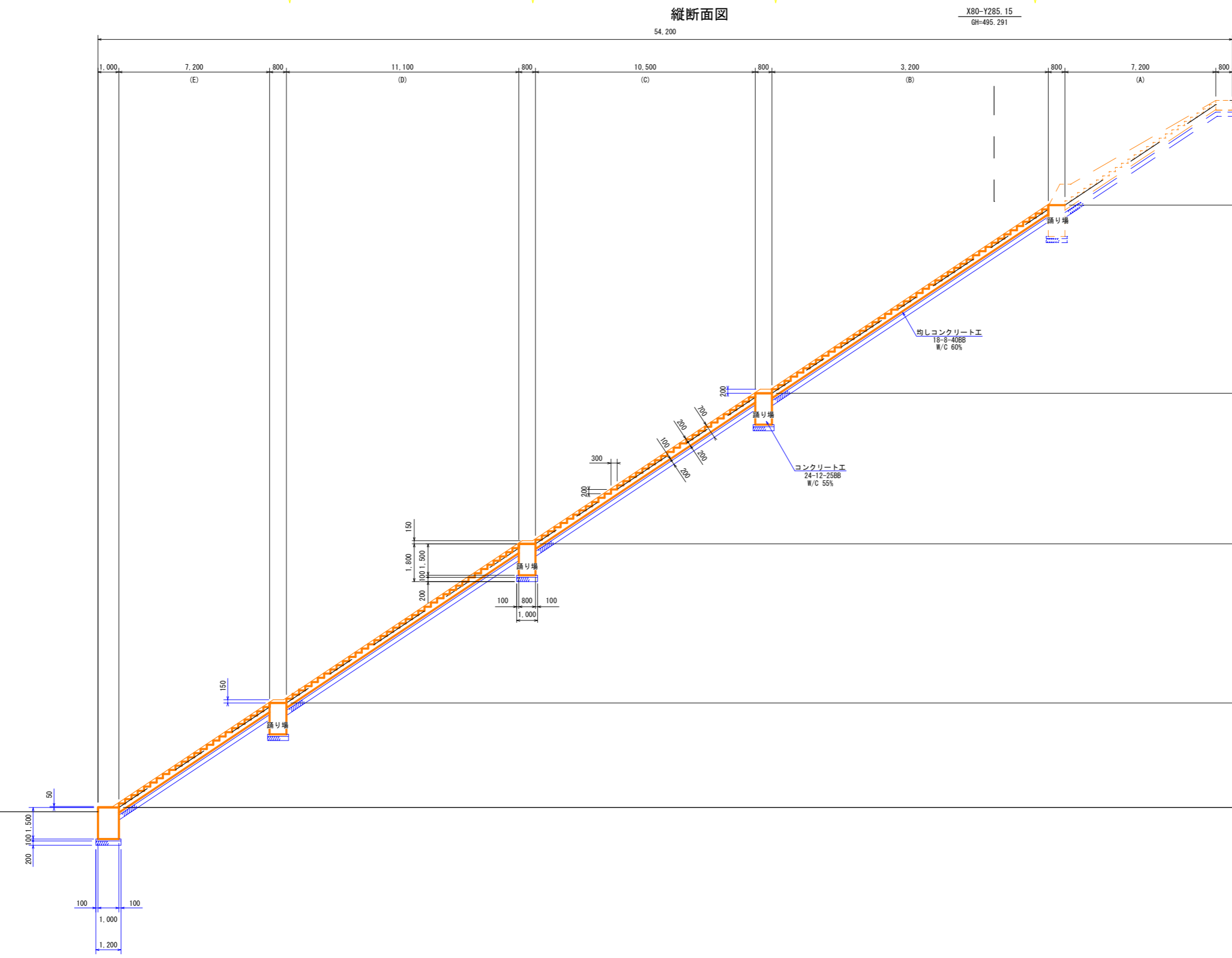
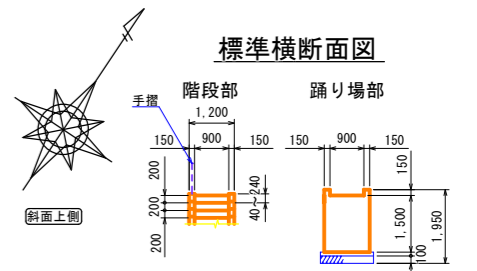
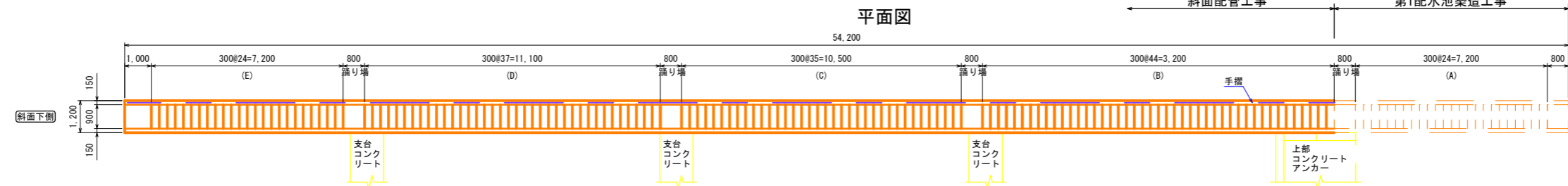
注) 3条 (H2: 第2配水池配水管、G4: 第1配水池配水管、A3: 泉町導水管) 共通断面である

斜面配管横断面図 S=1 : 100 (A1)



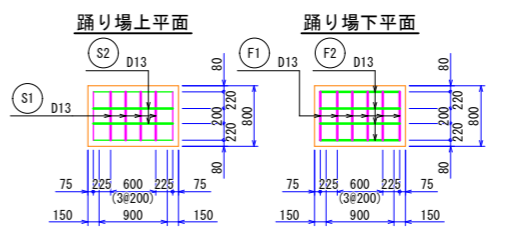
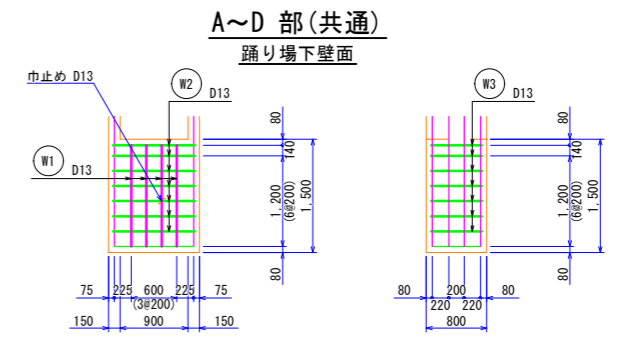
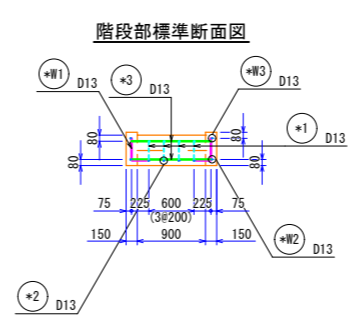
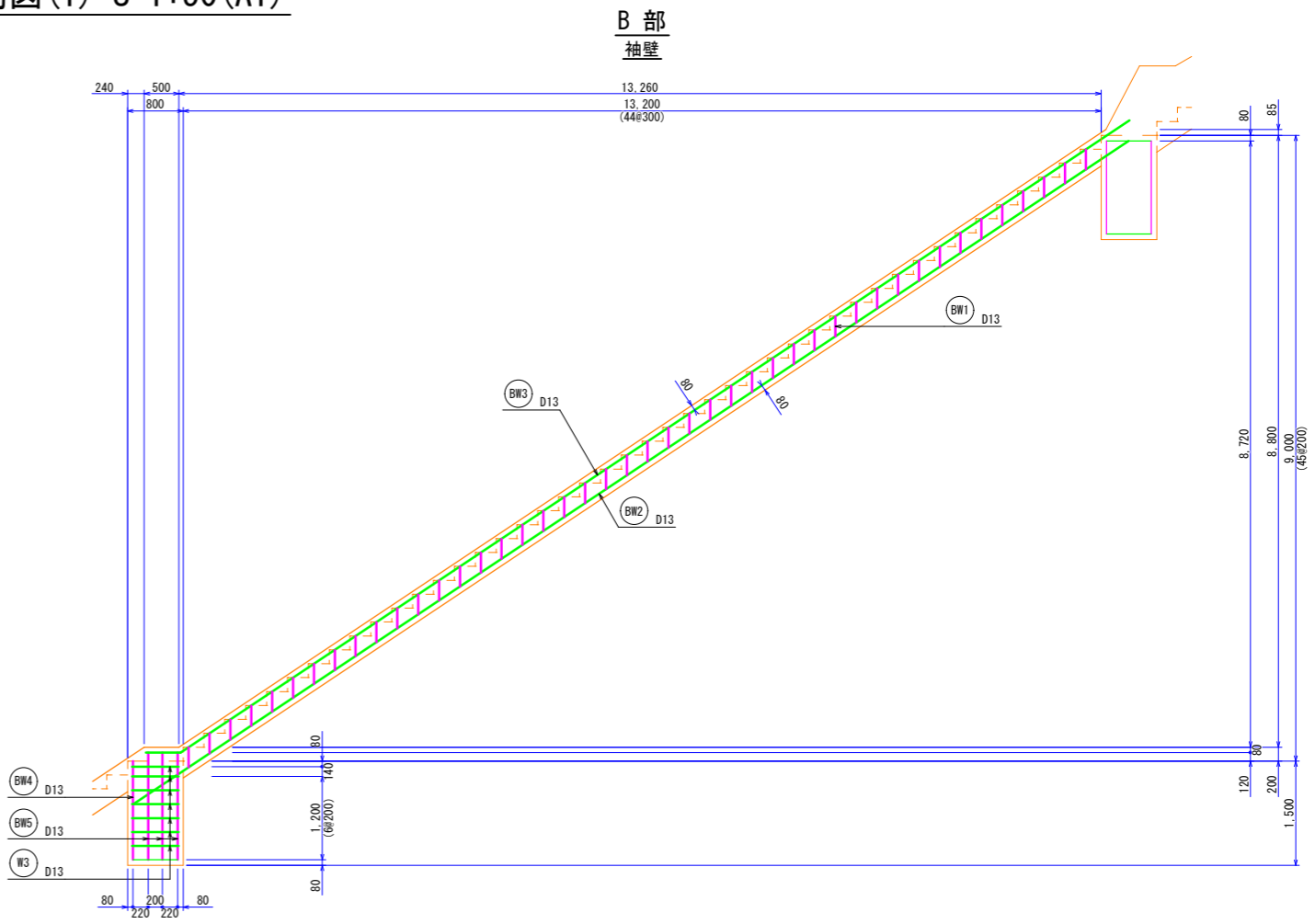
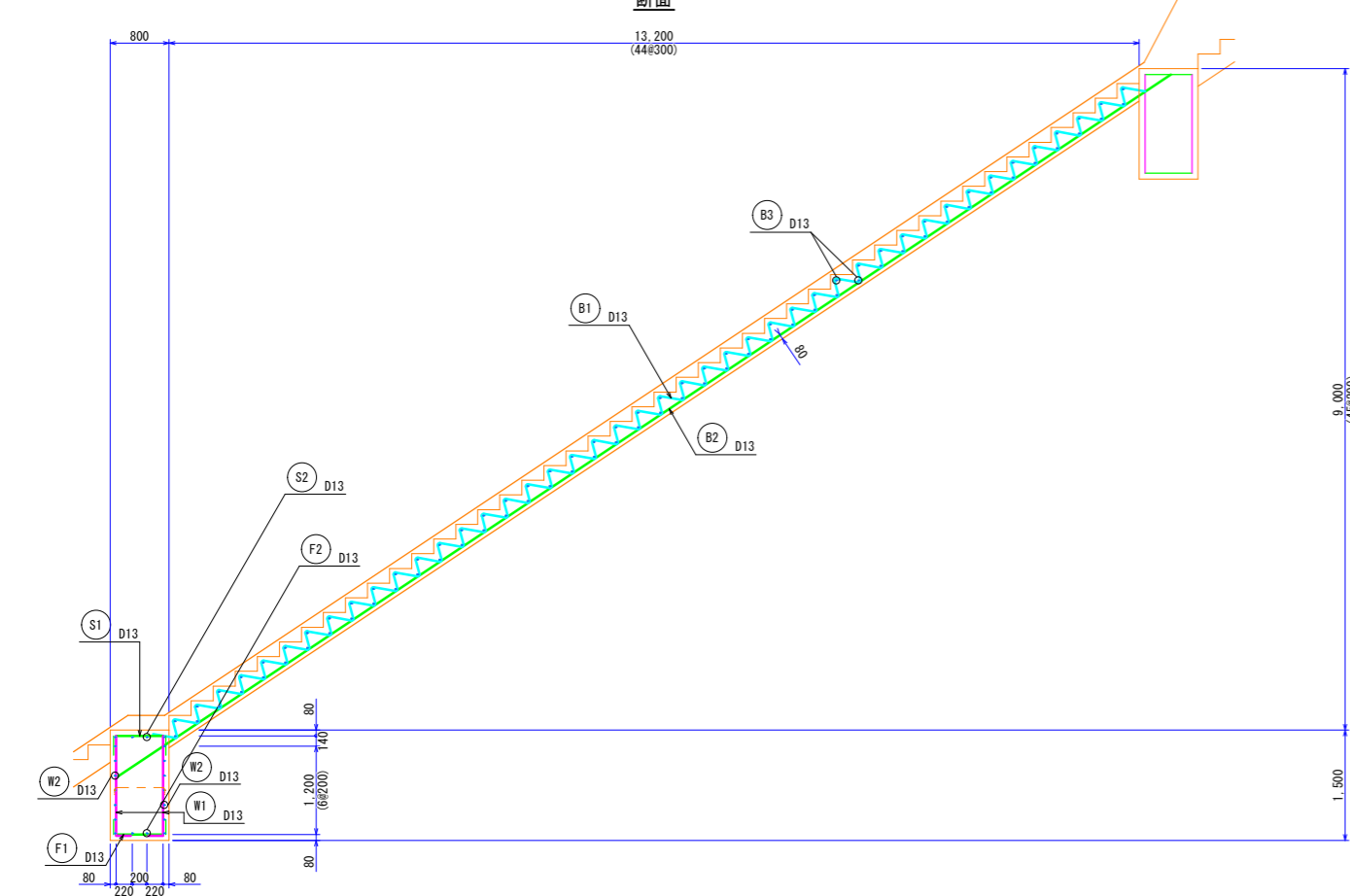
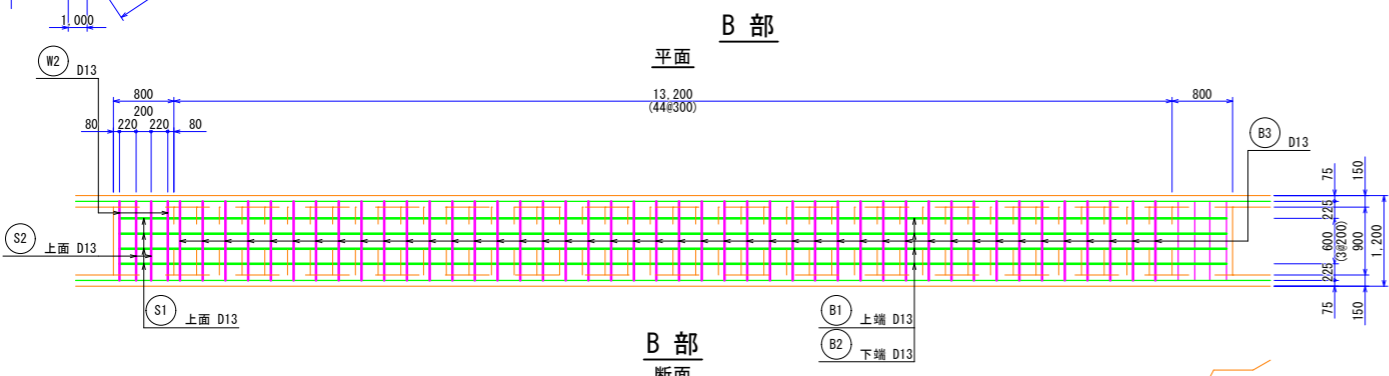
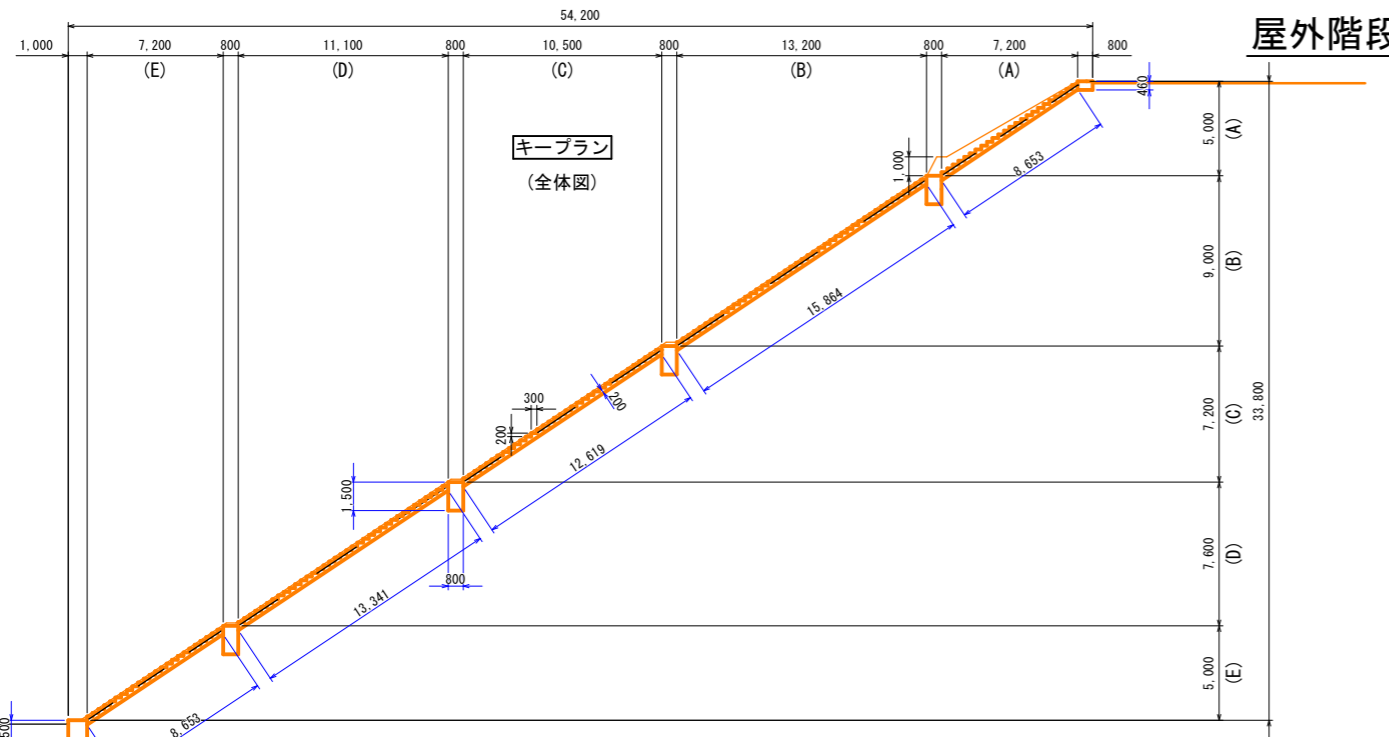
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面配管横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	50
事業者	上田市		63

屋外階段構造図 S=1:100 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	屋外階段構造図		
縮尺	1:100	51	63
事業者	上田市	51	

屋外階段配筋図(1) S=1:50(A1)

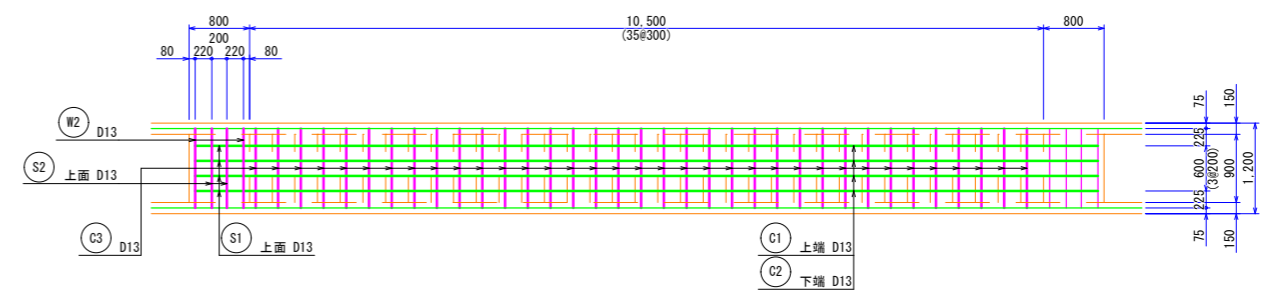
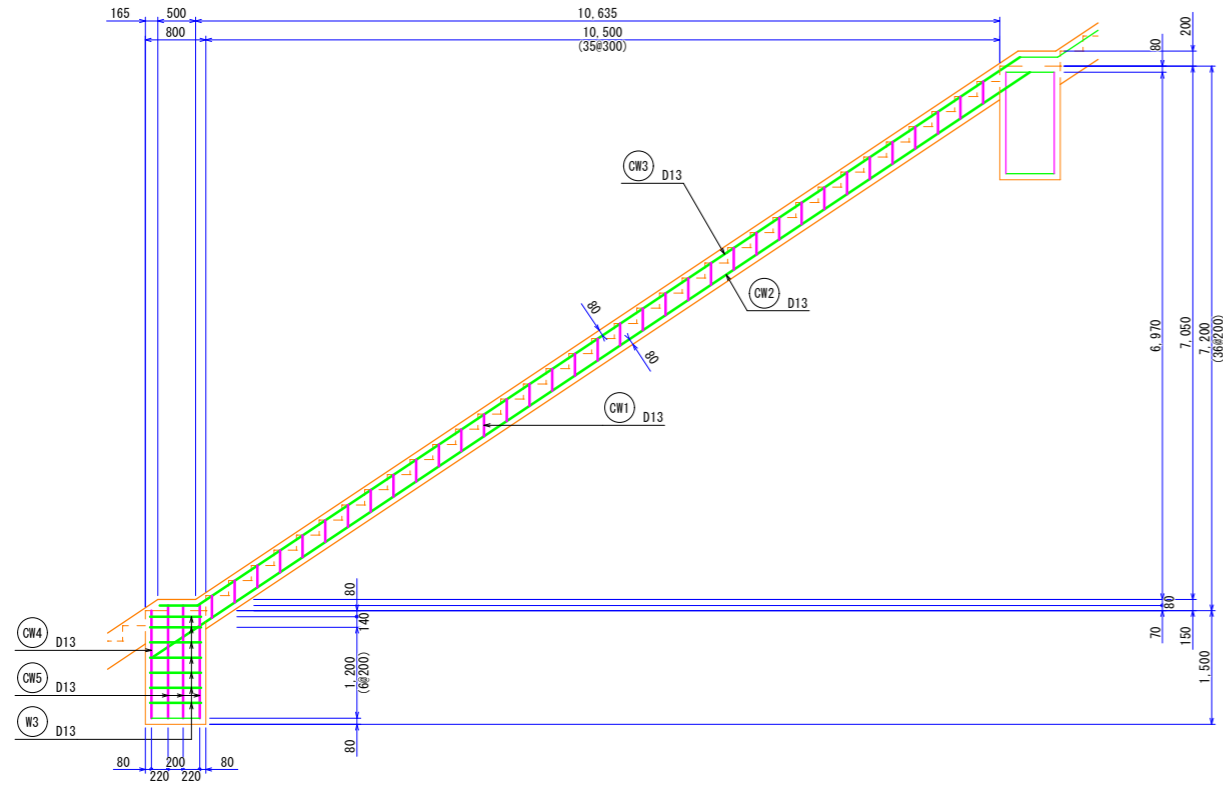


事業名	(交付金) 柴屋浄水場地管路更新工事		
図面名称	屋外階段配筋図(1)		
縮尺	1:50	52	63
事業者	上田市	52	

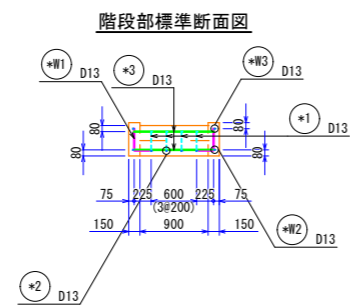
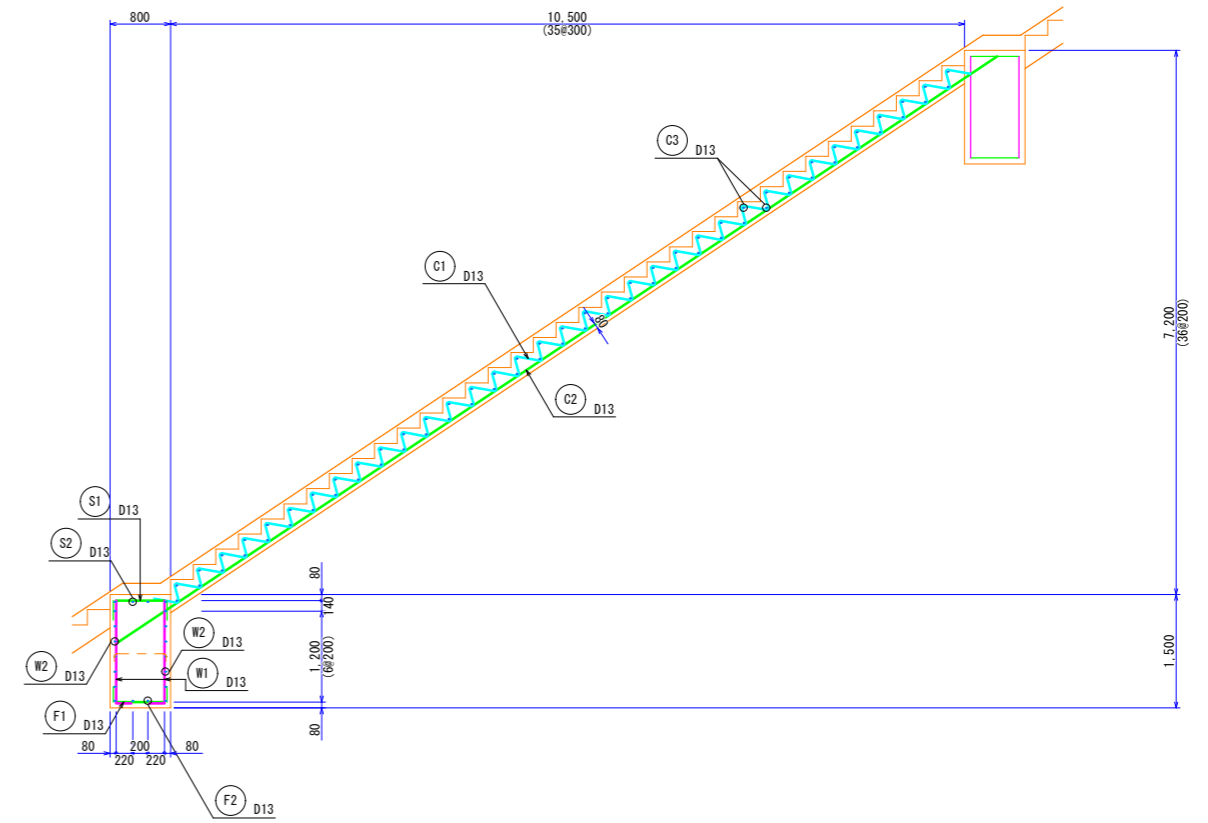
C 部
袖壁

屋外階段配筋図(2) S=1:50 (A1)

C 部
平面

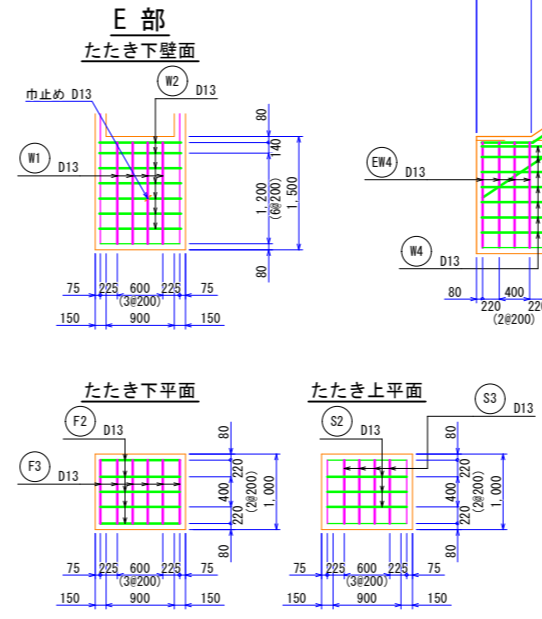
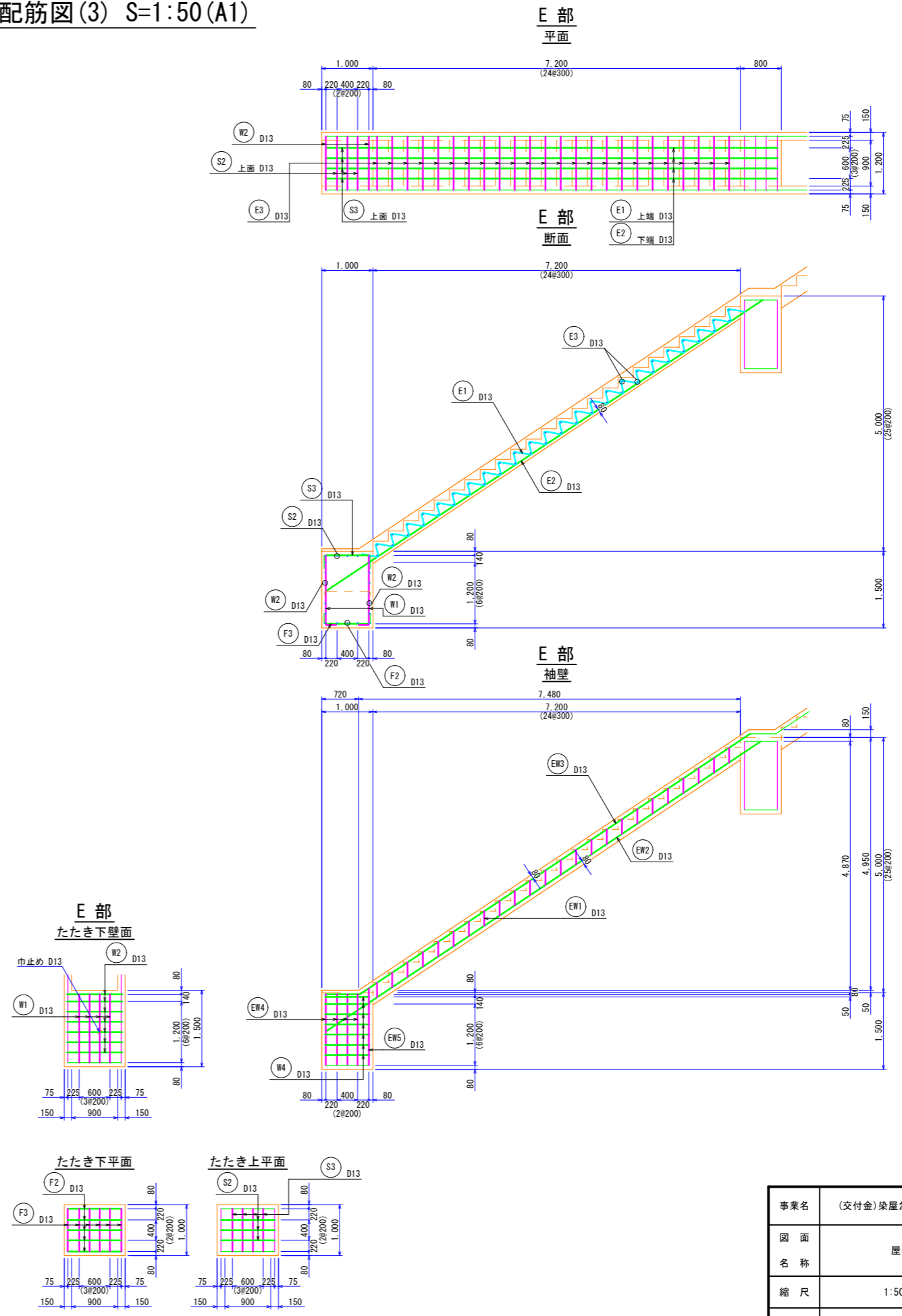
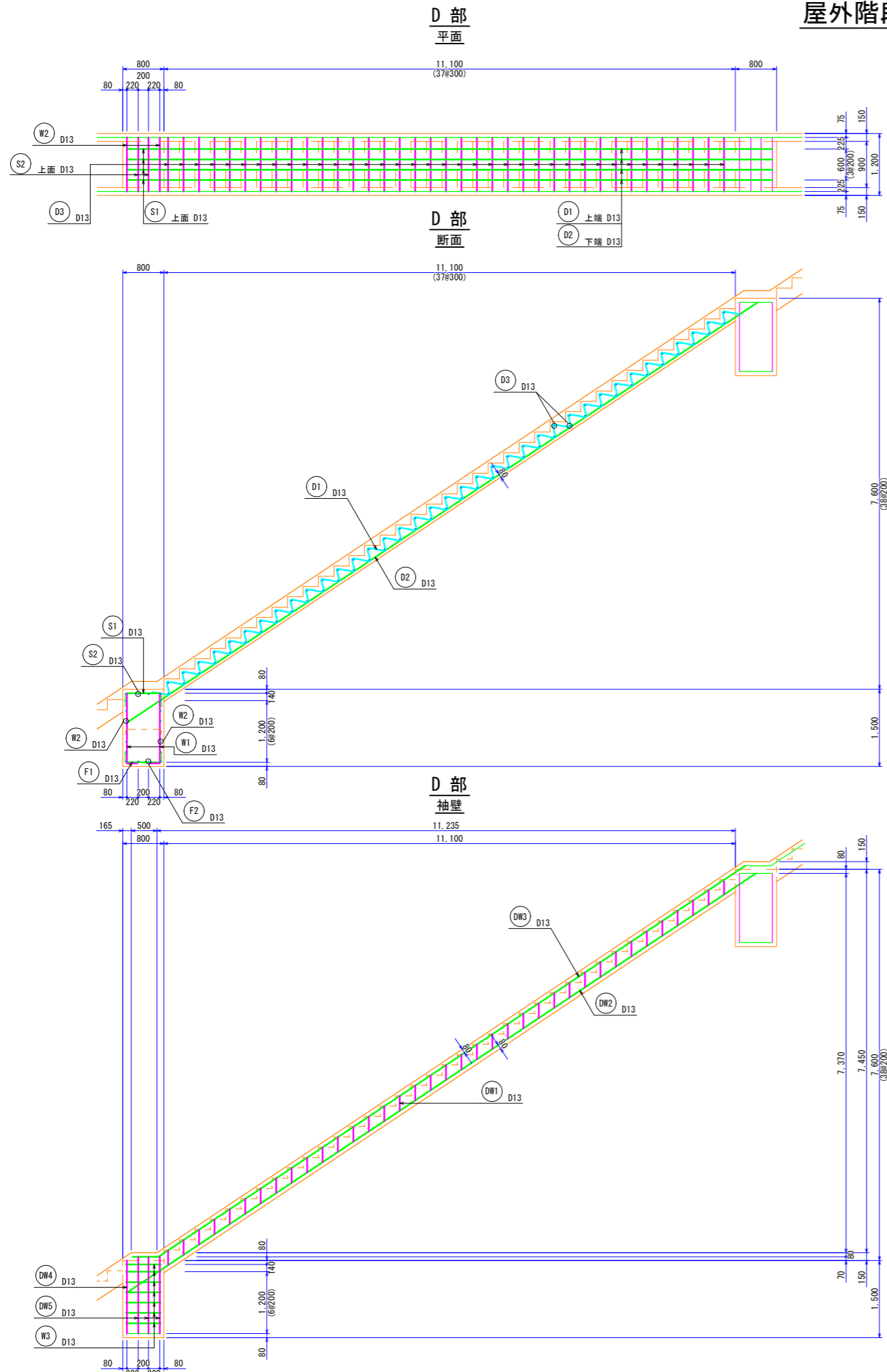


C 部
断面



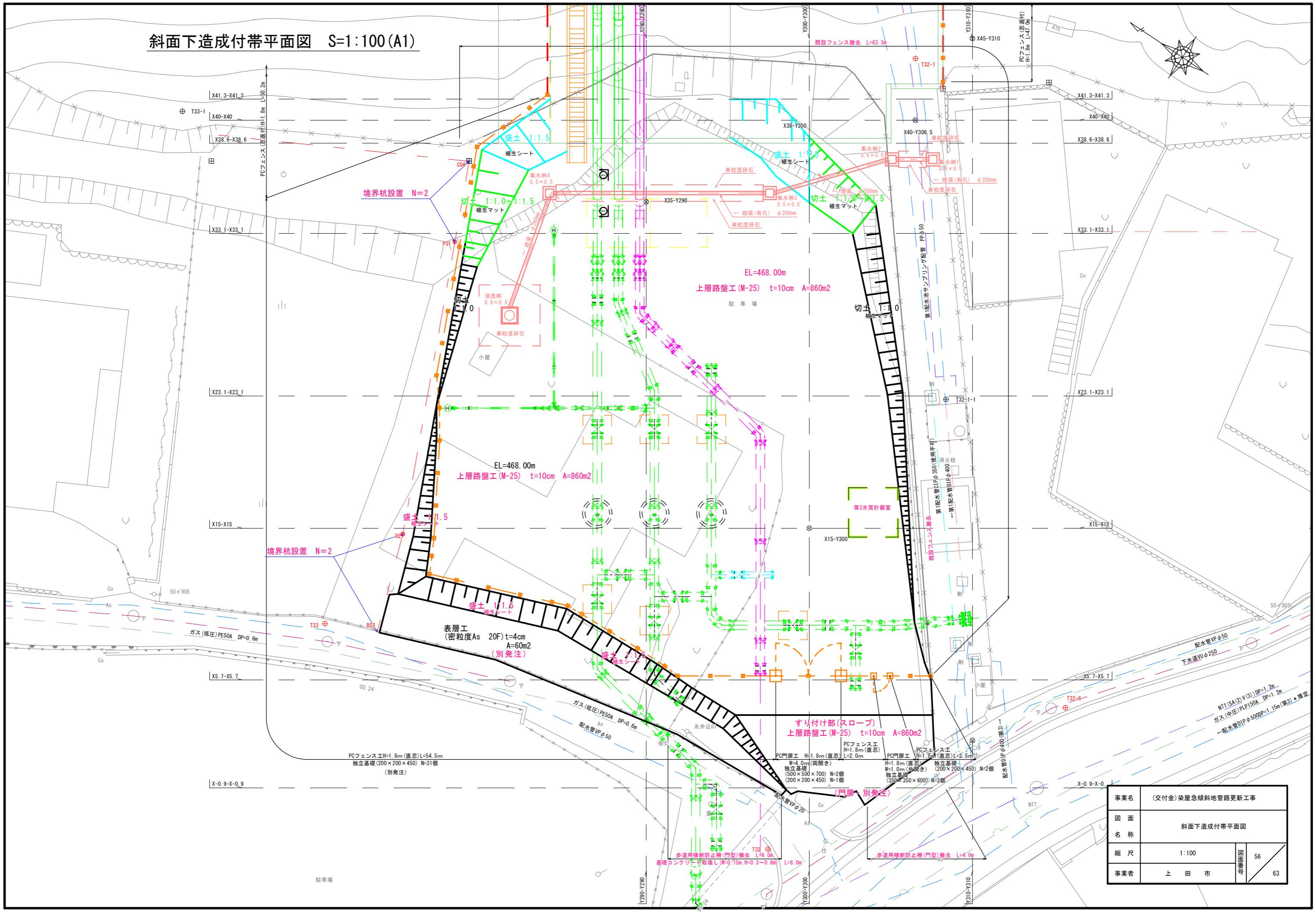
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	屋外階段配筋図(2)		
縮尺	1:50	53	63
事業者	上田市	54	

屋外階段配筋図(3) S=1:50(A1)



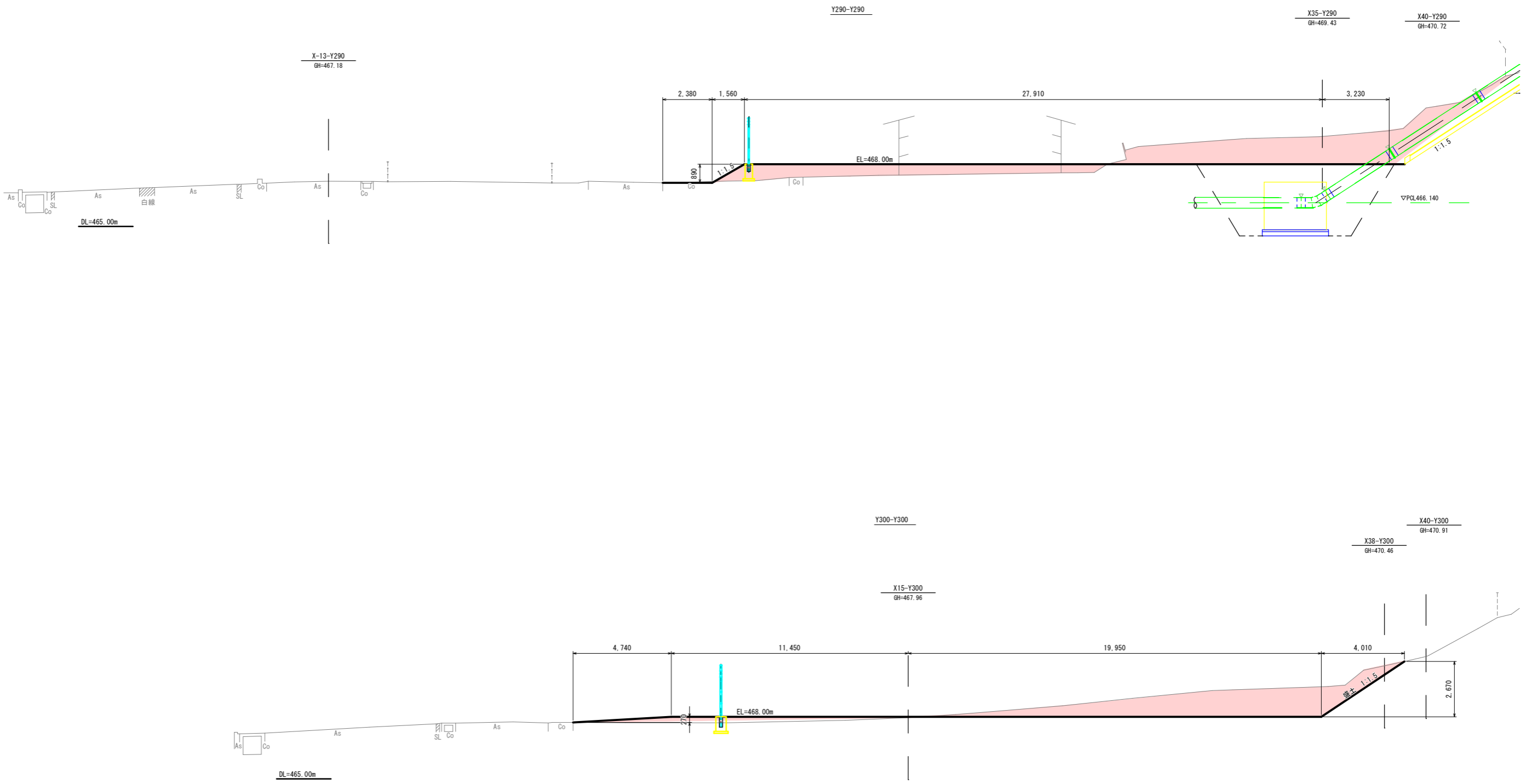
事業名	(交付金)築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	屋外階段配筋図(3)		
縮尺	1:50	中欄図	54
事業者	上田市		63

斜面下造成付帯平面図 S=1:100(A1)



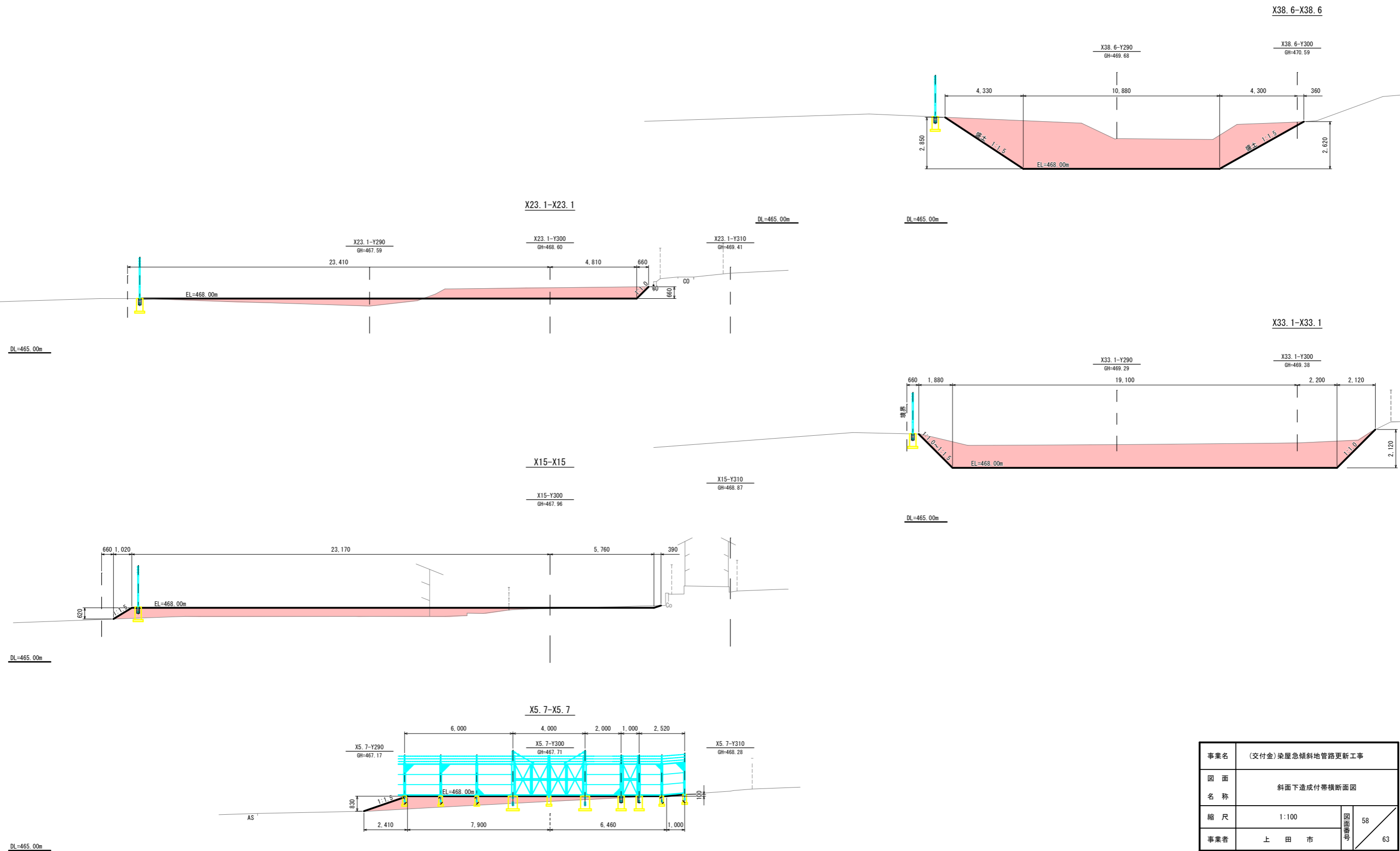
事業名	(交付金)染屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面下造成付帯平面図		
縮尺	1:100	中帯面図	56
事業者	上田市		63

斜面下造成付帯縦断面図 S=1:100 (A1)



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	斜面下造成付帯縦断面図		
縮尺	1:100	57	63
事業者	上田市	57	

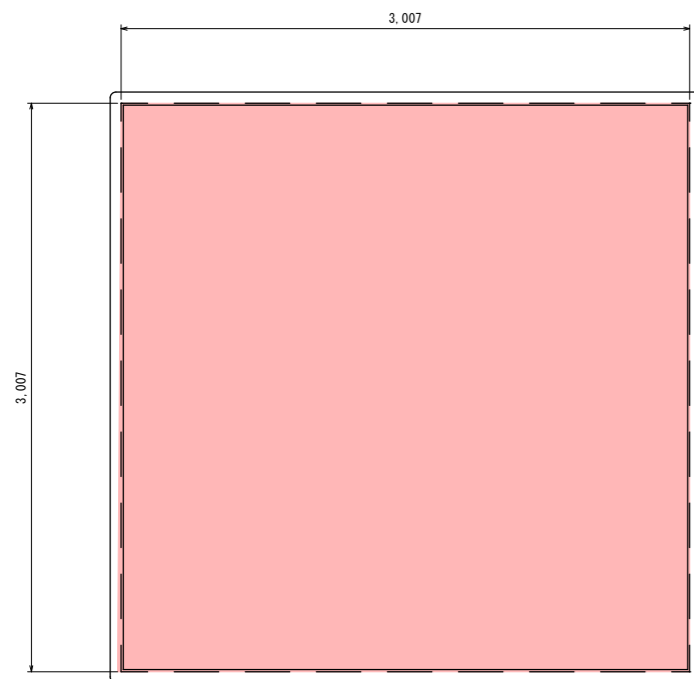
斜面下造成付帯横断面図 S=1:100 (A1)



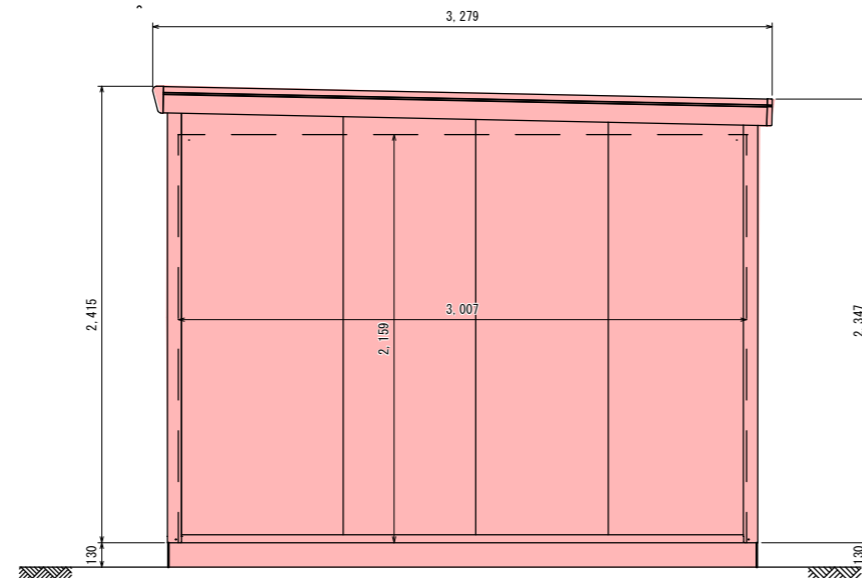
第2水質計器室基礎図 S=1:20, 1:10(A1)

基礎配筋図 S=1:20

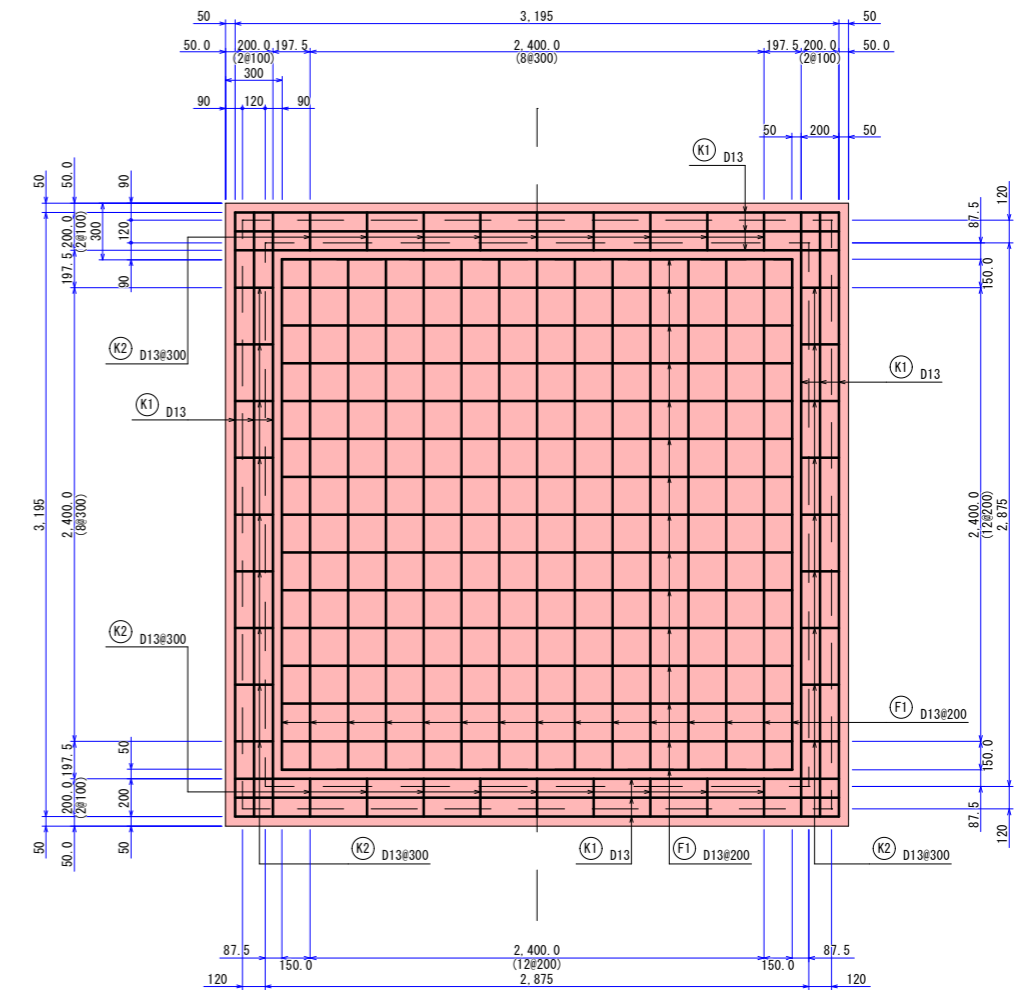
平面図(参考) S=1:20



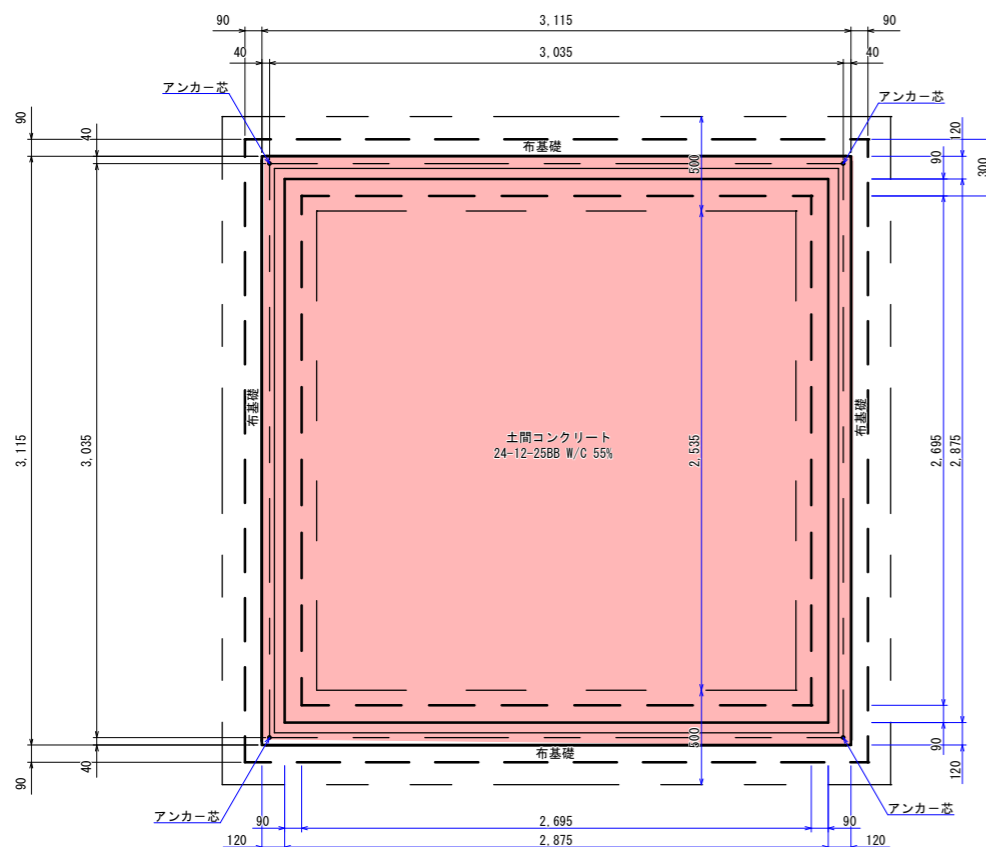
側面立面図(参考) S=1:20



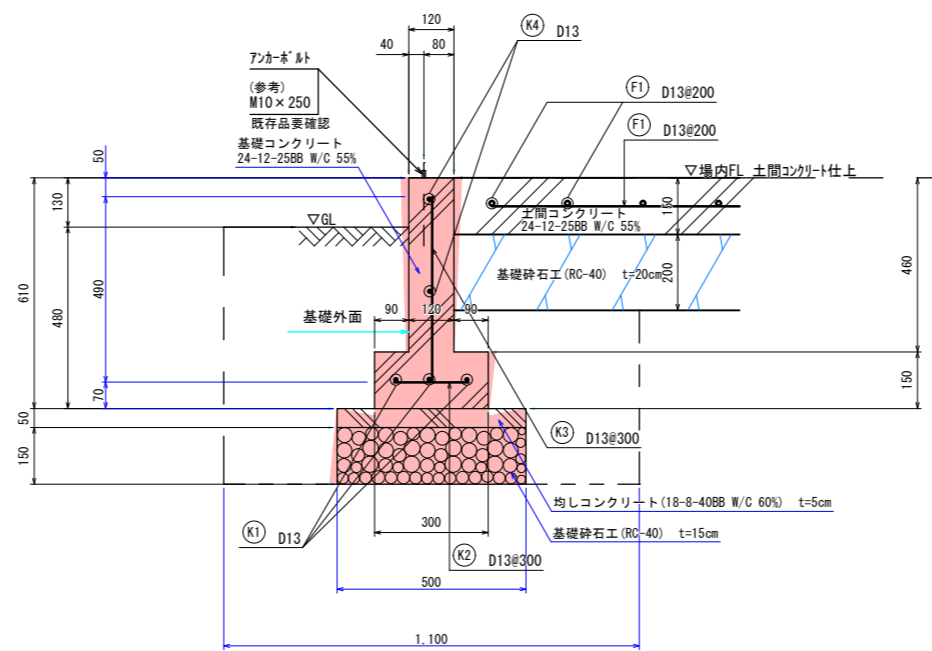
※ 計器室は既存の移設品



基礎伏図 S=1:20

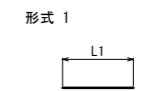


基礎断面詳細図 1:10
地耐力 30KN/m2以上50KN/m2未満



鉄筋加工重量表

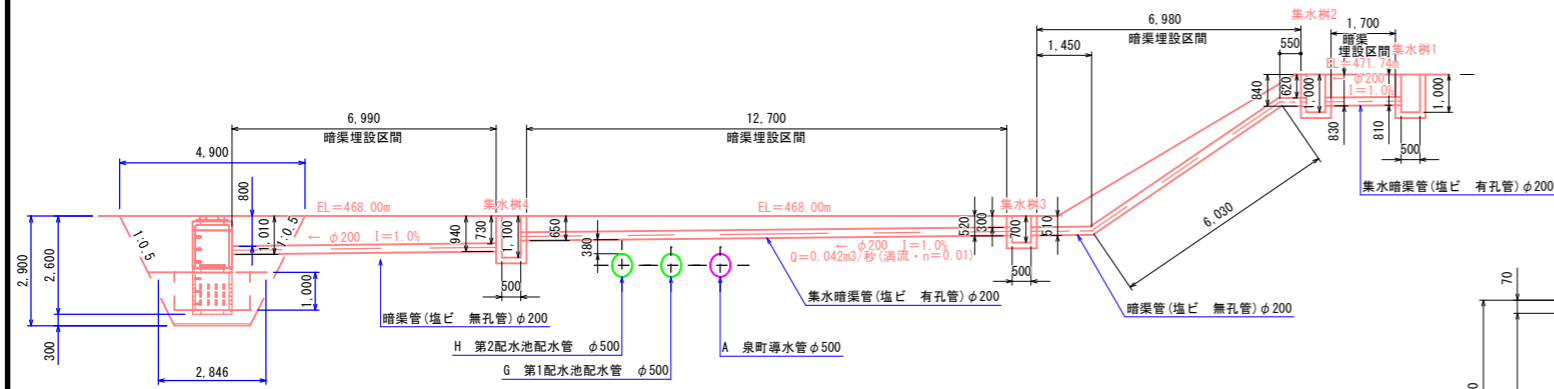
部 位	記 号	径	形 式	各部の長さ			長さ (m)	本 数 (本)	個 所	総長 (m)
				L 1	L 2	L 3				
基礎	K1	D 13	1	3.20			3.20	3	4	38.40
	K2	D 13	1	0.20			0.20	9	4	7.20
	K3	D 13	1	0.49			0.49	10	4	19.60
	K4	D 13	1	3.00			3.00	2	4	24.00
	F1	D 13	1	2.70			2.70	15	2	81.00
基礎計(m)										170.20
基礎計(kg)										0.995(kg/m)
										169.35



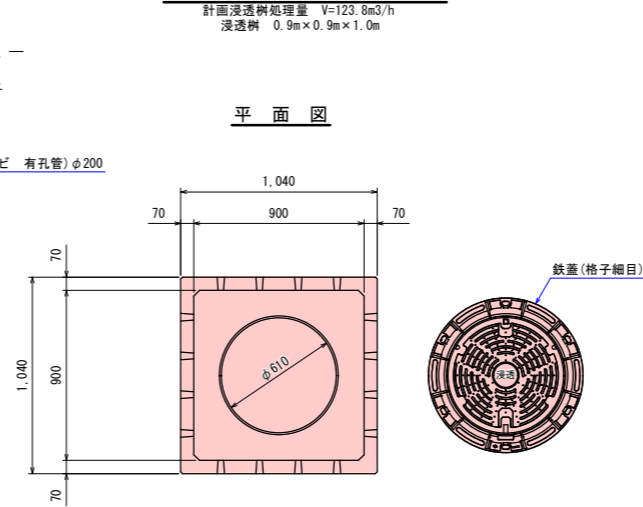
事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	第2水質計器室基礎図		
縮尺	1:20, 1:10	59	63
事業者	上 田 市		

集水暗渠詳細図 S=1:20 (A1)

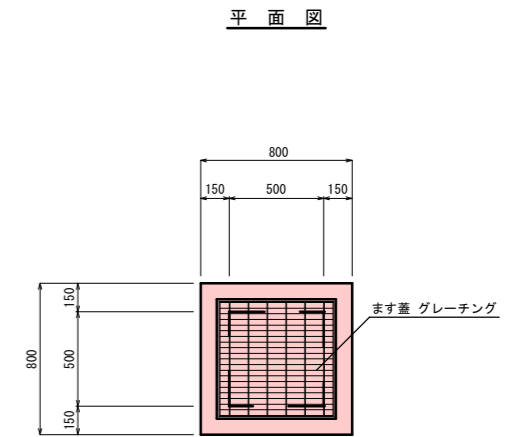
浸透設備縦断面図 S=1:100



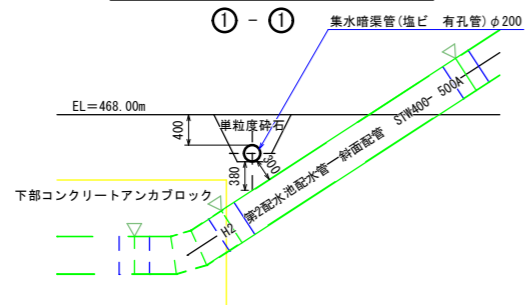
浸透樹詳細図 S=1:20



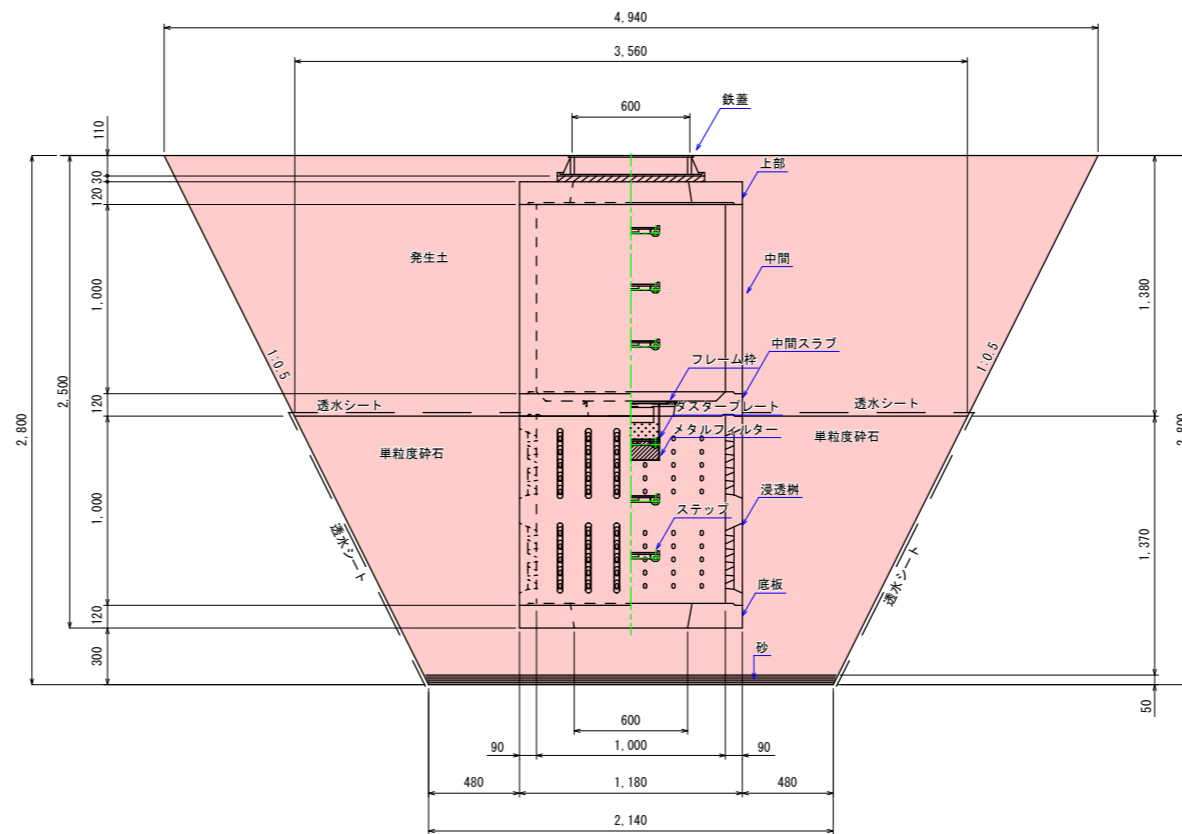
集水樹詳細図 S=1:20



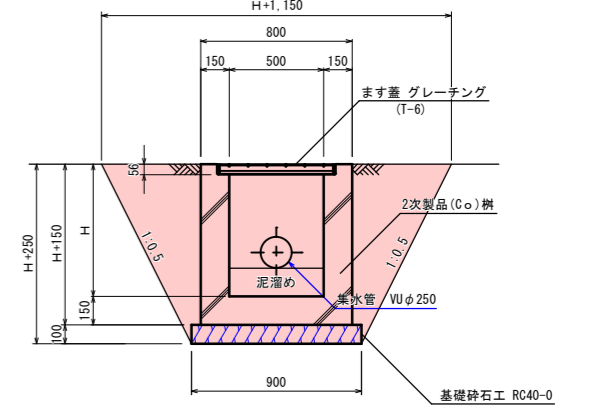
集水管横断面図 S=1:50



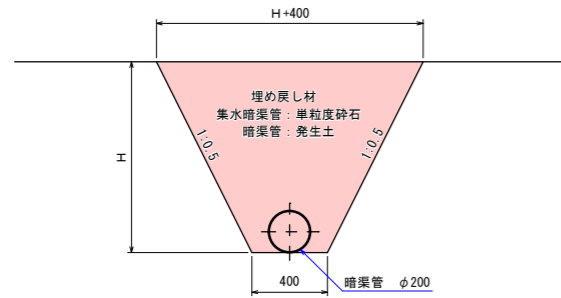
断面図



断面図



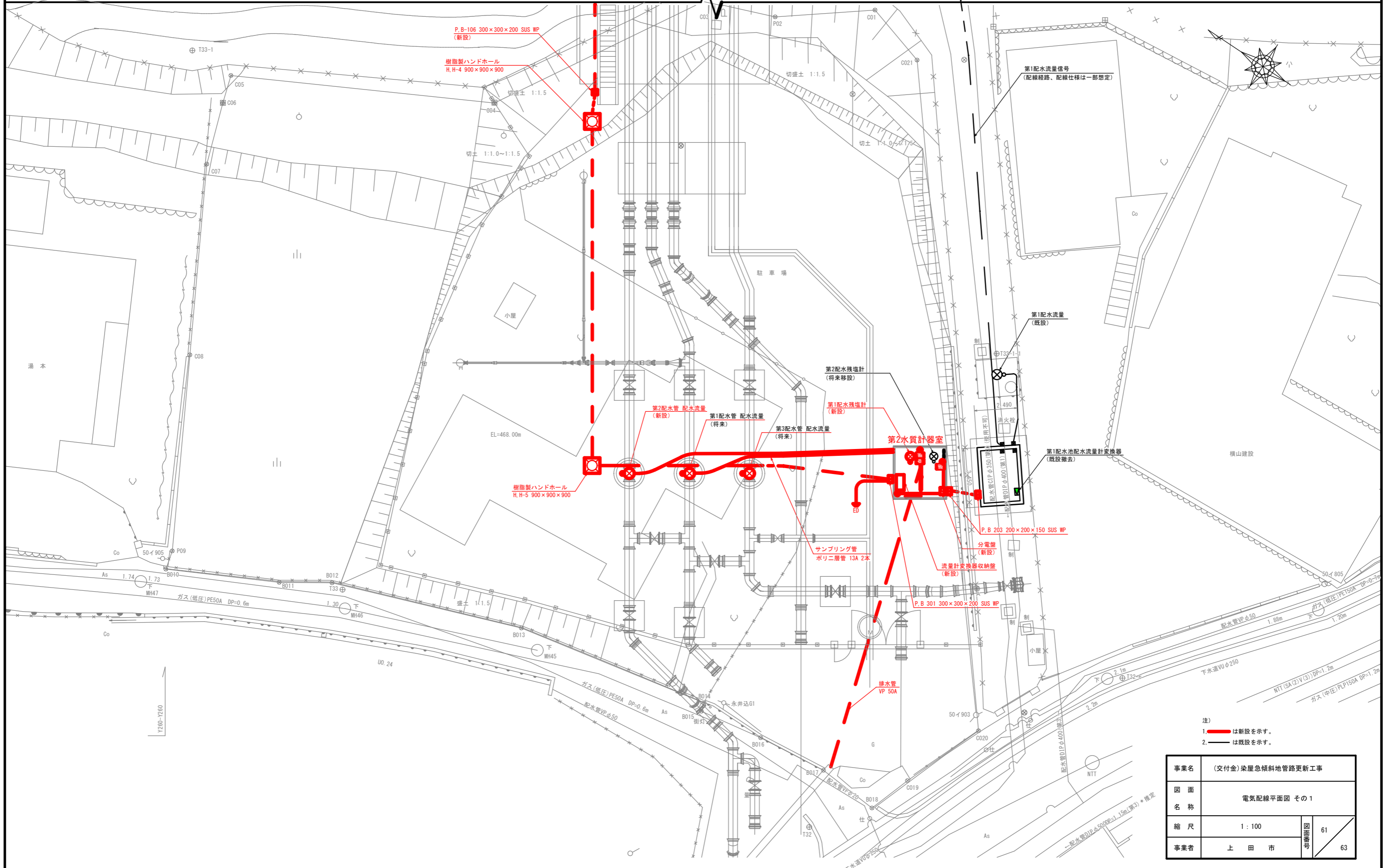
暗渠管標準掘削断面図 S=1:20



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	集水暗渠詳細図		
縮尺	1:100, 1:50, 1:20	60	63
事業者	上田市	60	

電気配線平面図 その1 S=1:100(A1)

電気配線図 その2より

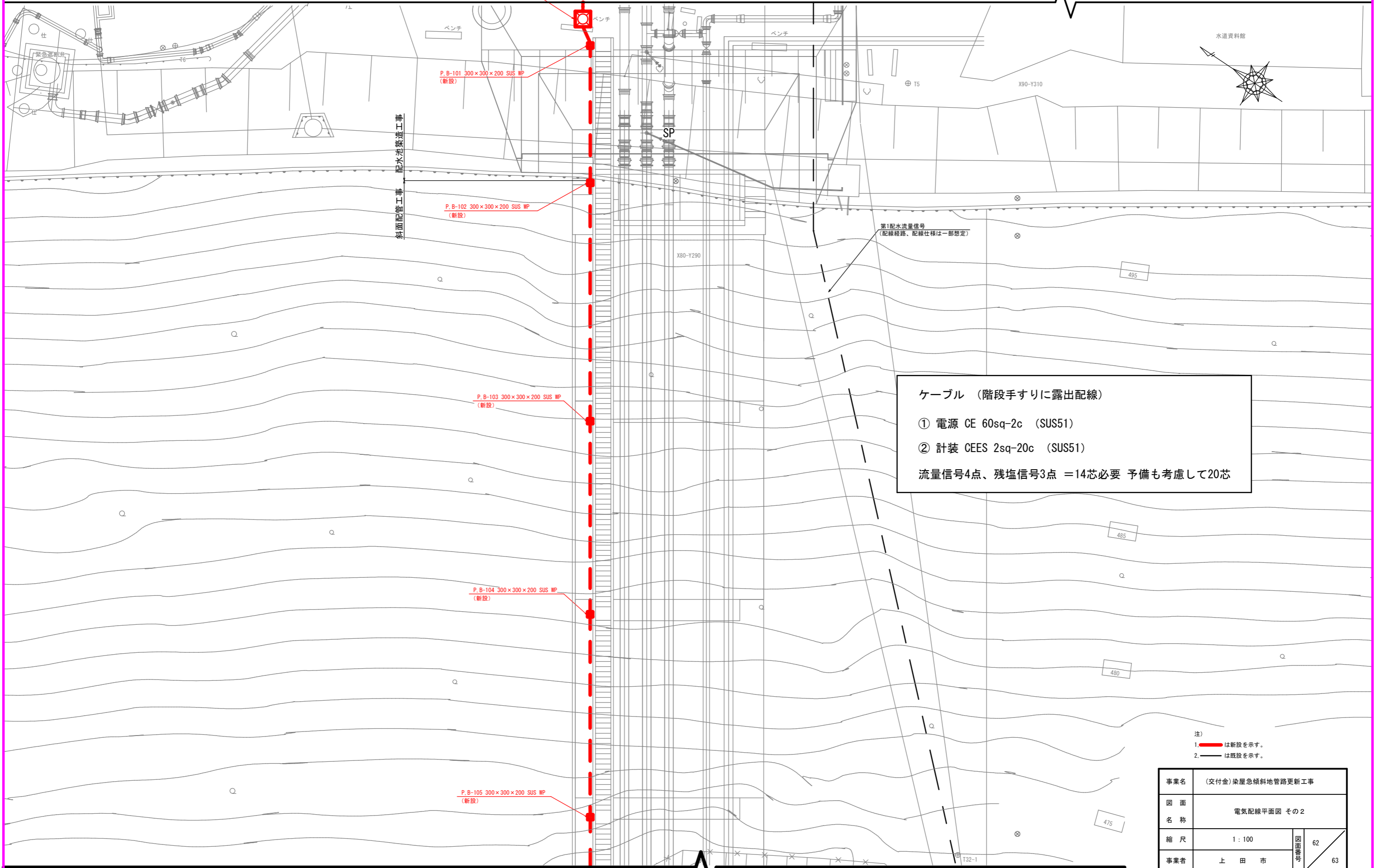


- 注)
1. — は新設を示す。
 2. — は既設を示す。

事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	電気配線平面図 その1		
縮尺	1:100	中継図	61
事業者	上田市		63

電気配線平面図 その2 S=1:100 (A1)

電気配線図 その1より



ケーブル (階段手すりに露出配線)

① 電源 CE 60sq-2c (SUS51)

② 計装 CEES 2sq-20c (SUS51)

流量信号4点、残塩信号3点 = 14芯必要 予備も考慮して20芯

注)
 1. 赤線は新設を示す。
 2. 黒線は既設を示す。

事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	電気配線平面図 その2		
縮尺	1:100	図面番号	62
事業者	上田市	図面番号	63

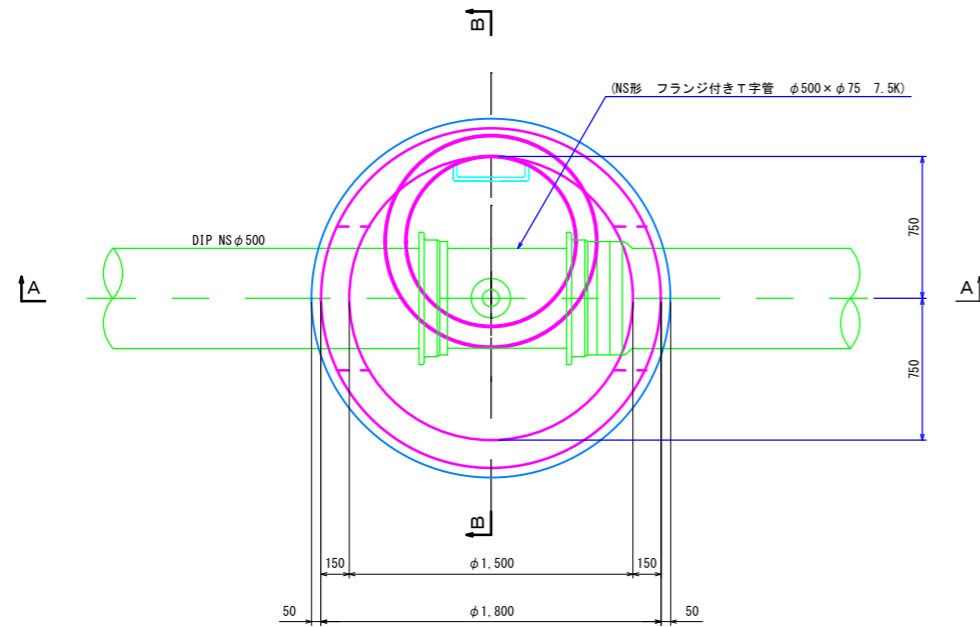
電気配線図 その3へ

配水流量計室構造図 S=1:20(A1)

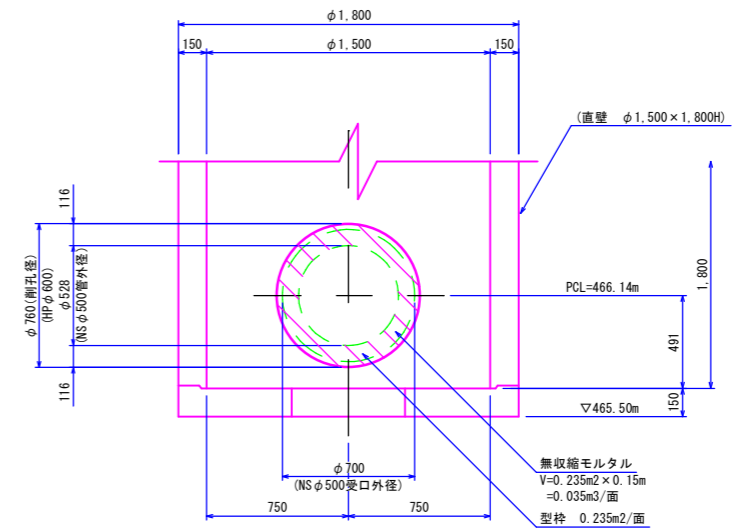
3号マンホール

- G5 第1配水池 N=1箇所
- H3 第2配水池 N=1箇所
- J 第3配水池 N=1箇所
- 計 3箇所

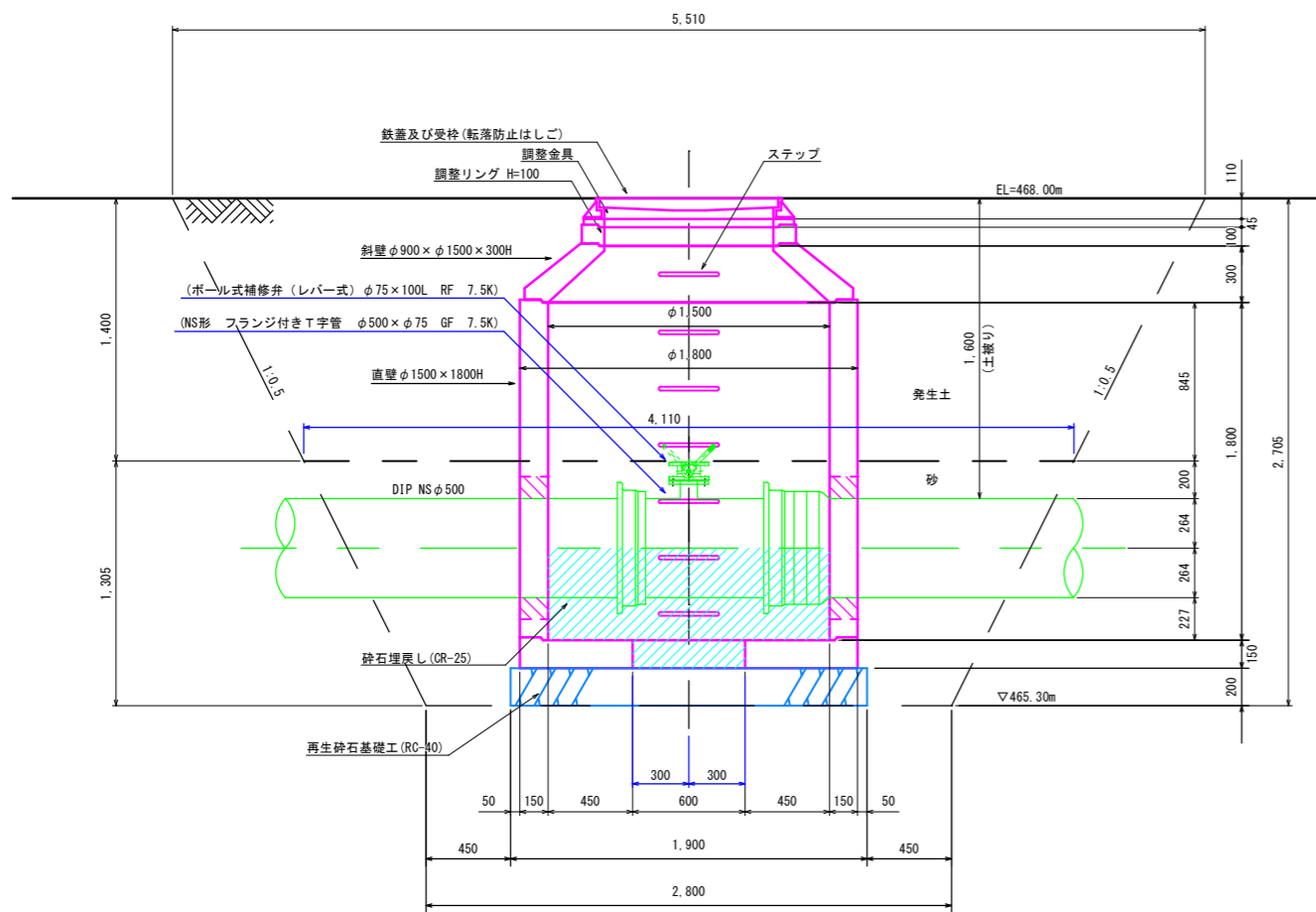
平面図



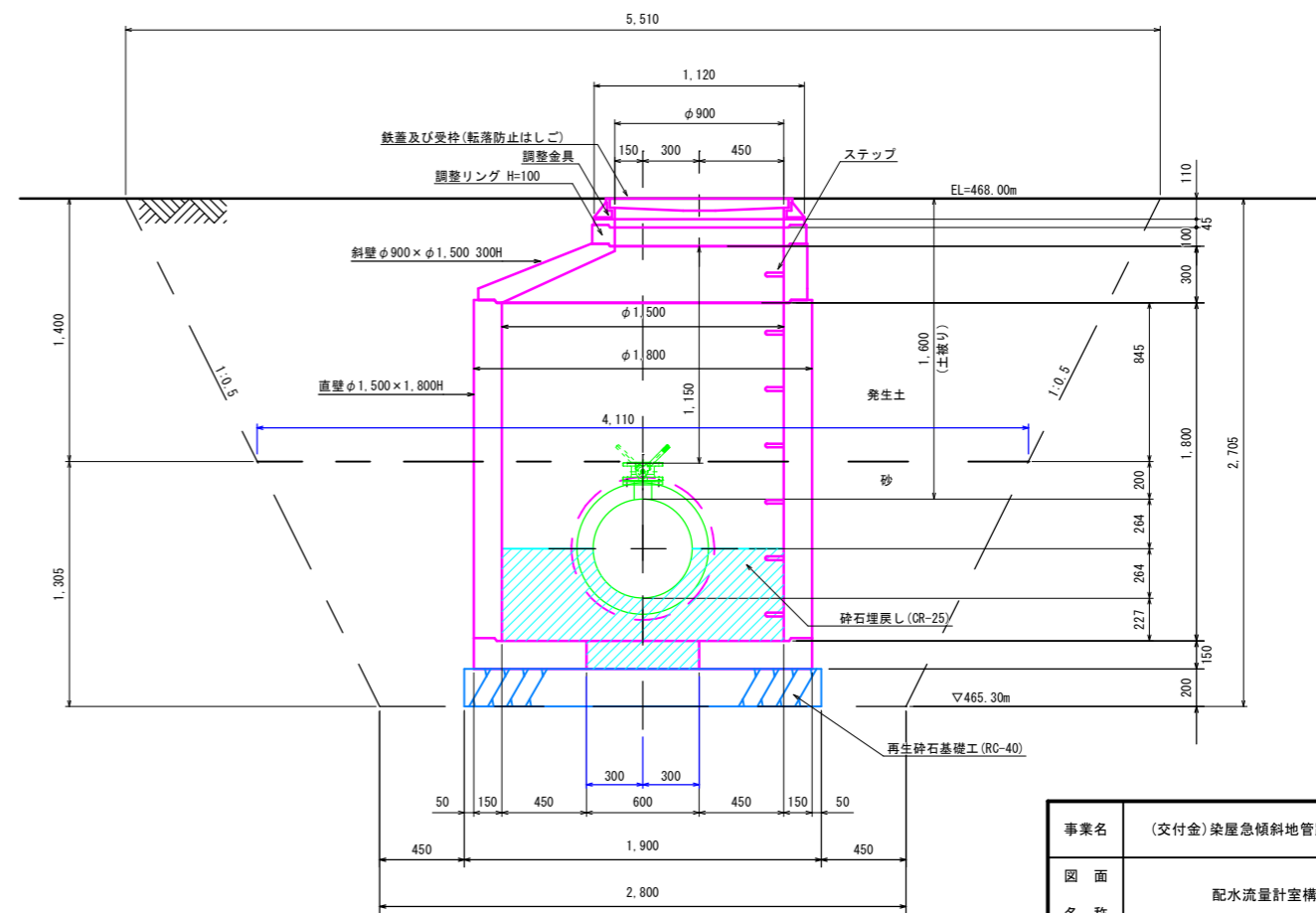
MH削孔図
N=2箇所



A-A 横断面図



B-B 横断面図



事業名	(交付金) 築屋急傾斜地管路更新工事		
図面名称	配水流量計室構造図		
縮尺	1:20	63	63
事業者	上田市		