

平面図 A1 S=1:250
A3 S=1:500
長野県松本市大字中山
中山霊園

中心点座標 (道路)			(世界測地系)		
点名	X座標	Y座標	X座標	Y座標	
SP	21706.001	-45257.117			
NO.0+10.00	21697.348	-45262.129			
NO.1	21688.695	-45267.141			
BC.1	21687.437	-45267.870			
SP.1	21685.106	-45269.449			
EC.1	21683.020	-45271.340			
BC.2	21678.210	-45276.361			
NO.2	21673.353	-45279.742			
SP.2	21672.957	-45279.907			
EC.2	21666.709	-45280.859			
NO.3	21653.527	-45280.379			
BC.3	21645.076	-45280.002			
SP.3	21637.562	-45278.490			
NO.4	21634.078	-45276.896			
EC.3	21630.859	-45274.772			
BC.4	21622.512	-45268.291			
NO.5	21618.839	-45264.143			
SP.4	21618.510	-45263.565			
EC.4	21616.758	-45257.624			
BC.5	21616.293	-45251.731			
SP.5	21615.595	-45247.016			
NO.6	21614.999	-45244.678			
EC.5	21614.263	-45242.440			
BC.6	21612.809	-45238.474			
SP.6	21612.930	-45232.657			
EC.6	21616.959	-45228.460			
NO.7	21618.330	-45227.825			
NO.7+10.00	21627.405	-45223.624			
NO.8	21636.479	-45219.622			
NO.9	21654.557	-45210.869			
NO.9+15.00	21668.026	-45204.267			
NO.10	21672.511	-45202.058			
BC.10	21667.589	-45195.555			
NO.11	21690.965	-45194.158			
SP.10	21691.372	-45193.916			
EC.10	21695.007	-45191.971			
NO.11+12.00	21701.309	-45189.257			
NO.12	21708.201	-45184.195			
BC.12	21722.134	-45176.757			
NO.13	21726.180	-45175.785			
SP.12	21728.720	-45176.145			
EC.12	21733.946	-45180.199			
NO.14	21738.735	-45189.696			
BC.15	21740.160	-45193.718			
SP.15	21740.622	-45198.830			
EC.15	21739.334	-45203.798			
NO.15	21737.122	-45208.724			
NO.16	21729.944	-45227.396			
BC.18	21726.975	-45235.318			
SP.18	21726.796	-45238.971			
EC.18	21728.770	-45242.940			
NO.17	21731.936	-45244.665			
EP	21733.093	-45245.622			
IP.1	21684.982	-45269.292			
IP.2	21673.504	-45281.272			
IP.3	21657.138	-45279.647			
IP.4	21617.280	-45264.228			
IP.5	21615.915	-45246.946			
IP.6	21610.273	-45231.556			
IP.7	21645.187	-45215.391			
IP.8	21657.979	-45209.217			
IP.9	21678.984	-45198.869			
IP.10	21691.446	-45194.070			
IP.11	21712.773	-45181.501			
IP.12	21729.651	-45172.948			
IP.13	21736.167	-45183.949			
IP.14	21739.602	-45191.637			
IP.15	21741.552	-45188.906			
IP.16	21737.408	-45208.046			
IP.17	21734.209	-45216.019			
IP.18	21725.473	-45239.324			

中心点座標 (水路1)			(世界測地系)		
点名	X座標	Y座標	X座標	Y座標	
SI-0.0	21736.007	-45240.589			
SI-4.00	21721.522	-45244.464			
SI-IP.1	21717.575	-45247.832			
SI-20.00	21710.484	-45253.061			
SI-IP.2	21706.044	-45256.335			
SI-33.0	21710.510	-45262.339			
NO.2	21714.688	-45267.955			
SI-45.00	21717.673	-45271.967			
SI-52.62	21722.222	-45276.083			

中心点座標 (水路2)			(世界測地系)		
点名	X座標	Y座標	X座標	Y座標	
S2-0.0	21731.983	-45246.965			
S2-IP.1	21737.589	-45257.859			
S2-IP.2	21735.609	-45264.037			
S2-26.39	21738.245	-45271.215			
S2-10.00	21738.559	-45265.857			
S2-15.00	21736.750	-45260.476			
S2-20.00	21736.043	-45265.220			

既知点一覧表 (世界測地系)					
点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種	備考
3M03	21696.073	-45316.178	779.042	金属杭	過年度基準点 (H22年度)
4N12	21744.768	-45278.680	780.264	金属杭	過年度基準点 (H22年度)
4N54	21755.342	-45376.999	789.923	金属杭	過年度基準点 (H22年度)
4N55	21802.343	-45330.634	786.724	金属杭	過年度基準点 (H22年度)

4級基準点一覧表 (世界測地系)					
点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種	備考
401	21673.667	-45283.501	781.937	プラスチック杭	測標水準
402	21631.591	-45278.326	784.684	プラスチック杭	測標水準
403	21610.132	-45249.627	787.943	プラスチック杭	測標水準
404	21648.505	-45216.275	791.247	プラスチック杭	測標水準
405	21689.317	-45192.823	790.017	プラスチック杭	測標水準
406	21734.326	-45172.599	784.521	プラスチック杭	測標水準
407	21743.394	-45202.972	785.933	プラスチック杭	測標水準
408	21730.655	-45235.760	781.423	プラスチック杭	測標水準
409	21740.247	-45256.639	780.044	金属杭	測標水準

KBM点一覧表 (世界測地系)					
点名	X座標	Y座標	Z座標	杭種	備考
KBM1	21724.963	-45283.333	778.898	金属杭	
KBM2	21600.592	-45237.107	787.711	プラスチック杭	
KBM3	21746.864	-45171.517	783.024	プラスチック杭	

表 (道路) (世界測地系)											
IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
SP	210-04-52							24.291	21706.001	-45257.117	
IP.1	226-13-33	16-08-42	20.000	2.837	0.200	5.636	16.591	21684.982	-45269.292		
IP.2	177-36-30	48-47-04	15.000	6.827	1.478	12.772	36.404	21673.504	-45281.272		
IP.3	142-10-09	35-16-21	25.000	7.948	1.233	15.390	25.140	21657.138	-45279.647		
IP.4	84-30-58	47-39-11	15.000	6.624	1.398	12.476	17.338	21617.280	-45264.228		
IP.5	110-07-59	15-37-01	35.000	4.809	0.338	9.540	16.395	21615.915	-45246.946		
IP.6	34-50-39	85-17-21	8.000	7.365	2.876	11.909	38.475	21610.273	-45231.556		
IP.7	25-45-51	0-56-13					14.204	21645.187	-45215.391		
IP.8	38-13-37	0-27-46					23.416	21657.979	-45209.217		
IP.9	21-03-40	5-09-56					13.354	21678.984	-45198.869		
IP.10	30-30-46	5-27-56	50.000	4.133	0.171	8.248	24.755	21691.446	-45194.070		
IP.11	18-42-38	3-20-30					18.921	21712.773	-45181.501		
IP.12	350-38-19	86-14-06	9.000	8.427	3.330	13.546	12.786	21729.651	-45172.948		
IP.13	284-04-30	6-35-49					8.420	21736.167	-45183.949		
IP.14	285-01-00	8-20-39					7.536	21739.602	-45191.637		
IP.15	245-36-39	38-24-21	15.000	5.372	0.933	10.316	10.036	21741.552	-45188.906		
IP.16	248-06-16	2-31-37					8.591	21737.408	-45208.046		
IP.17	249-07-04	1-18-48					24.089	21734.209	-45216.019		
IP.18	320-25-33	70-58-29	6.000	4.278	1.369	7.433	9.886	21725.473	-45239.324		
EP								21733.093	-45245.622		

表 (水路1) (世界測地系)											
IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
SI-0.0	220-28-23							11.190	21726.007	-45240.589	
SI-IP.1	216-24-19	4-04-04						14.327	21717.575	-45247.832	
SI-IP.2	358-38-43	80-14-23						27.105	21706.044	-45256.335	
SI-52.62								21722.222	-45276.083		

表 (水路2) (世界測地系)											
IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
S2-0.0	297-13-46							12.252	21731.983	-45246.965	
S2-IP.1	252-13-47	45-00-01						6.488	21737.589	-45257.859	
S2-IP.2	269-38-54	31-56-01						7.641	21735.609	-45264.037	
S2-26.39									21738.245	-45271.215	

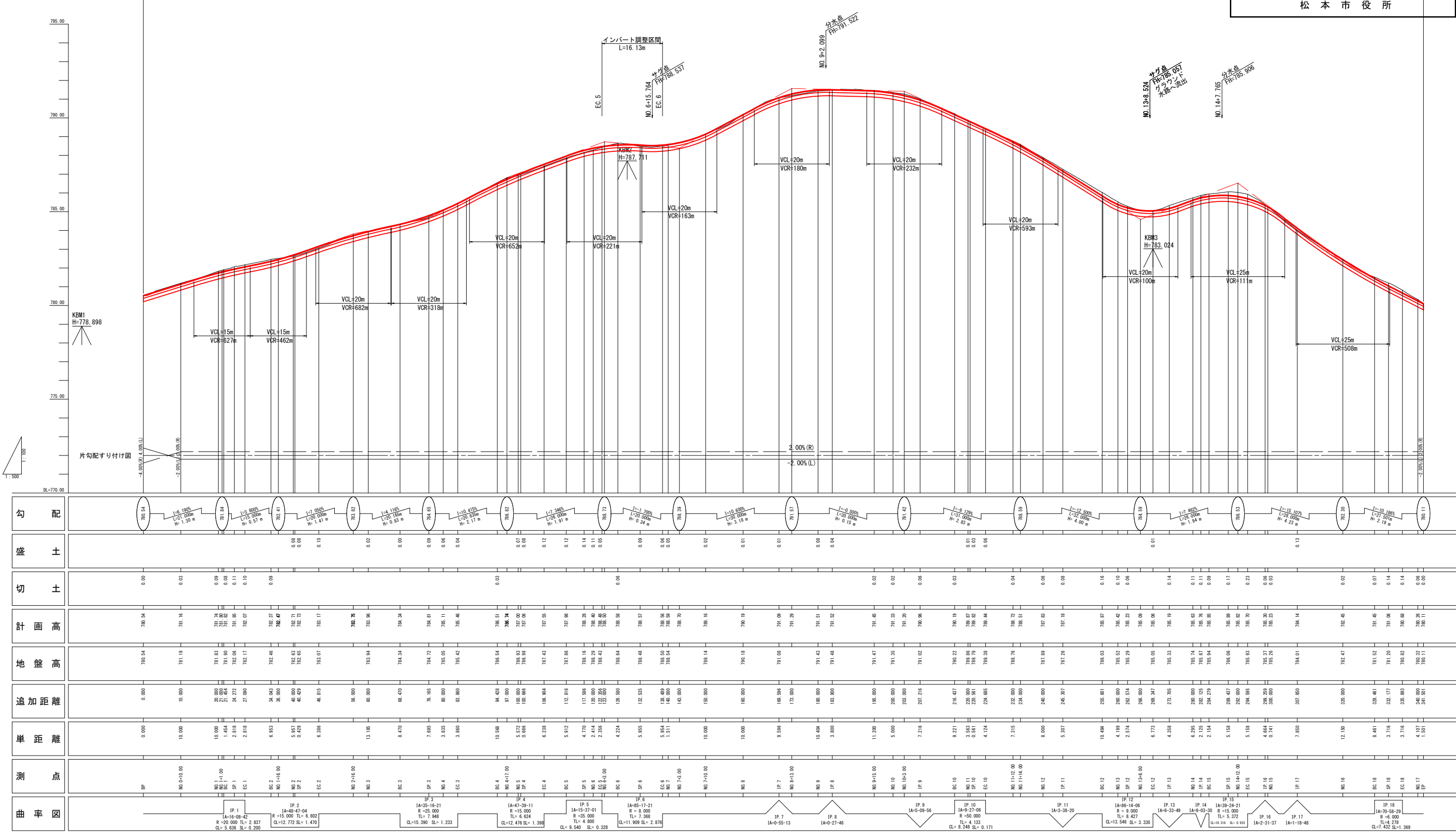
令和6年度 中山霊園合葬式場基準入路舗装工事			
平面図		縮尺 図示	
中山霊園			
松本市 中山 (中山霊園)			
課長	係長	照査	設計
図面番号 14		業中之 1	
松本市役所			

縦断図

V=1:100 H=1:500 (A1)
V=1:200 H=1:1000 (A3)

令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事				
縦断図		縮尺 図示		
中山霊園				
松本市 中山（中山霊園）				
課長		係長	照査	設計
図面番号		14	葉中之	2
松本市役所				

合葬式墳墓進入路道路 L=341.50m



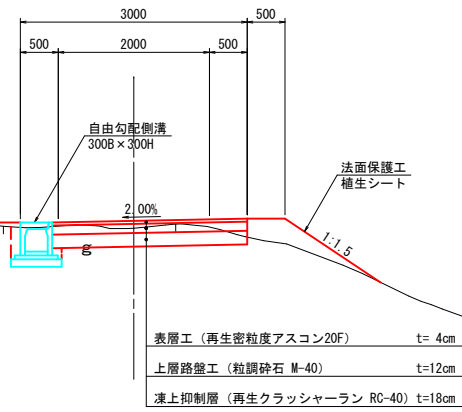
標準横断面図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100

盛土部

EC. 2 (46. 81)

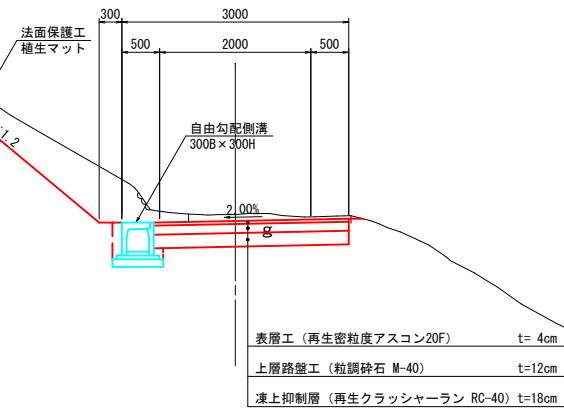
GH=783. 07
FH=783. 17



切土部

BC. 1 (21. 45)

GH=781. 90
FH=781. 82

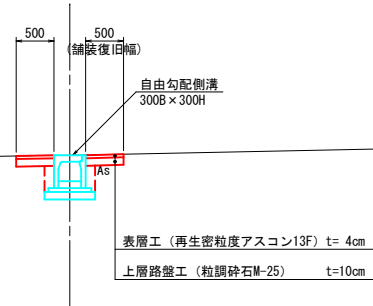


水路 2

S2-15. 00

GH=779. 97
FH=779. 63

倉庫

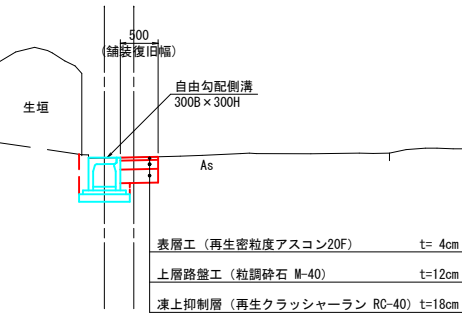


水路 1

S1-33. 0

GH=779. 92
FH=779. 53

生垣



設計諸元表			
構造規格	第3種第5級山地	交通量	観測 -年 -台/24h
幅員構成	0.50+2.00+0.50=3.00m	計画	-年 -台/24h
設計速度	20 Km/h	工種	舗装工
最小曲線半径	6.0 m	現 縦断勾配	0.5 ~ 16.0 %
勾配	4.0 ~ 0.50% 片横断 ~2.0% 縦断 15.86 %	幅員	3.0 m
地質		況路面土	(舗装なし)
舗装厚決定根拠		舗装設計便覧 (H18.2)	
10年間における平均の大型車1日1方向交通量		186 台/日	交通区分 N 1 交通
舗装計画交通量 15以上40未満 (台/日・方向)		信頼性 50%	
各地点の設計CBR値			
設計CBR値	3.0 % (仮定値)	凍結深	48 cm (F = 122° C・日)
得未舗装計画		施工年度	R 年
舗装厚 (切土部)		舗装厚 (盛土部)	
設計CBR値より T A目標値	19	設計CBR値より T A目標値	
凍結深より 合計厚目標値	48×0.7= 34 cm	凍結深より 合計厚目標値	x = cm
表層工	4 × 1.0 = 5.00	表層工	
上層路盤工	12 × 0.35 = 4.20	上層路盤工	
下層路盤工	- × - = -	下層路盤工	
計	16 = 8.20	計	
凍上抑制層	18 cm	凍上抑制層	— cm
合計	34 cm	合計	— cm

令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事							
標準横断面図				縮尺 図示			
中山霊園							
松本市 中山（中山霊園）							
課 長		係 長		照 査		設 計	
図面番号		14		業中之		3	
松 本 市 役 所							

横断図 (1/5)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

BC. 1 (21.45)

GH-781.90
FH-781.82

BC. 1

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	2.5
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	3.4
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.6
		埋戻	m2	0.1

BC. 2 (34.04)

GH-782.46
FH-782.37

BC. 2

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.4
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	2.1
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

NO. 3

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.4
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	1.8
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

NO. 3

GH-783.94
FH-783.96

EC. 2

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.6
	盛土工	盛土	m2	0.4
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	1.5
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

EC. 2 (46.81)

GH-783.07
FH-783.17

NO. 0+10.00

GH-781.19
FH-781.16

NO. 0+10.00

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.6
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	2.2
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.6
		埋戻	m2	0.1

EC. 1 (27.09)

GH-782.17
FH-782.07

EC. 1

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	2.4
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	3.5
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.7
		埋戻	m2	0.1

BP

GH-780.54
FH-780.54

BP

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.2
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

SP. 1 (24.27)

GH-782.06
FH-781.95

SP. 1

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	2.5
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	3.5
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.7
		埋戻	m2	0.1

SP. 2

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.4
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.4
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	1.2
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

SP. 2 (40.43)

GH-782.65
FH-782.73

隔切り部

3000 1510
500 2000 500

4.00% 9.33%

不陸整正=2.5 (1.51)
舗装幅 =2.58 (1.51)

隔切り部

3000 1510
500 2000 500

2.00%

不陸整正=2.5 (1.51)
舗装幅 =2.58 (1.51)

隔切り部

3000 500
500 2000 500

2.00%

不陸整正=2.5 (1.51)
舗装幅 =2.58 (1.51)

(BP-NO. 3)

令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事

横断図 (1/5)

縮尺 図示

中山霊園

松本市 中山 (中山霊園)

課長

係長

照査

設計

図面番号 14 業中之 4

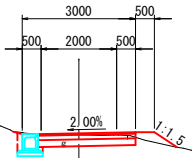
松本市役所

横断図 (2/5)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

EC. 3 (83.86)

GH=785.42
FH=785.46



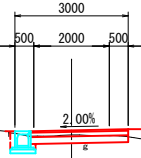
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

EC. 3

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	0.7
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

EC. 4 (106.90)

GH=787.43
FH=787.55



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

EC. 4

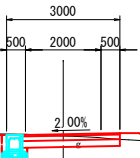
工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.5
	盛土工	盛土	m2	0.2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	0.6
排水工	作業土工	床掘	m2	0.3
		埋戻	m2	0.1

EC. 5

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	0.4
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

EC. 5 (122.35)

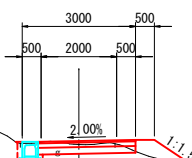
GH=788.43
FH=788.48



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

SP. 3 (76.16)

GH=784.72
FH=784.81



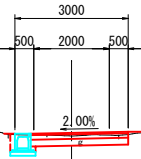
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

SP. 3

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.6
	盛土工	盛土	m2	0.5
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	1.6
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

SP. 4 (100.67)

GH=786.98
FH=787.06



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

SP. 4

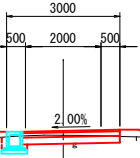
工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

SP. 5

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.5
	盛土工	盛土	m2	0.4
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.3
		埋戻	m2	0.1

SP. 5 (117.58)

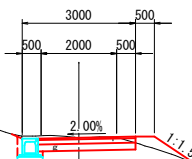
GH=788.16
FH=788.28



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

BC. 3 (68.47)

GH=784.34
FH=784.34



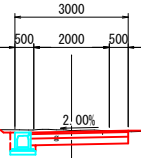
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

BC. 3

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
	盛土工	盛土	m2	0.3
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	1.4
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

BC. 4 (94.43)

GH=786.54
FH=786.51



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

BC. 4

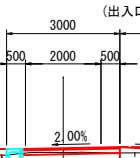
工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.9
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	0.1
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

BC. 5

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.5
	盛土工	盛土	m2	0.4
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形 (盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.3
		埋戻	m2	0.1

BC. 5 (112.81)

GH=787.86
FH=787.98



不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

(BC. 3-EC. 5)

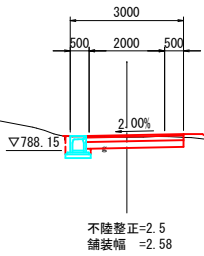
令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事				
横断図 (2/5)		縮尺 図示		
中山霊園				
松本市 中山 (中山霊園)				
課長		係長	照査	設計
図面番号		14	業中之	5
松 本 市 役 所				

横断図 (3/5)

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

EC. 6 (138.49)

GH=788.50
FH=788.56

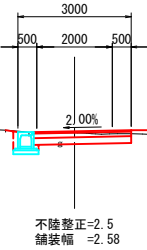


EC. 6

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

IP. 8 (183.80)

GH=791.48
FH=791.52



IP. 8

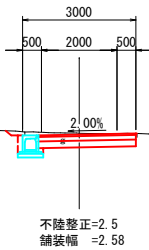
工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.2
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

BC. 10

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.9
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.2
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

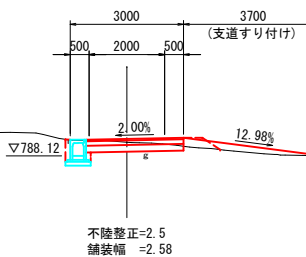
BC. 10 (216.44)

GH=790.22
FH=790.19



SP. 6 (132.53)

GH=788.48
FH=788.57

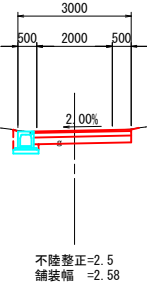


SP. 6

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.6
	盛土工	盛土	m2	0.2
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.6
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

IP. 7 (169.59)

GH=791.08
FH=791.09



IP. 7

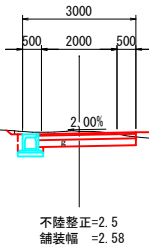
工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

IP. 9

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.9
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

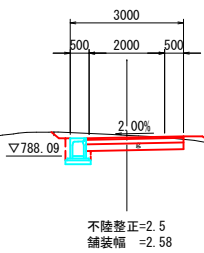
IP. 9 (207.21)

GH=791.02
FH=790.96



BC. 6 (126.58)

GH=788.64
FH=788.58

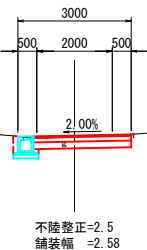


BC. 6

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.0
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.3
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.3
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

NO. 7+10.00

GH=789.14
FH=789.16



NO. 7+10.00

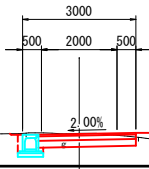
工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

NO. 9+15.00

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.4
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

NO. 9+15.00

GH=791.47
FH=791.45



令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事					
横断図 (3/5)			縮尺 図示		
中山霊園					
松本市 中山 (中山霊園)					
課長		係長		照査	設計
図面番号		14		業中之 6	
松本市役所					

横断図 (4/5)

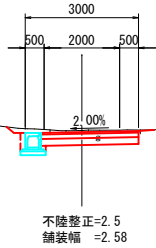
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

NO. 11+12.00

GH=788.76
FH=788.72

NO. 11+12.00

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.0
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	0.3
		法面整形工	法面整形 (盛土部)	m
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

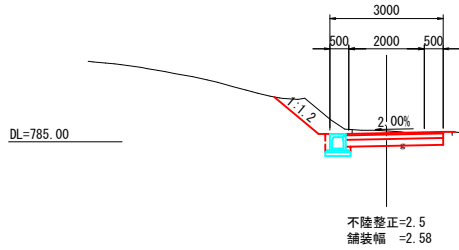


SP. 12 (262.57)

GH=785.29
FH=785.23

SP. 12

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	
道路土工		掘削工	掘削	m2	1.5
		盛土工	盛土	m2	-
		法面整形工	法面整形(切土部)	m	1.5
		法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4	
		埋戻	m2	0.1	

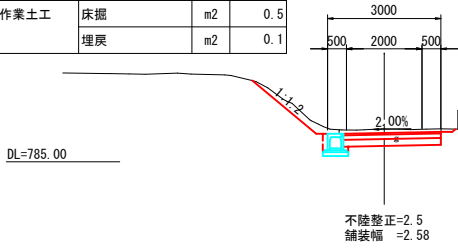


IP. 14

工 程	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.4
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	2.3
		法面整形工	法面整形(盛土部)	m
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

IP. 14 (282.12)

GH=785.87
FH=785.76

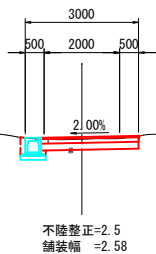


EC. 10 (224.68)

GH=789.38
FH=789.44

EC. 10

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.7
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	-
		法面整形 (盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

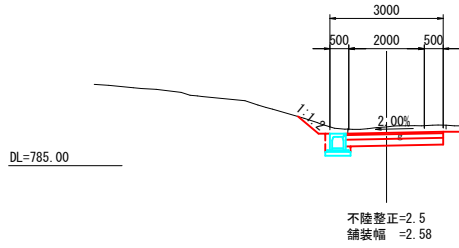


BC. 12 (255.80)

GH=786.03
FH=785.87

BC. 12

工 程	種 別	細 別	単 位	数 量	
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.5	
		盛土工	盛土	m2	-
		法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.7
		法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5	
		埋戻	m2	0.1	

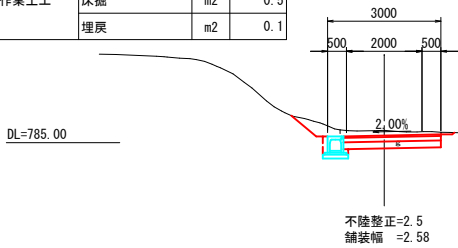


IP. 13

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.3
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	0.9
		法面整形 (盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

IP. 13 (273.70)

GH=785.33
FH=785.19

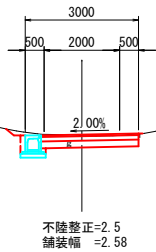


SP. 10 (220.56)

GH=789.79
FH=789.82

SP. 10

工 程	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	0.3
		法面整形工	法面整形 (盛土部)	m
排水工	作業土工	床掘	m2	0.4
		埋戻	m2	0.1

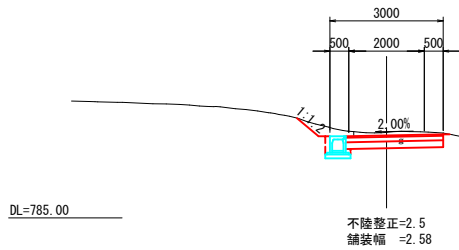


IP. 11 (245.30)

GH=787.26
FH=787.18

IP. 11

工 程	種 別	細 別	単 位	数 量	
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.2	
		盛土工	盛土	m2	-
		法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.7
		法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5	
		埋戻	m2	0.1	

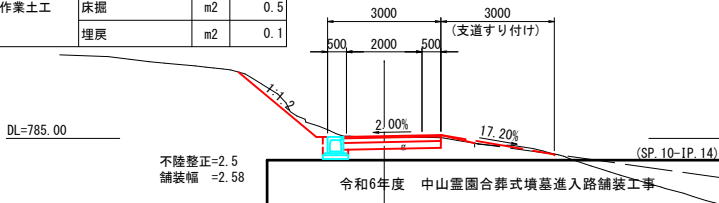


EC. 12

工 程	種 別	細 別	単 位	数 量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.2
		盛土工	盛土	m2
	法面整形工	法面整形 (切土部)	m	2.7
		法面整形工	法面整形 (盛土部)	m
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

EC. 12 (269.35)

GH=785.05
FH=785.06



令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事				
横断図 (4/5)		縮尺 図示		
中山霊園				
松本市 中山 (中山霊園)				
課長		係長	照査	設計
図面番号 14		業中之 7		
松本市役所				

横断図 (5/5)

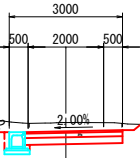
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

EC. 15 (294.59)

GH=785.93
FH=785.70

EC. 15

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.6
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	1.0
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.6
		埋戻	m2	0.1



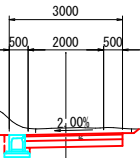
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

SP. 15 (289.44)

GH=785.06
FH=785.89

SP. 15

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.9
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	1.8
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.6
		埋戻	m2	0.1



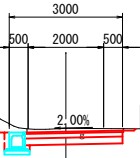
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

BC. 15 (284.28)

GH=785.94
FH=785.85

BC. 15

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.6
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	2.3
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1



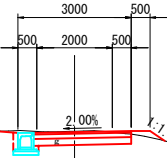
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

NO. 16

GH=782.47
FH=782.45

NO. 16

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.8
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.5
	作業土工	床掘	m2	0.4
排水工		埋戻	m2	0.1



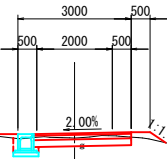
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

IP. 17 (307.85)

GH=784.01
FH=784.14

IP. 17

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	0.6
	盛土工	盛土	m2	0.2
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.5
	作業土工	床掘	m2	0.3
排水工		埋戻	m2	0.1



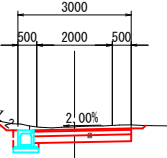
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

IP. 16 (299.26)

GH=785.37
FH=785.30

IP. 16

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.2
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	1.7
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
	作業土工	床掘	m2	0.5
排水工		埋戻	m2	0.1



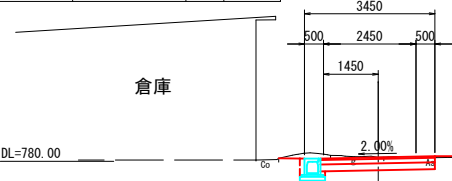
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

EP

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.1
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.1
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

EP (341.50)

GH=780.11
FH=780.11



EC. 18

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.5
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	1.0
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.6
		埋戻	m2	0.1

EC. 18 (335.89)

GH=780.82
FH=780.68

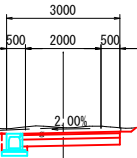


不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

SP. 18 (332.18)

GH=781.20
FH=781.06

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.4
	盛土工	盛土	m2	-
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	0.2
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	-
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1



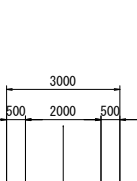
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

BC. 18

工種	種別	細別	単位	数量
道路土工	掘削工	掘削	m2	1.0
	盛土工	盛土	m2	0.1
	法面整形工	法面整形(切土部)	m	-
	法面整形工	法面整形(盛土部)	m	0.2
排水工	作業土工	床掘	m2	0.5
		埋戻	m2	0.1

BC. 18 (328.46)

GH=781.52
FH=781.45



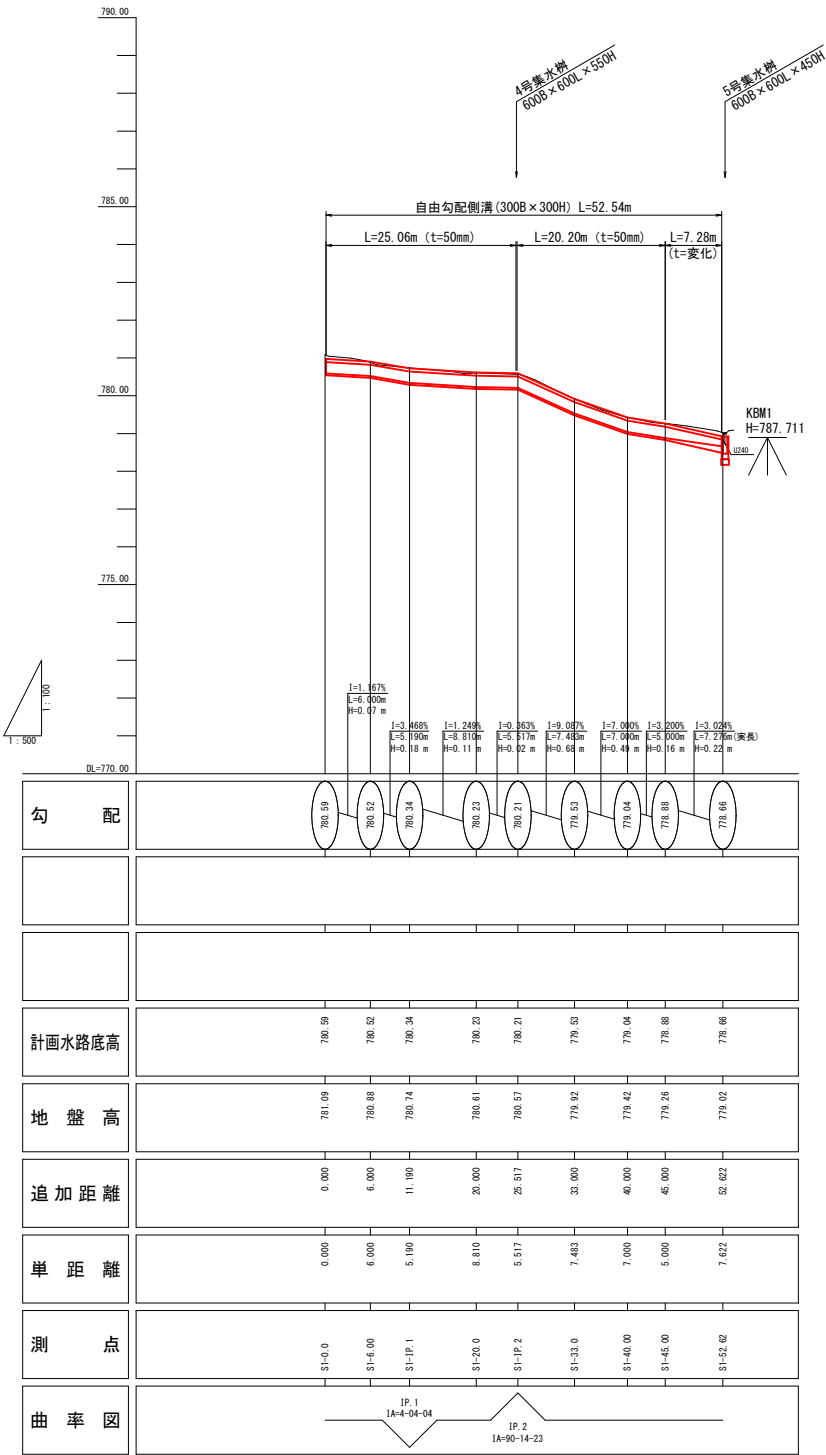
不陸整正=2.5
舗装幅 =2.58

令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事				
横断図 (5/5)		縮尺 図示		
中山霊園				
松本市 中山 (中山霊園)				
課長		係長	照査	設計
図面番号 14		業中之 8		
松本市役所				

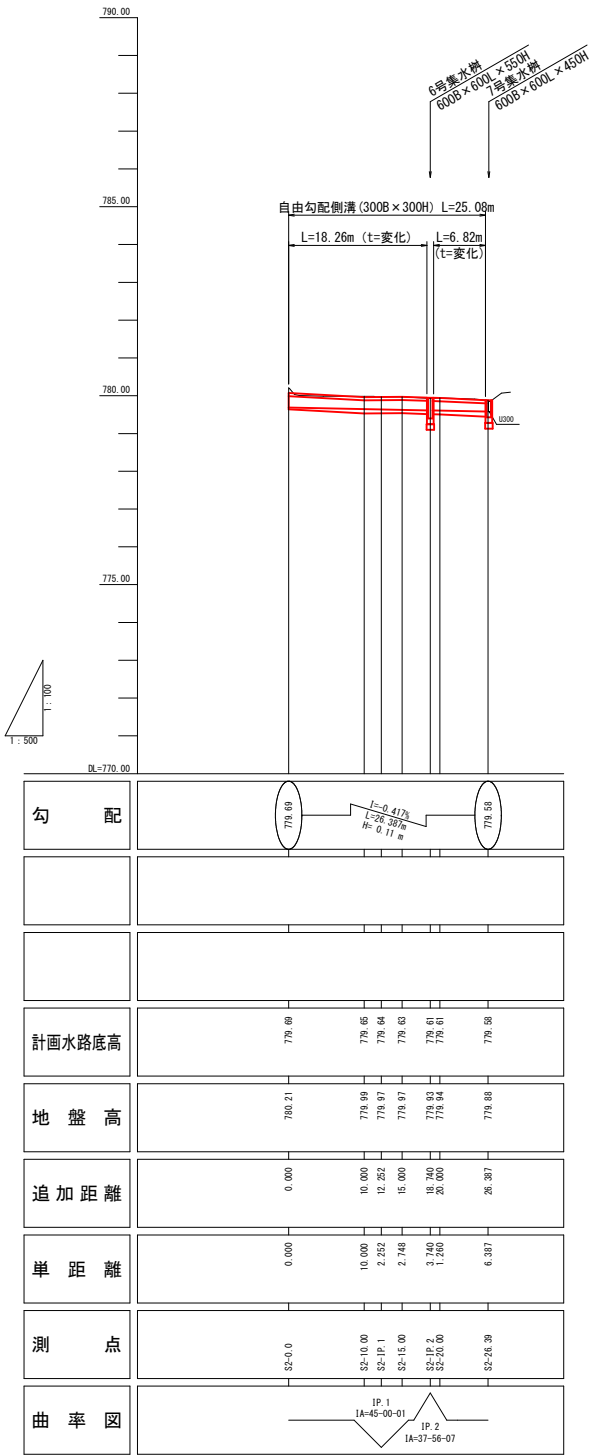
水路縦断図

V=1:100 H=1:500 (A1)
V=1:200 H=1:1000 (A3)

水路 1

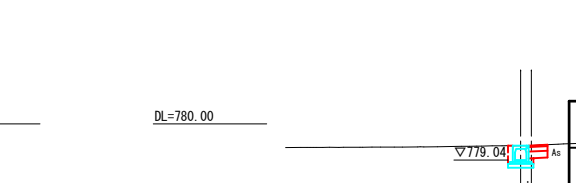
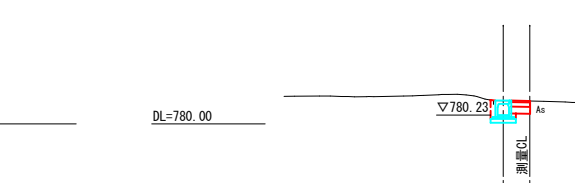
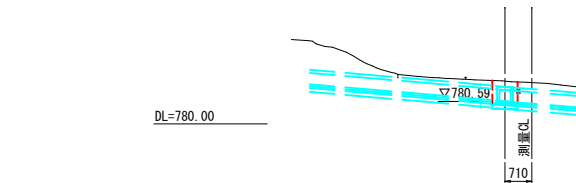


水路 2



水路 1 横断図

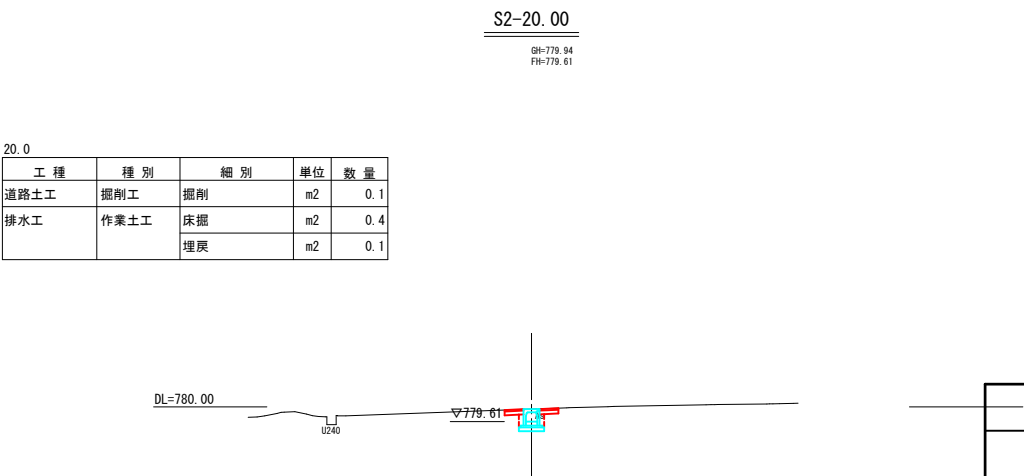
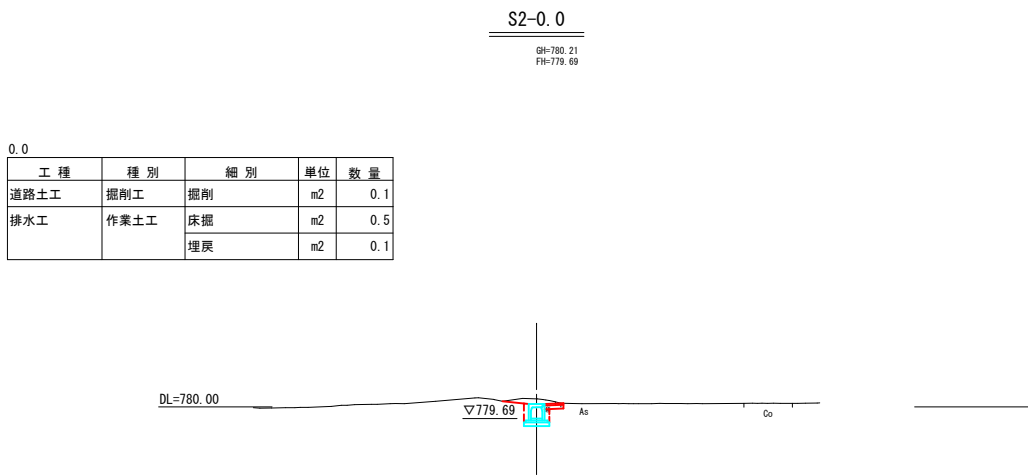
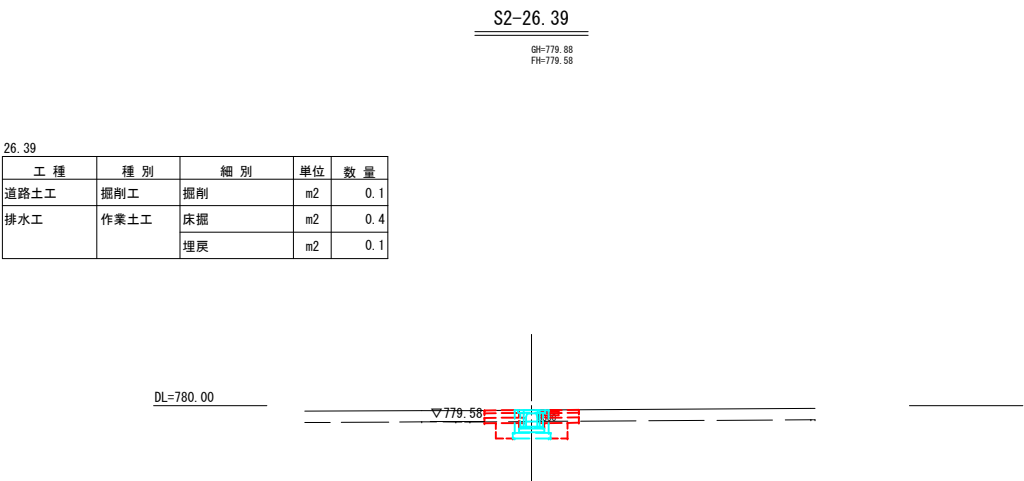
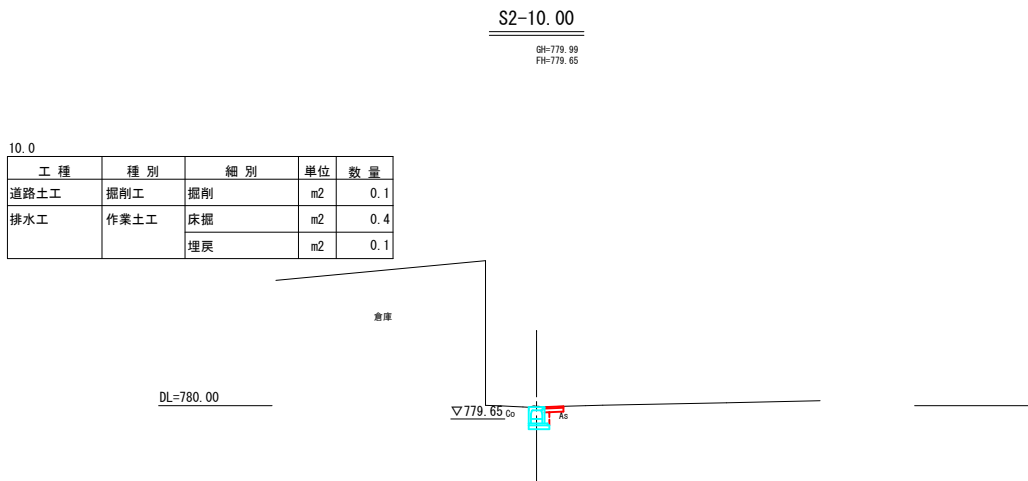
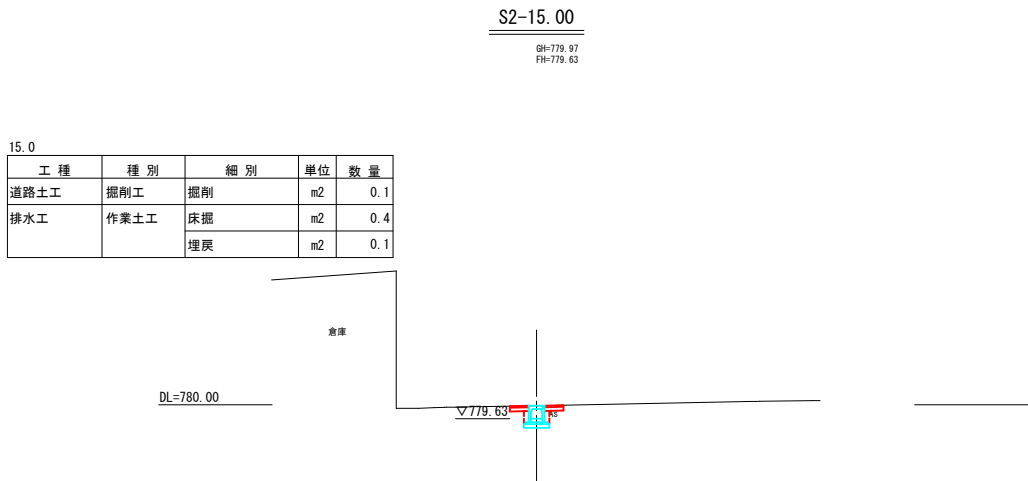
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事					
水路 1 横断図			縮尺 図示		
中山霊園					
松本市 中山（中山霊園）					
課長		係長		照査	設計
図面番号 14			業中之 10		
松 本 市 役 所					

水路 2 横 断 図

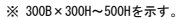
S=1 : 100 (A1)
S=1 : 200 (A3)



令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事						
水路 2 横断図			縮尺 図示			
中山霊園						
松本市 中山（中山霊園）						
課 長		係 長		照 査		設 計
図面番号		14		業中之		11
松 本 市 役 所						

構造図 (1)

自由勾配側溝



自由勾配側溝 (300B×300H～400H)		数量表		(10m当り)	
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
基 礎 材	RC40-0 t=10cm	m2	6.7		
インパット	18-8-25BB	m3	0.15 ※	t=50mm	
ベースコンクリート	18-8-25BB	m3	0.29		
ベースコン製枠		m2	1.0		
自由勾配側溝	300B×300H～400H	本	5.0	L=2.0m/本	
コンクリート蓋	車道用	枚	8.0	L=0.5m/枚	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	L=1.0m/枚	

※ 水路1、水路2、400Hのインパースは、別途算出する。

横断用自由勾配側溝



横断用自由勾配側溝 (300B×400H)		数量表		(1.0式当り)	
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
基 礎 材	RC40-0 t=10cm	m ²	1.5		
インパト	18-8-25BB	m ³	0.07		
ベースコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.13		
ベースコン型枠		m ²	0.5		
横断用自由勾配側溝	300B×400H	本	1.1	L=2.0m/本	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	L=1.0m/枚	

横断用自由勾配側溝詳細図



1号集水树



2号集水桥



U240



PUI-B300		数量表		(10m当り)	
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
基 礎 材	RC40-0 t=10cm	m2	9.4		
調整モルタル	1:3	m3	0.07		
U型側溝	U240 再利用品	本	9.95	L=1.0m/本	
グレーチング	再利用品	枚	10.0		
補強コンクリート	18-8-25BB	m3	1.37	2箇所	
型 枠		m2	6.4	2箇所	

U300B

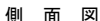


U300B		数量表		(10m当り)	
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
基 礎 材	RC40-0 t=10cm	m ²	5.0		
調整モルタル	1:3	m ³	0.09		
U型側溝	U300B 再利用品	本	9.95	L=1.0m/本	
グレーチング	再利用品	枚	10.0		

インバート調整展開図



ホ°リエチレン製角型U字溝300型



断面図



角型U字溝300型					数量表		(10m当り)	
種 別		規 格		単位	数量	備 考		
本 数		有効長 L=2.04m		本	4.9			
質 量		KU-300 21.5Kg/本		Kg	105.4	アングル様の 質量を含む		
床 座		0.3m2×10.0		m3	3.0			
埋 戻し		0.08m2×2×10.0		m3	1.6			

1号集水樹	数 量 表	(1箇所当り)
-------	-------	---------

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-25B8	m3	0.33
型 枠		m2	3.8
基 礎 材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0
除塵スクリーン	UB-300	組	2.0

2号集水樹 数量表 (1箇所当り)

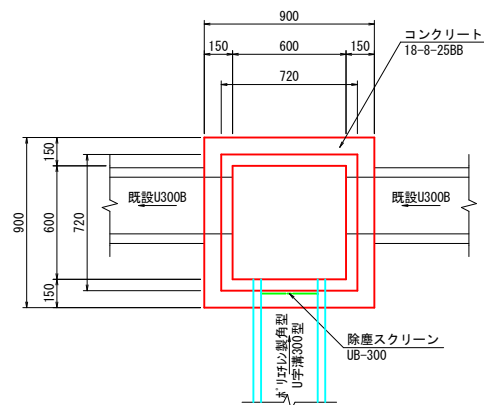
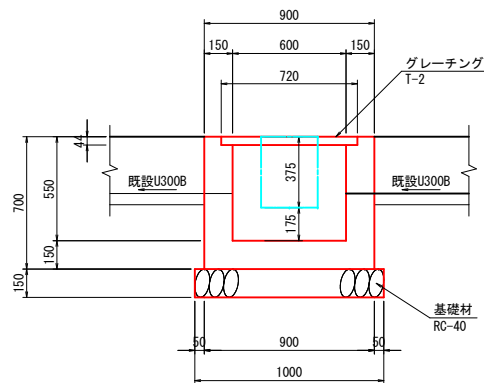
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.36
型 枠		m2	4.3
基 礎 材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0

令和6年度 中山霊園合葬式墳墓進入路舗装工事							
構造図 (1)				縮尺 図示			
中山霊園 松本市 中山 (中山霊園)							
課 長		係 長		照 査		設 計	
図面番号		14		葉中之		12	
松 本 市 役 所							

構造図(2)

3号集水桝

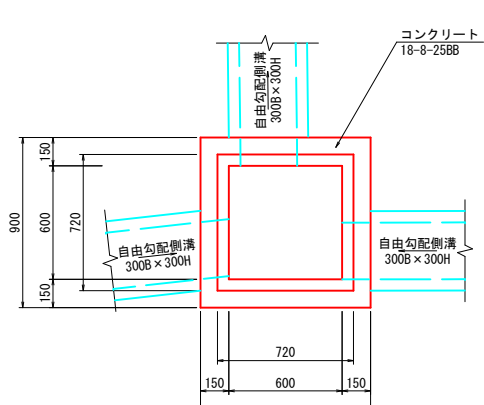
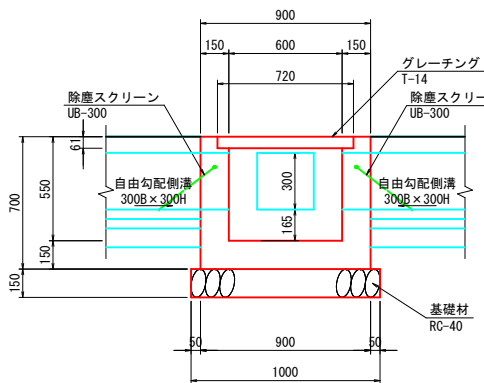
A1 S=1:20
A3 S=1:40



3号集水桝		数量表		(1箇所当り)	
種別	規格	単位	数量		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.32		
型枠		m2	3.8		
基礎材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0		
グレーチング蓋	600×600用 T-2	組	1.0		
除塵スクリーン	UB-300	組	1.0		

4号集水桝

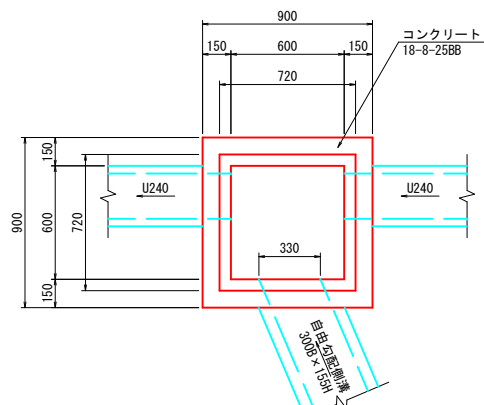
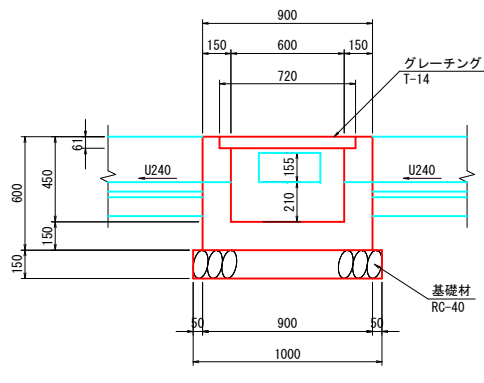
A1 S=1:20
A3 S=1:40



4号集水桝		数量表		(1箇所当り)	
種別	規格	単位	数量		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.33		
型枠		m2	3.8		
基礎材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0		
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0		
除塵スクリーン	UB-300	組	2.0		

5号集水桝

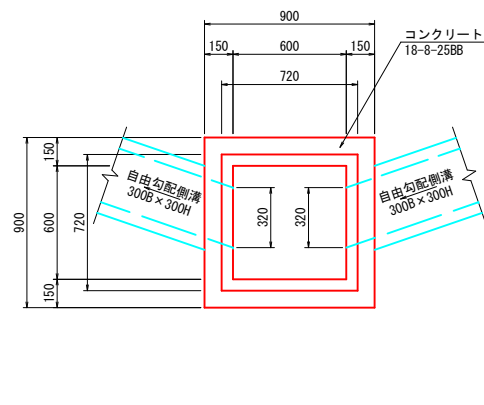
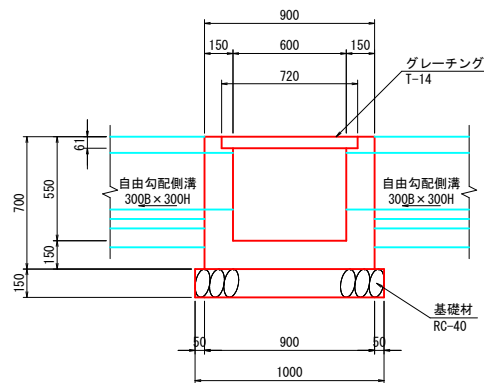
A1 S=1:20
A3 S=1:40



5号集水桝		数量表		(1箇所当り)	
種別	規格	単位	数量		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.28		
型枠		m2	3.2		
基礎材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0		
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0		

6号集水桝

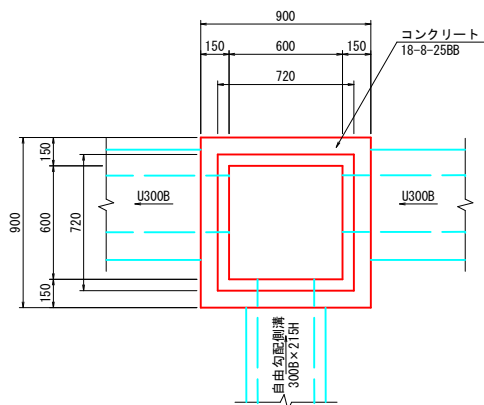
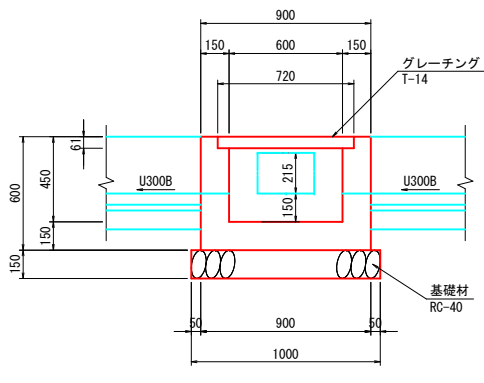
A1 S=1:20
A3 S=1:40



6号集水桝		数量表		(1箇所当り)	
種別	規格	単位	数量		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.34		
型枠		m2	3.8		
基礎材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0		
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0		

7号集水桝

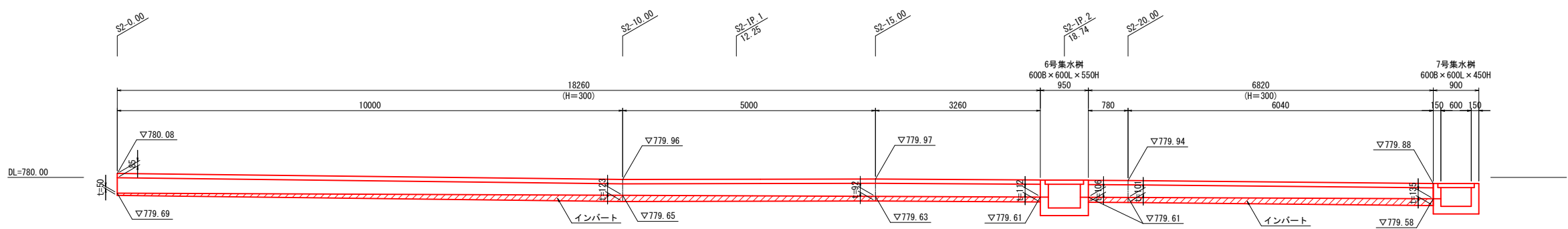
A1 S=1:20
A3 S=1:40



7号集水桝		数量表		(1箇所当り)	
種別	規格	単位	数量		
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.28		
型枠		m2	3.3		
基礎材	RC40-0 t=15cm	m2	1.0		
グレーチング蓋	600×600用 T-14	組	1.0		

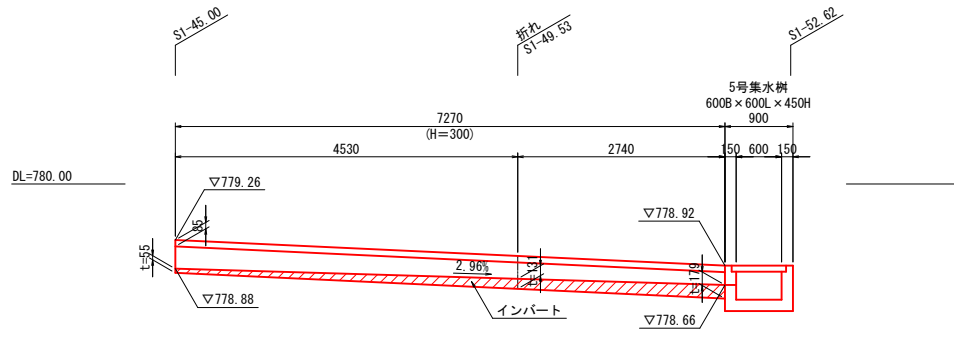
水路2インバート調整展開図

A1 S=1:50
A3 S=1:100



水路1インバート調整展開図

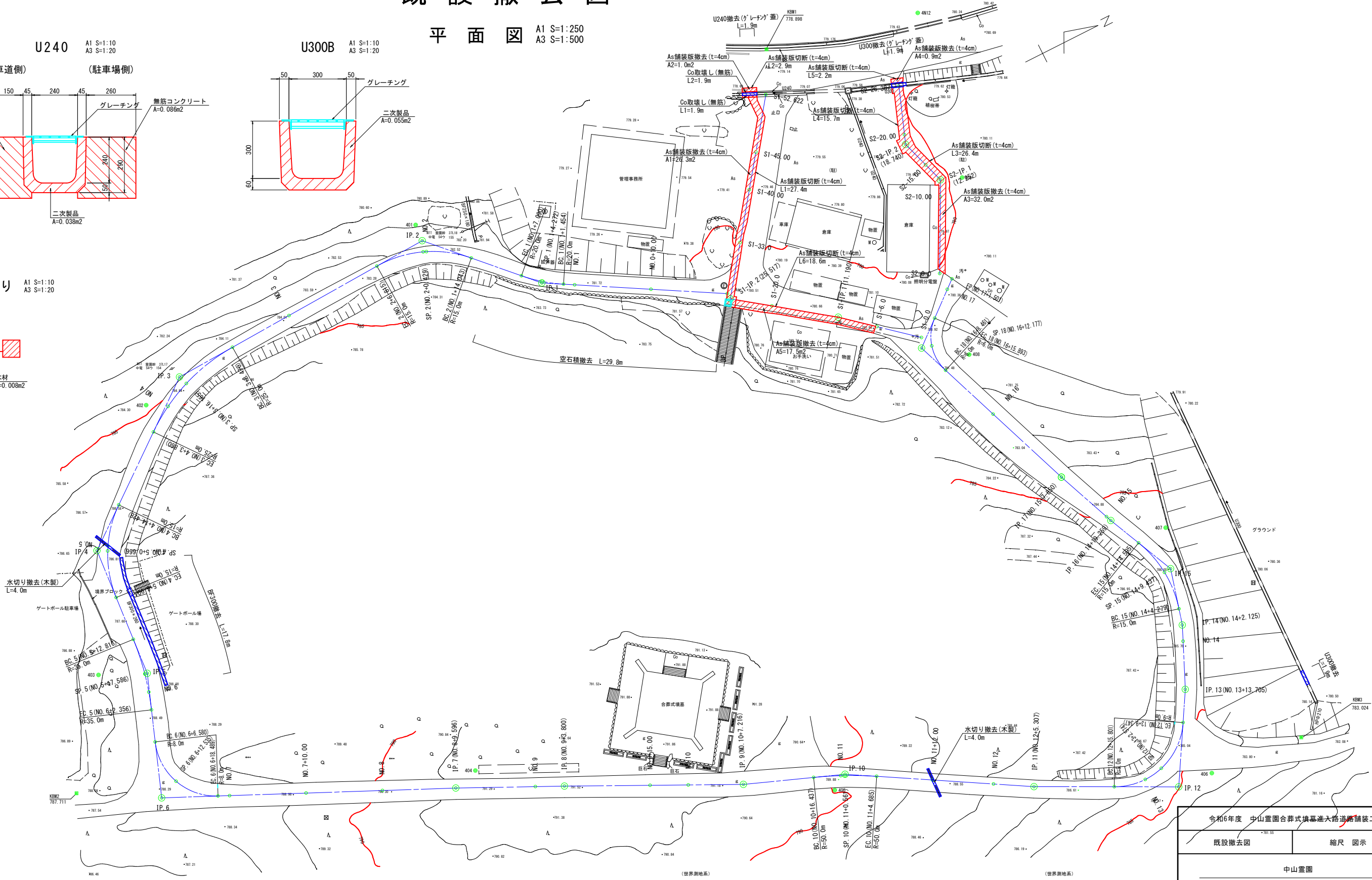
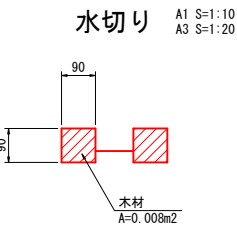
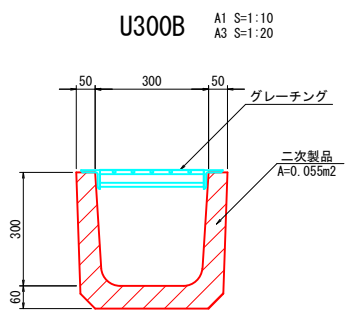
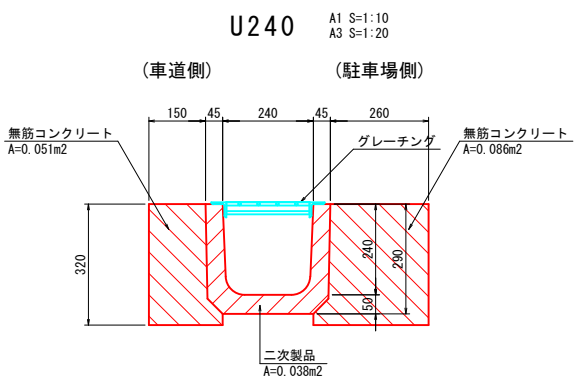
A1 S=1:50
A3 S=1:100



令和6年度 中山霊園合葬式墳墓基進入路舗装工事					
構造図 (2)			縮尺 図示		
中山霊園					
松本市 中山 (中山霊園)					
課 長		係 長		照 査	設 計
図面番号		14		業中之 13	
松 本 市 役 所					

既設撤去図

平面図 A1 S=1:250
A3 S=1:500



令和6年度 中山霊園合葬式場墓基進大路道路舗装工事				
既設撤去図		縮尺 図示		
中山霊園				
松本市 中山 (中山霊園)				
課 長		係 長	照 査	設 計
図面番号		14	業中之	14
松 本 市 役 所				