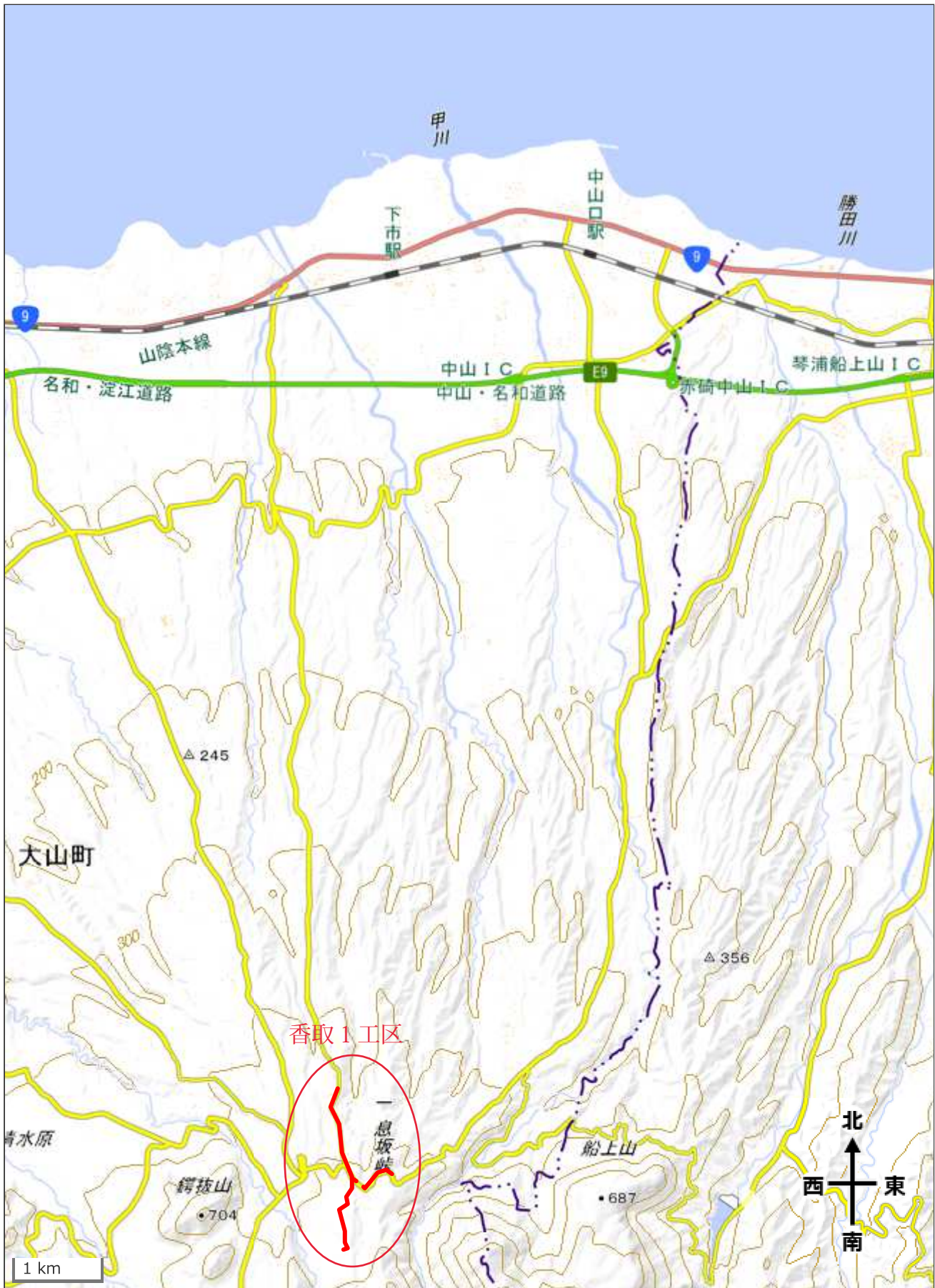


工事位置図



中山 3 期宮農飲雜用水（香取 1 工区）工事

関 係 図 面 集 （ 平 面 図 等 ）

中山3期営農飲雑用水（香取1工区）工事 図面一覧表

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
P-01	一般平面図		
P-03	(A路線) 配管平面図 (2)		
P-04	(A路線) 配管平面図 (3)		
P-05	(A路線) 配管平面図 (4)		
P-06	(A路線) 配管平面図 (5)		
P-10	(D路線) 配管平面図 (9)		
P-12	(A路線) 配管詳細図 (2)		
P-13	(A路線) 配管詳細図 (3)		
P-14	(A路線) 配管詳細図 (4)		
P-15	(A路線) 配管詳細図 (5)		
P-19	(D路線) 配管詳細図 (9)		
P-21	縦断面図 (2) A路線		
P-23	縦断面図 (4) D路線		
P-25	横断面図 (2) A路線		
P-26	横断面図 (3) A路線		
P-27	横断面図 (4) A路線		
P-31	横断面図 (8) D路線		
P-33	標準掘削断面図 (2)		
P-34	標準掘削断面図 (3)		
P-35	標準掘削断面図 (4)		
P-39	No. 1新設減圧弁室構造図及び配管詳細図		
P-40	No. 2新設減圧弁室構造図及び配管詳細図		
P-41	減圧弁室配筋図 (1)		
P-42	減圧弁室配筋図 (2)		
P-43	鉄筋加工図		
P-44	鉄筋質量表		
P-45	ほととぎす橋配管平面図		

一般平面図 A1:S=1/5,000  
A3:S=1/10,000

二本松配水池

(C路線)配水管布設 HPPE φ75 L=1040.5m

(B路線)配水管布設 HPPE φ75 L=633.0m

新設減圧弁 φ75 1基

(D路線)配水管布設 HPPE φ75 L=82.2m

(D路線)配水管布設 HPPE φ75 L=455.3m

今回施工  
(A路線)配水管布設 HPPE φ100 L=7.3m  
φ75 L=1779.7m  
φ50 L=4.3m

新設減圧弁 φ75 1基

減圧水槽

新設香取水源地

施工区

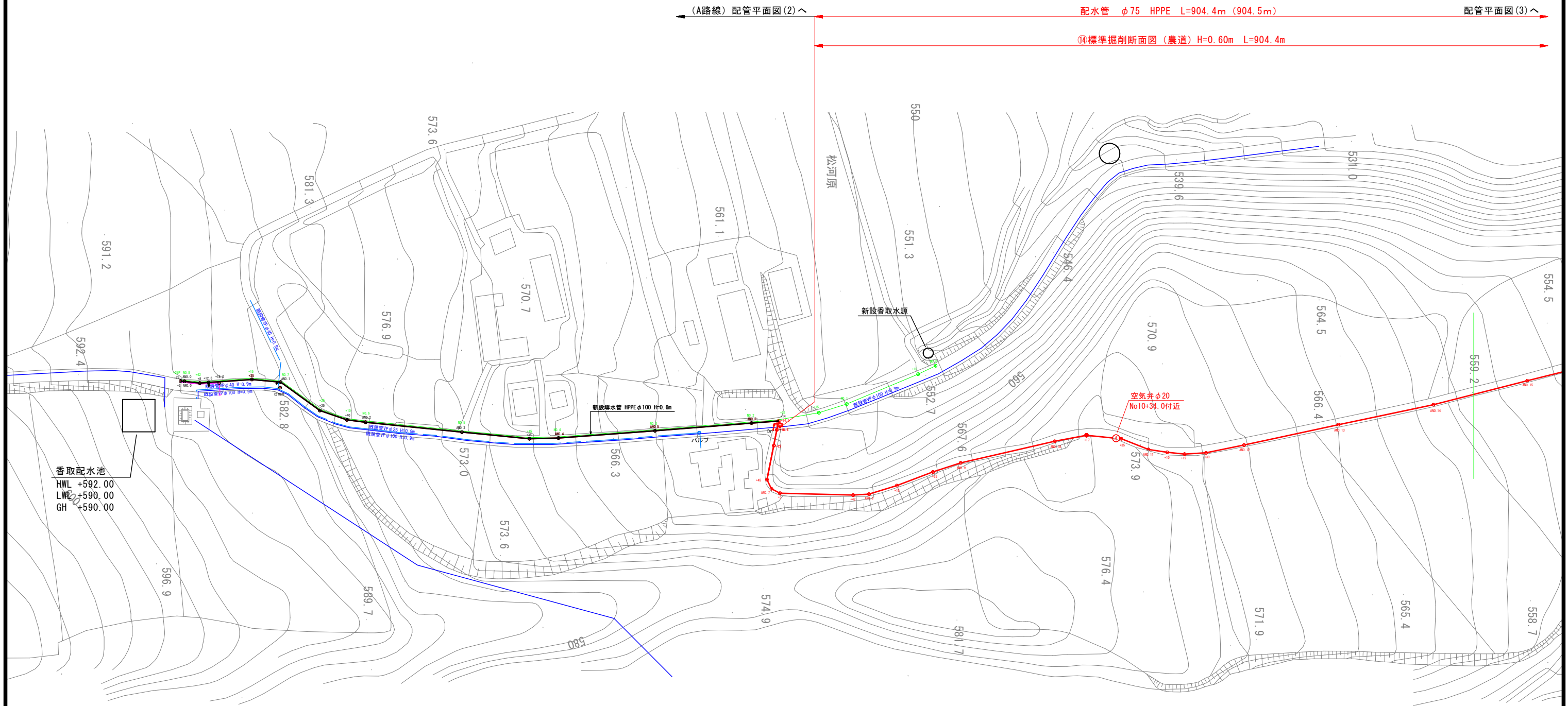
既設香取配水池

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	一般平面図		
縮尺	図示	図面番号	P-01
施行年度	令和6年度		R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		



(A路線) 配管平面図(3)

S=1:1000



(A路線) 配管平面図(2)へ

配水管 φ75 HPPE L=904.4m (904.5m)

配管平面図(3)へ

⑭標準掘削断面図(農道)H=0.60m L=904.4m

香取配水池  
HWL +592.00  
LWL +590.00  
GH +590.00

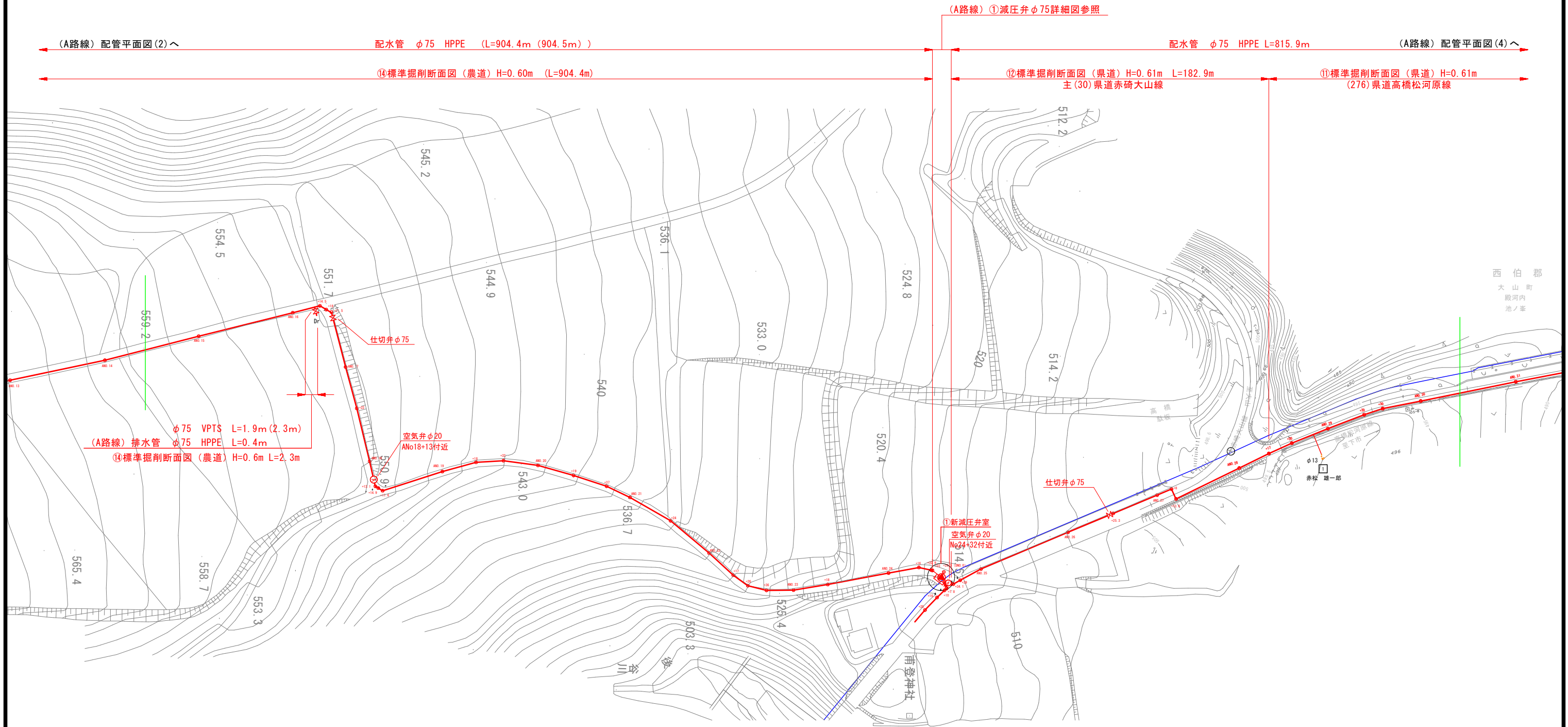
新設導水管 HPPE φ100 H=0.6m

空気弁φ20  
No10+34.0付近

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管平面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	P-04
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# (A路線) 配管平面図(4)

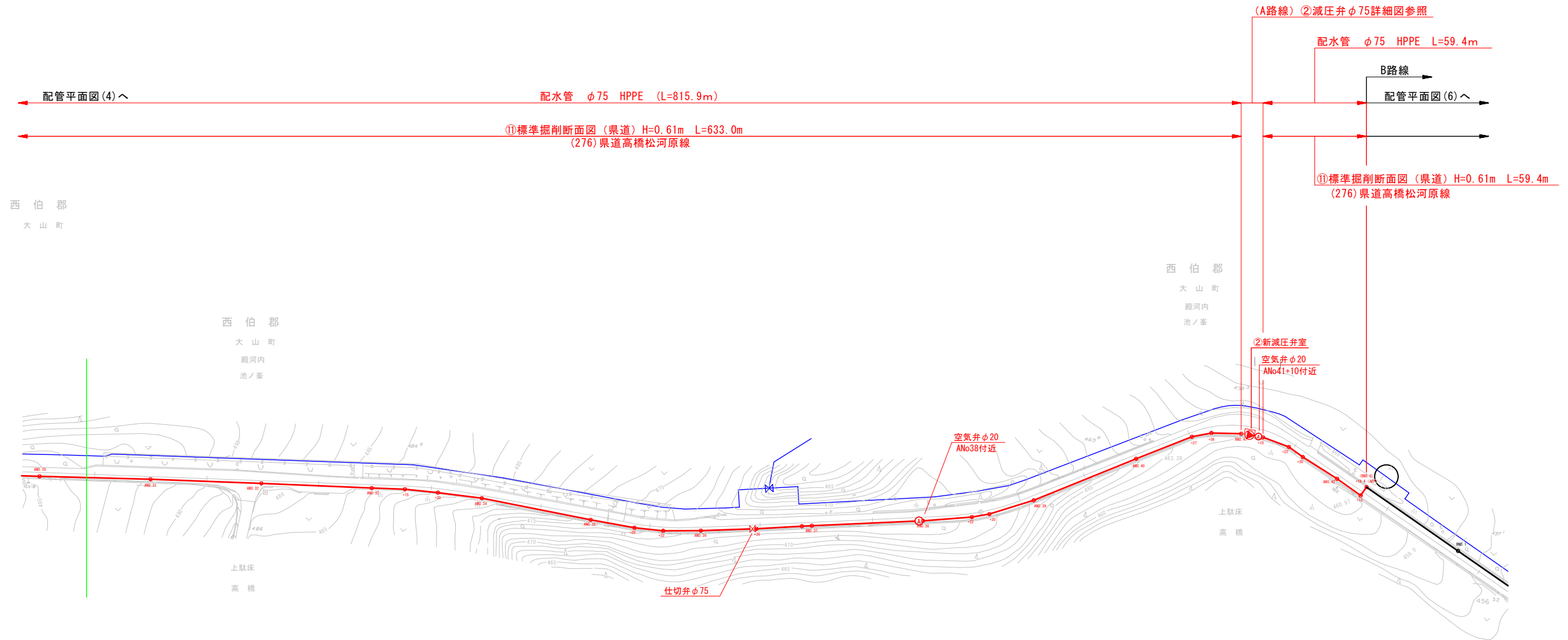
S=1:1000



工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管平面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	P-05
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# (A路線) 配管平面図(5)

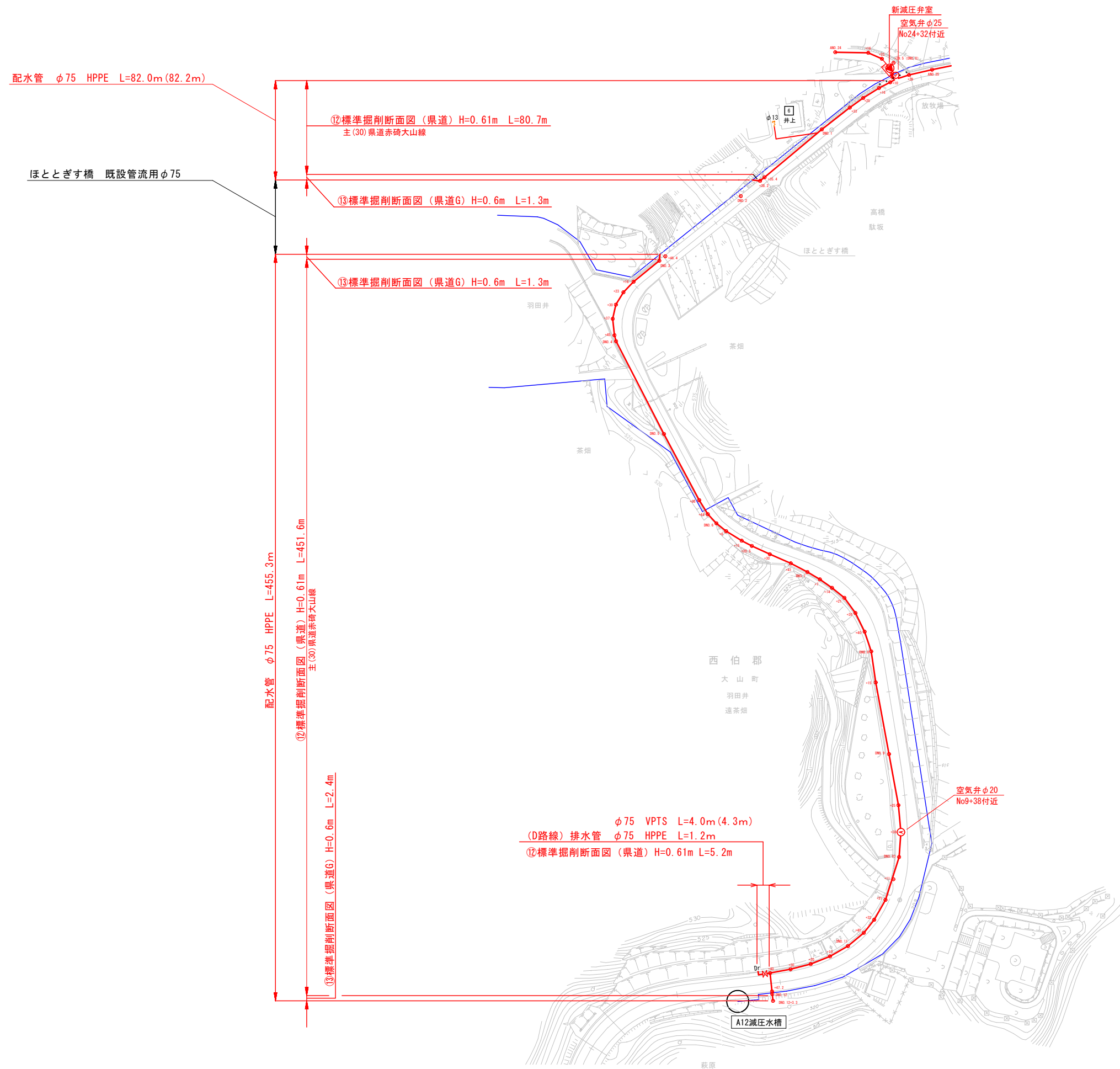
S=1:1000



工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管平面図(5)		
縮尺	図示	図面番号	P-06
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		



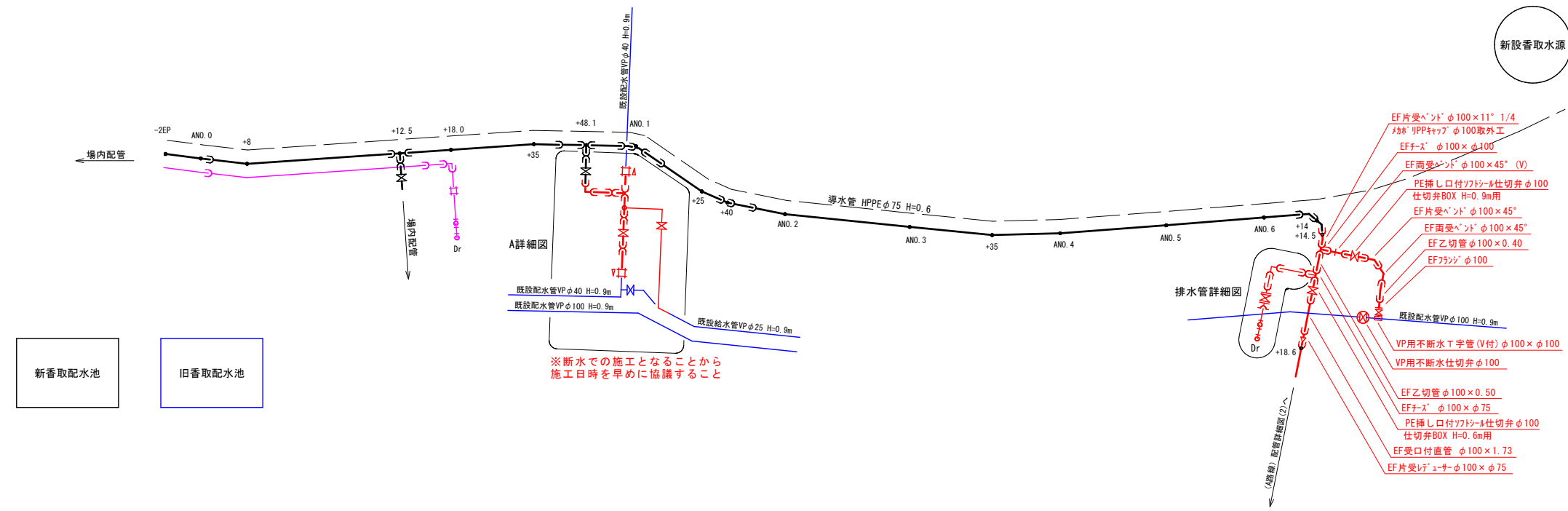
(D路線) 配管平面図(9) S=1:1000



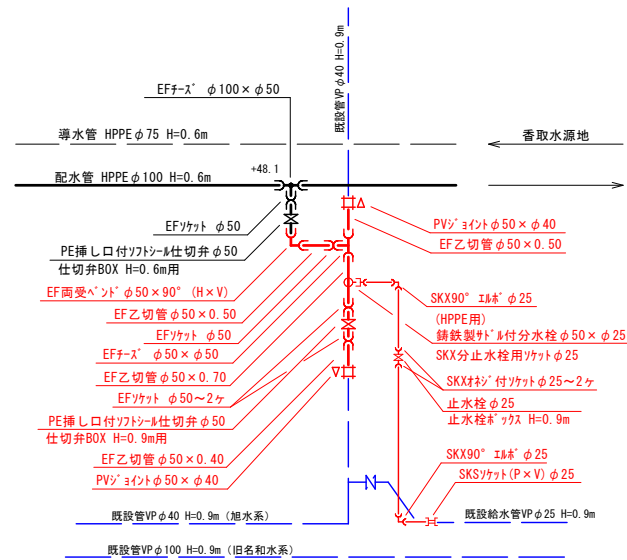
工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(D路線) 配管平面図(9)		
縮尺	図示	図面番号	P-10
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# (A路線) 配管詳細図(2)

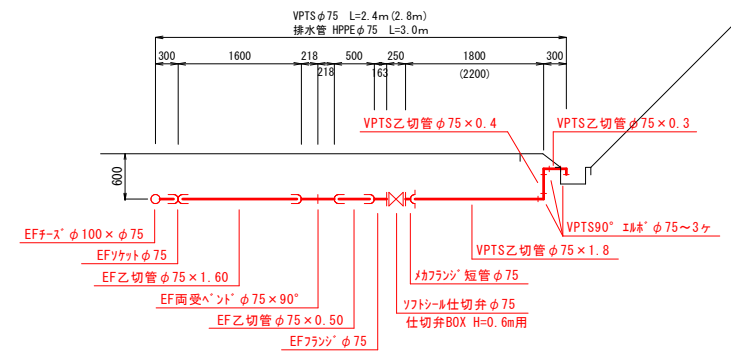
not to scale



A詳細図 not to scale



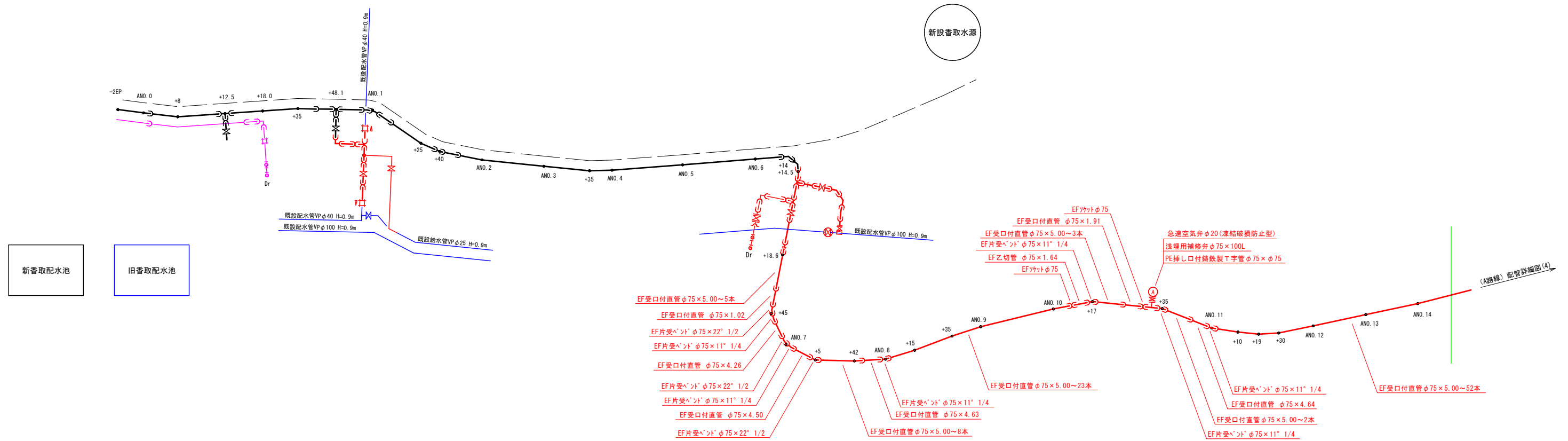
排水管詳細図 A1: S=1/50 A3: S=1/100



工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1区)工事		
図面名	(A路線) 配管詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	P-12
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# (A路線) 配管詳細図(3)

not to scale

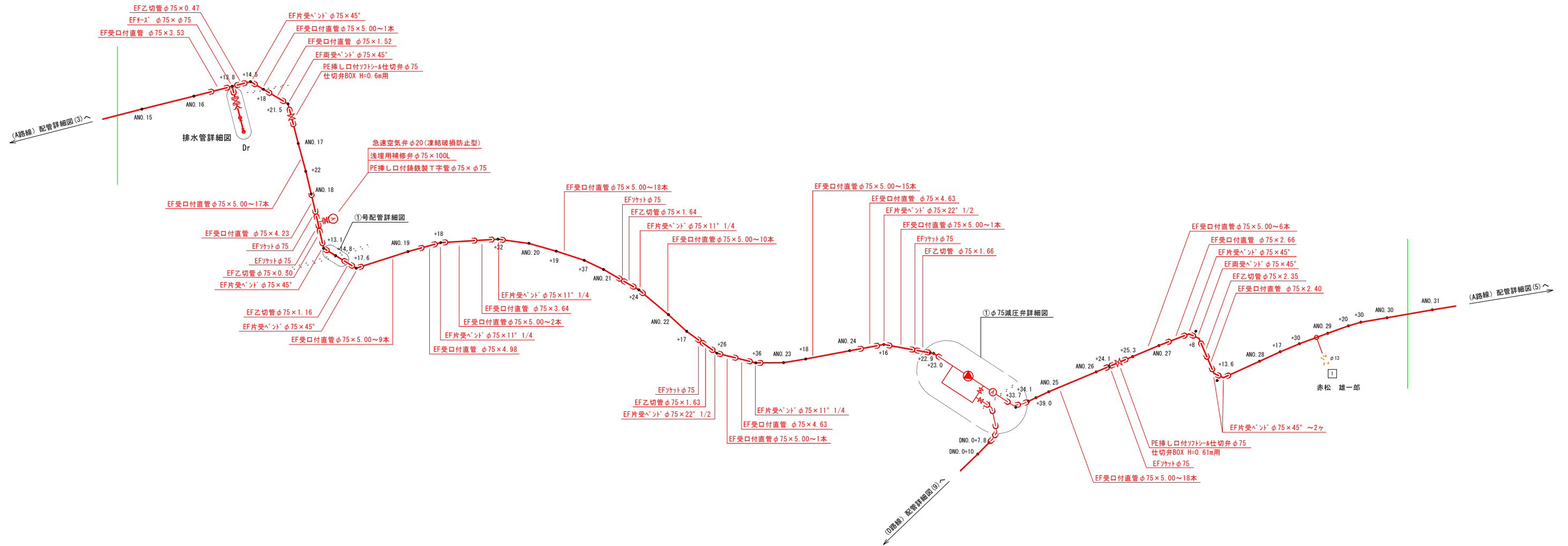


新香取配水池  
旧香取配水池

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	P-13
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# (A路線) 配管詳細図(4)

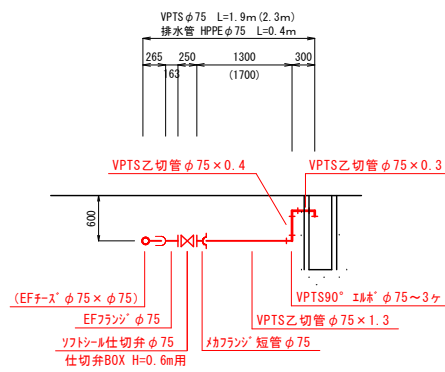
not to scale



排水管詳細図

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

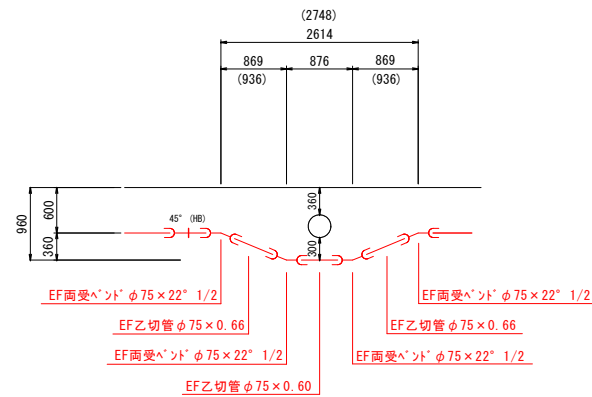
ANO. 16+13.8付近



①号配管詳細図

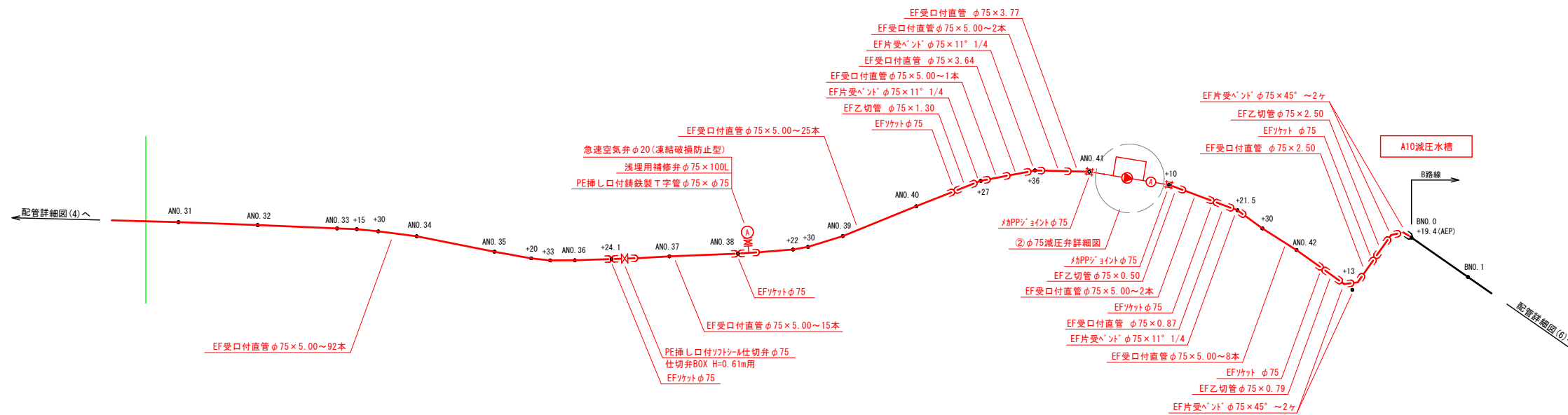
A1: S=1/50  
A3: S=1/100

ANO. 18+14.9 HP φ300



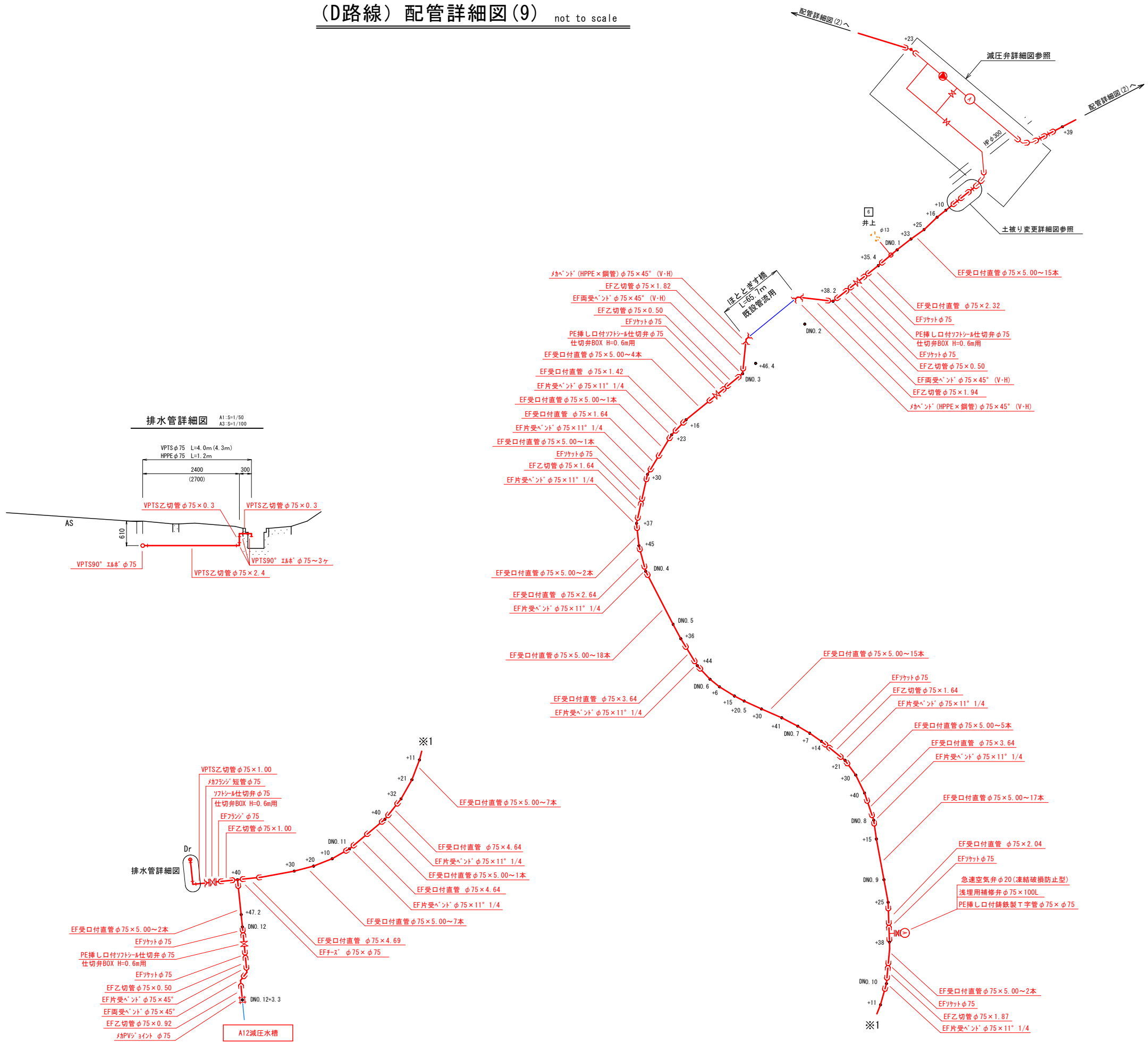
工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管詳細図(4)		
縮尺	図示	図面番号	P-14
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

(A路線) 配管詳細図(5) not to scale



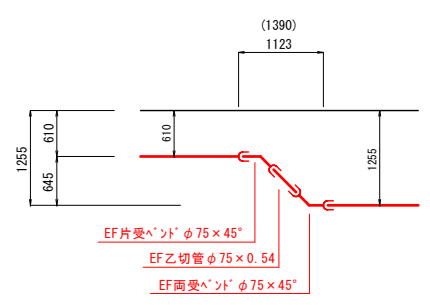
工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線) 配管詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	P-15
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

(D路線) 配管詳細図(9) not to scale



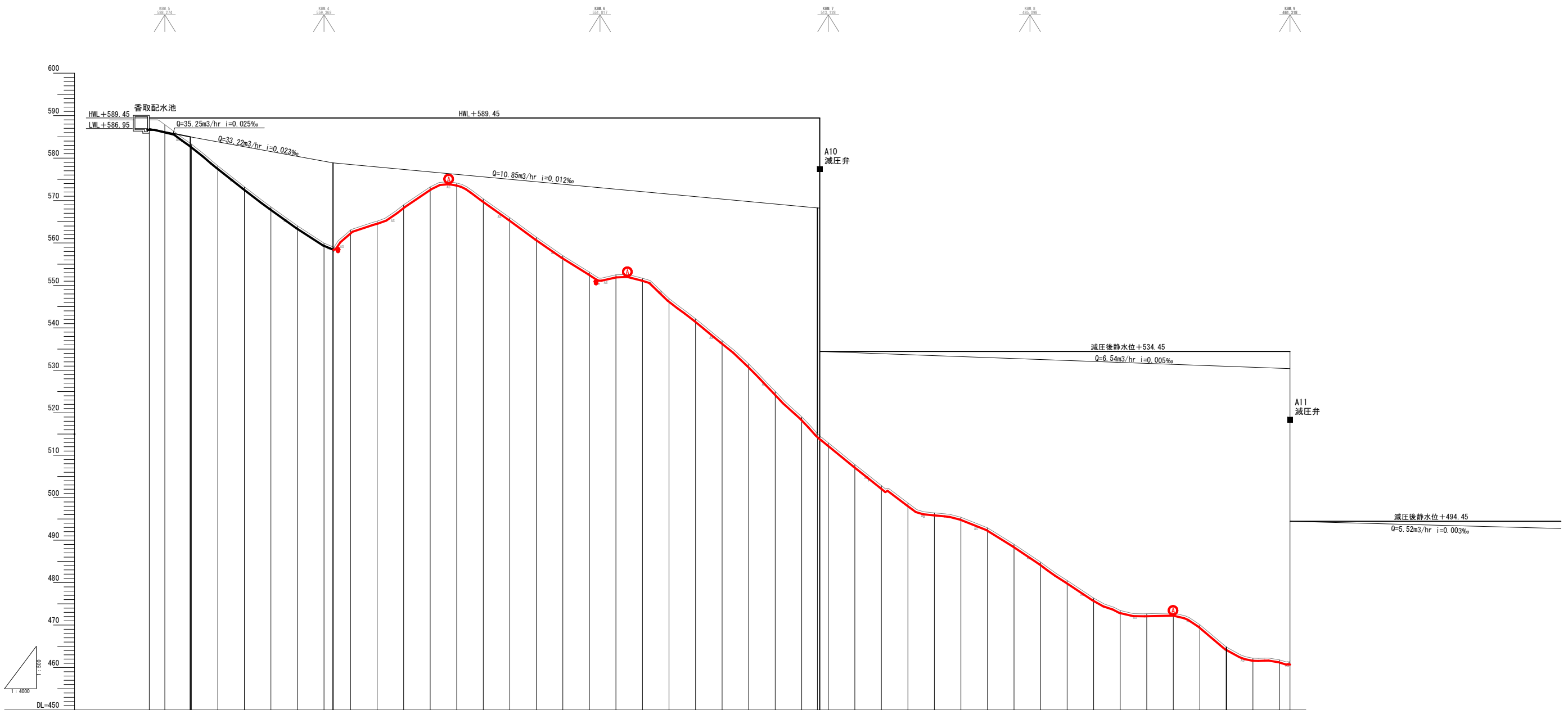
排水管詳細図 A1: S=1/50 A3: S=1/100

土被り変更詳細図 A1: S=1/50 A3: S=1/100 H=1.255m~H=0.61m



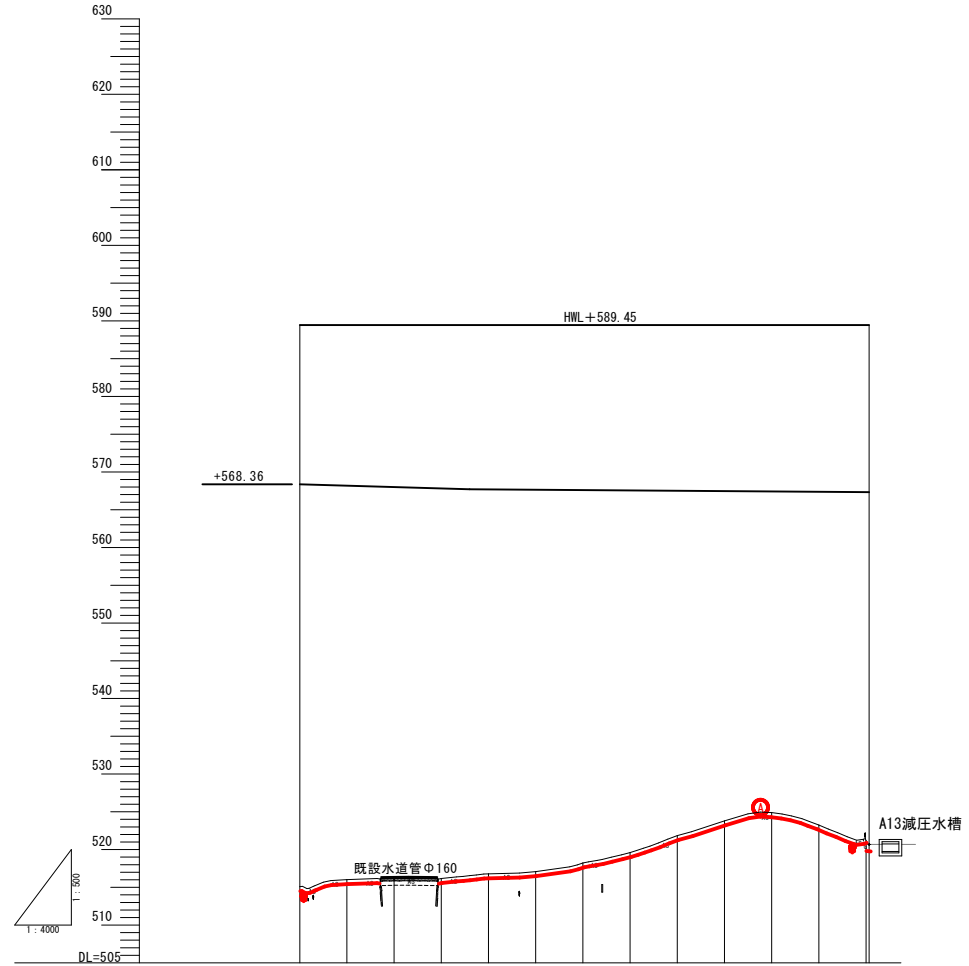
工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(D路線) 配管詳細図(9)		
縮尺	図示	図面番号	P-19
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

縦断面図(2) A路線 A1:V=1/500 H=1/4000  
A3:V=1/1000 H=1/8000



管径・管種	HPPE φ100												HPPE φ75												HPPE φ75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
消火時圧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
動水頭	586.95	584.85	584.26	583.68	583.10	582.52	581.93	581.35	580.77	580.19	579.60	579.02	578.44	577.86	577.27	576.69	576.11	575.53	574.94	574.36	573.78	573.20	572.61	572.03	571.45	570.87	570.29	569.71	569.13	568.55	567.97	567.39	566.81	566.23	565.65	565.07	564.49	563.91	563.33	562.75	562.17	561.59	561.01	560.43	559.85	559.27	558.69	558.11	557.53	556.95	556.37	555.79	555.21	554.63	554.05	553.47	552.89	552.31	551.73	551.15	550.57	549.99	549.41	548.83	548.25	547.67	547.09	546.51	545.93	545.35	544.77	544.19	543.61	543.03	542.45	541.87	541.29	540.71	540.13	539.55	538.97	538.39	537.81	537.23	536.65	536.07	535.49	534.91	534.33	533.75	533.17	532.59	532.01	531.43	530.85	530.27	529.69	529.11	528.53	527.95	527.37	526.79	526.21	525.63	525.05	524.47	523.89	523.31	522.73	522.15	521.57	520.99	520.41	519.83	519.25	518.67	518.09	517.51	516.93	516.35	515.77	515.19	514.61	514.03	513.45	512.87	512.29	511.71	511.13	510.55	509.97	509.39	508.81	508.23	507.65	507.07	506.49	505.91	505.33	504.75	504.17	503.59	503.01	502.43	501.85	501.27	500.69	500.11	499.53	498.95	498.37	497.79	497.21	496.63	496.05	495.47	494.89	494.31	493.73	493.15	492.57	491.99	491.41	490.83	490.25	489.67	489.09	488.51	487.93	487.35	486.77	486.19	485.61	485.03	484.45	483.87	483.29	482.71	482.13	481.55	480.97	480.39	479.81	479.23	478.65	478.07	477.49	476.91	476.33	475.75	475.17	474.59	474.01	473.43	472.85	472.27	471.69	471.11	470.53	469.95	469.37	468.79	468.21	467.63	467.05	466.47	465.89	465.31	464.73	464.15	463.57	462.99	462.41	461.83	461.25	460.67	460.09	459.51	458.93	458.35	457.77	457.19	456.61	456.03	455.45	454.87	454.29	453.71	453.13	452.55	451.97	451.39	450.81	450.23	449.65	449.07	448.49	447.91	447.33	446.75	446.17	445.59	445.01	444.43	443.85	443.27	442.69	442.11	441.53	440.95	440.37	439.79	439.21	438.63	438.05	437.47	436.89	436.31	435.73	435.15	434.57	433.99	433.41	432.83	432.25	431.67	431.09	430.51	429.93	429.35	428.77	428.19	427.61	427.03	426.45	425.87	425.29	424.71	424.13	423.55	422.97	422.39	421.81	421.23	420.65	420.07	419.49	418.91	418.33	417.75	417.17	416.59	416.01	415.43	414.85	414.27	413.69	413.11	412.53	411.95	411.37	410.79	410.21	409.63	409.05	408.47	407.89	407.31	406.73	406.15	405.57	404.99	404.41	403.83	403.25	402.67	402.09	401.51	400.93	400.35	399.77	399.19	398.61	398.03	397.45	396.87	396.29	395.71	395.13	394.55	393.97	393.39	392.81	392.23	391.65	391.07	390.49	389.91	389.33	388.75	388.17	387.59	387.01	386.43	385.85	385.27	384.69	384.11	383.53	382.95	382.37	381.79	381.21	380.63	380.05	379.47	378.89	378.31	377.73	377.15	376.57	375.99	375.41	374.83	374.25	373.67	373.09	372.51	371.93	371.35	370.77	370.19	369.61	369.03	368.45	367.87	367.29	366.71	366.13	365.55	364.97	364.39	363.81	363.23	362.65	362.07	361.49	360.91	360.33	359.75	359.17	358.59	358.01	357.43	356.85	356.27	355.69	355.11	354.53	353.95	353.37	352.79	352.21	351.63	351.05	350.47	349.89	349.31	348.73	348.15	347.57	346.99	346.41	345.83	345.25	344.67	344.09	343.51	342.93	342.35	341.77	341.19	340.61	340.03	339.45	338.87	338.29	337.71	337.13	336.55	335.97	335.39	334.81	334.23	333.65	333.07	332.49	331.91	331.33	330.75	330.17	329.59	329.01	328.43	327.85	327.27	326.69	326.11	325.53	324.95	324.37	323.79	323.21	322.63	322.05	321.47	320.89	320.31	319.73	319.15	318.57	317.99	317.41	316.83	316.25	315.67	315.09	314.51	313.93	313.35	312.77	312.19	311.61	311.03	310.45	309.87	309.29	308.71	308.13	307.55	306.97	306.39	305.81	305.23	304.65	304.07	303.49	302.91	302.33	301.75	301.17	300.59	300.01	299.43	298.85	298.27	297.69	297.11	296.53	295.95	295.37	294.79	294.21	293.63	293.05	292.47	291.89	291.31	290.73	290.15	289.57	288.99	288.41	287.83	287.25	286.67	286.09	285.51	284.93	284.35	283.77	283.19	282.61	282.03	281.45	280.87	280.29	279.71	279.13	278.55	277.97	277.39	276.81	276.23	275.65	275.07	274.49	273.91	273.33	272.75	272.17	271.59	271.01	270.43	269.85	269.27	268.69	268.11	267.53	266.95	266.37	265.79	265.21	264.63	264.05	263.47	262.89	262.31	261.73	261.15	260.57	259.99	259.41	258.83	258.25	257.67	257.09	256.51	255.93	255.35	254.77	254.19	253.61	253.03	252.45	251.87	251.29	250.71	250.13	249.55	248.97	248.39	247.81	247.23	246.65	246.07	245.49	244.91	244.33	243.75	243.17	242.59	242.01	241.43	240.85	240.27	239.69	239.11	238.53	237.95	237.37	236.79	236.21	235.63	235.05	234.47	233.89	233.31	232.73	232.15	231.57	230.99	230.41	229.83	229.25	228.67	228.09	227.51	226.93	226.35	225.77	225.19	224.61	224.03	223.45	222.87	222.29	221.71	221.13	220.55	219.97	219.39	218.81	218.23	217.65	217.07	216.49	215.91	215.33	214.75	214.17	213.59	213.01	212.43	211.85	211.27	210.69	210.11	209.53	208.95	208.37	207.79	207.21	206.63	206.05	205.47	204.89	204.31	203.73	203.15	202.57	201.99	201.41	200.83	200.25	199.67	199.09	198.51	197.93	197.35	196.77	196.19	195.61	195.03	194.45	193.87	193.29	192.71	192.13	191.55	190.97	190.39	189.81	189.23	188.65	188.07	187.49	186.91	186.33	185.75	185.17	184.59	184.01	183.43	182.85	182.27	181.69	181.11	180.53	179.95	179.37	178.79	178.21	177.63	177.05	176.47	175.89	175.31	174.73	174.15	173.57	172.99	172.41	171.83	171.25	170.67	170.09	169.51	168.93	168.35	167.77	167.19	166.61	166.03	165.45	164.87	164.29	163.71	163.13	162.55	161.97	161.39	160.81	160.23	159.65	159.07	158.49	157.91	157.33	156.75	156.17	155.59	155.01	154.43	153.85	153.27	152.69	152.11	151.53	150.95	150.37	149.79	149.21	148.63	148.05	147.47	146.89	146.31	145.73	145.15	144.57	143.99	143.41	142.83	142.25	141.67	141.09	140.51	139.93	139.35	138.77	138.19	137.61	137.03	136.45	135.87	135.29	134.71	134.13	133.55	132.97	132.39	131.81	131.23	130.65	130.07	129.49	128.91	128.33	127.75	127.17	126.59	126.01	125.43	124.85	124.27	123.69	123.11	122.53	121.95	121.37	120.79	120.21	119.63	119.05	118.47	117.89	117.31	116.73	116.15	115.57	114.99	114.41	113.83	113.25	112.67	112.09	111.51	110.93	110.35	109.77	109.19	108.61	108.03	107.45	106.87	106.29	105.71	105.13	104.55	103.97	103.39	102.81	102.23	101.65	101.07	100.49	99.91	99.33	98.75	98.17	97.59	97.01	96.43	95.85	95.27	94.69	94.11	93.53	92.95	92.37	91.79	91.21	90.63	90.05	89.47	88.89	88.31	87.73	87.15	86.57	85.99	85.41	84.83	84.25	83.67	83.09	82.51	81.93	81.35	80.77	80.19	79.61	79.03	78.45	77.87	77.29	76.71	76.13	75.55	74.97	74.39	73.81	73.23	72.65	72.07	71.49	70.91	70.33	69.75	69.17	68.59	68.01	67.43	66.85	66.27	65.69	65.11	64.53	63.95	63.37	62.79	62.21	61.63	61.05	60.47	59.89	59.31	58.73	58.15	57.57	56.99	56.41	55.83	55.25	54.67	54.09	53.51	52.93	52.35	51.77	51.19	50.61	50.03	49.45	48.87	48.29	47.71	47.13	46.55	45.97	45.39	44.81	44.23	43.65	43.07	42.49	41.91	41.33	40.75	40.17	39.59	39.01	38.43	37.85	37.27	36.69	36.11	35.53	34.95	34.37	33.79	33.21	32.63	32.05	31.47	30.89	30.31	29.73	29.15	28.57	27.99	27.41	26.83	26.25	25.67	25.09	24.51	23.93	23.35	22.77	22.19	21.61	21.03	20.45	19.87	19.29	18.71	18.13	17.55	16.97	16.39	15.81	15.23	14.65	14.07	13.49	12.91	12.33	11.75	11.17	10.59	10.01	9.43	8.85	8.27	7.69	7.11	6.53	5.95	5.37	4.79	4.21	3.63	3.05	2.47	1.89	1.31	0.73	0.15	-0.43	-0.85	-1.27	-1.69	-2.11	-2.53	-2.95	-3.37	-3.79	-4.21	-4.63	-5.05	-5.47	-5.89	-6.31	-6.73	-7.15	-7.57	-7.99	-8.41	-8.83	-9.25	-9.67	-10.09	-10.51	-10.93	-11.35	-11.77	-12.19	-12.61	-13.03	-13.45	-13.87	-14.29	-14.71	-15.13	-15.55	-15.97	-16.39	-16.81	-17.23	-17.65	-18.07	-18.49	-18.91	-19.33	-19.75	-20.17	-20.59	-21.01	-21.43	-21.85	-22.27	-22.69	-23.11	-23.53	-23.95	-24.37	-24.79	-25.21	-25.63	-26.05	-26.47	-26.89	-27.31	-27.73	-28.15	-28.57	-28.99	-29.41	-29.83	-30.25	-30.67	-31.09	-31.51	-31.93	-32.35	-32.77	-33.19	-33.61	-34.03	-34.45	-34.87	-35.29	-35

縦断面図(4) D路線 A1:V=1/500 H=1/4000  
A3:V=1/1000 H=1/8000

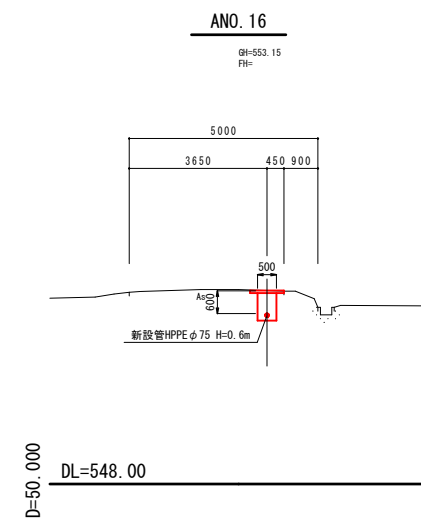
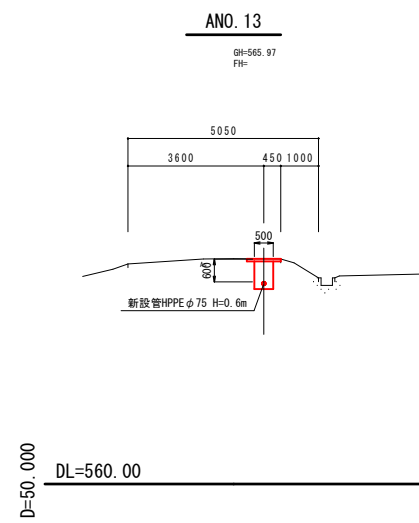
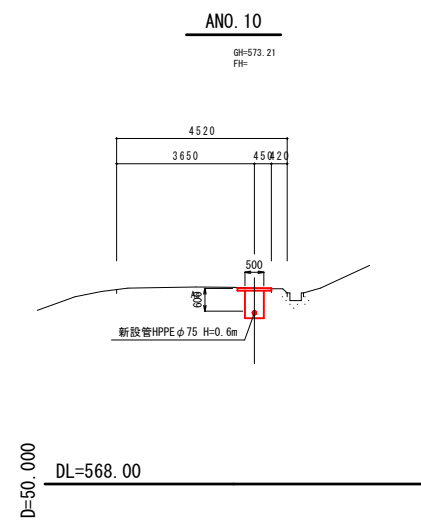
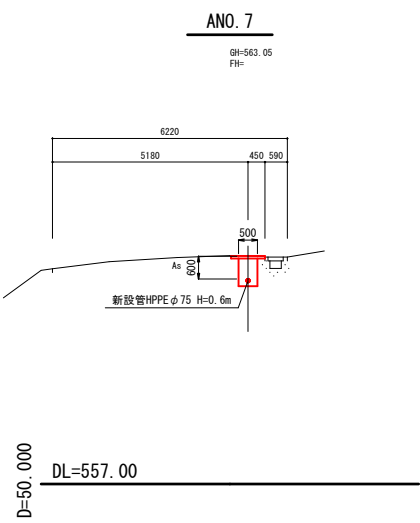
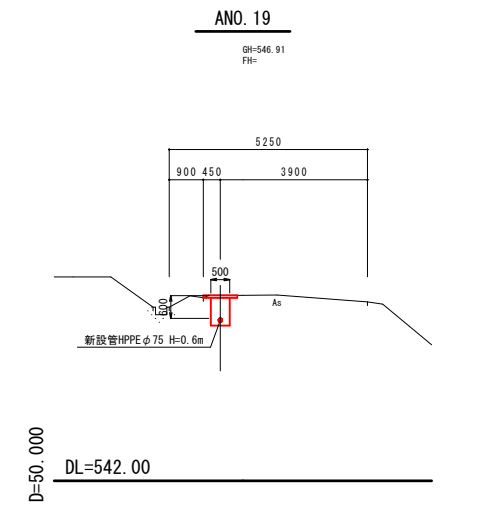
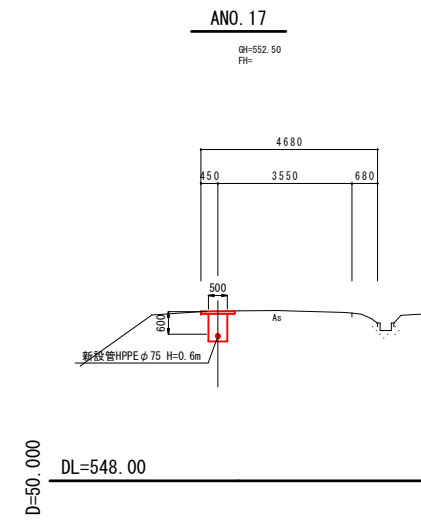
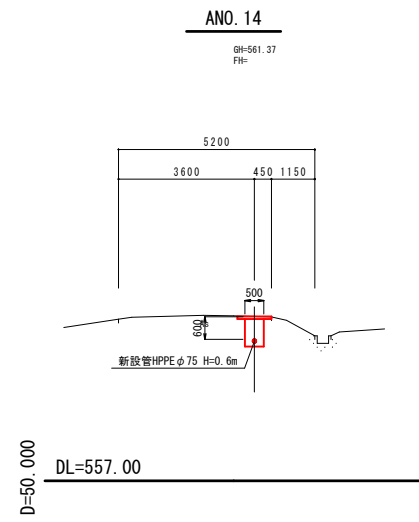
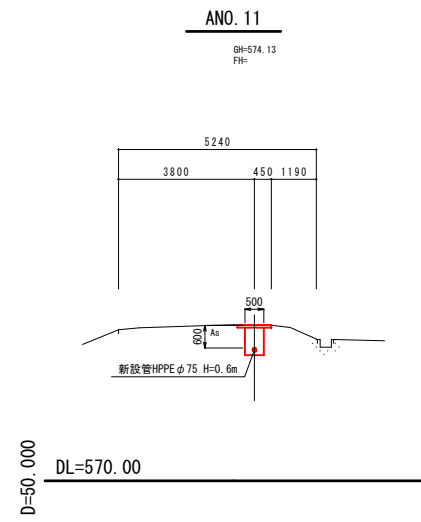
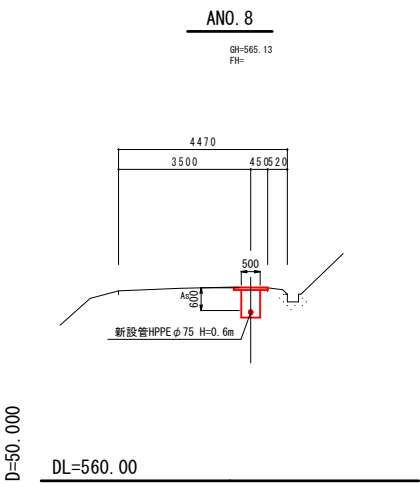
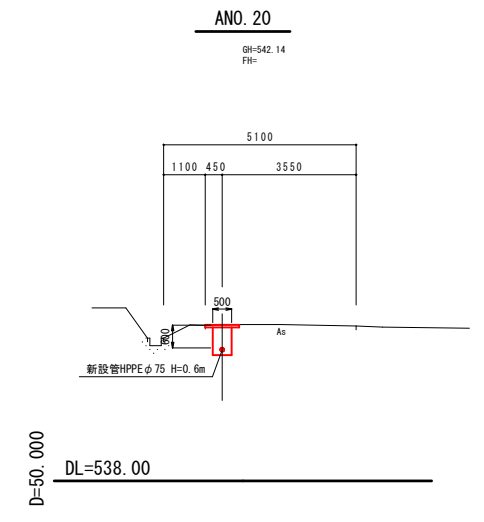
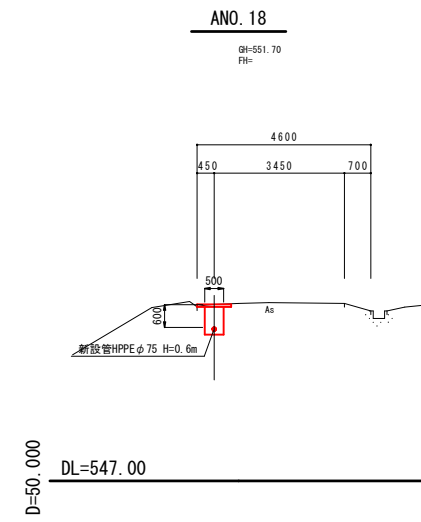
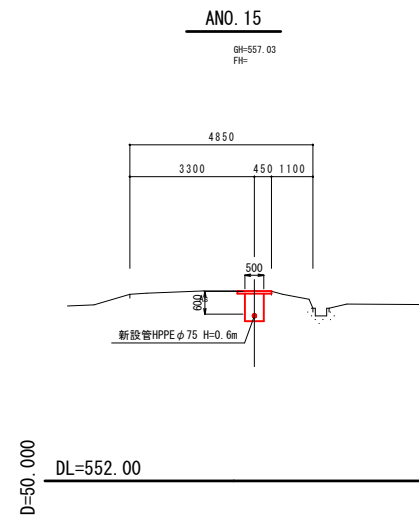
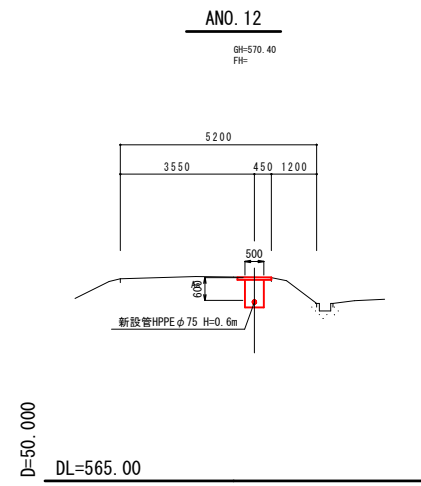
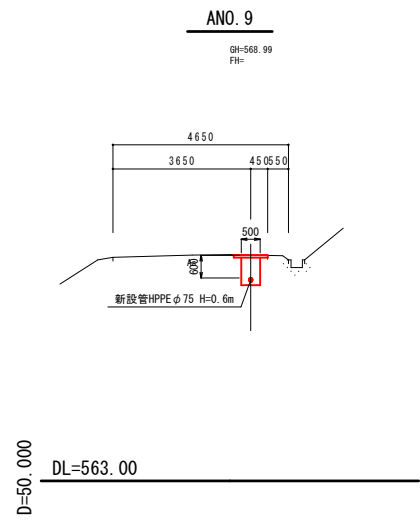


管径・管種	HPPE φ75														
消火時圧															
動水頭		571.16	571.11	571.07	571.02	570.98	570.83	570.78	570.74	570.69	570.65	570.60	570.56	570.51	570.47
静水頭	74.37	73.43	73.28	73.29	72.91	72.66	72.37	71.22	69.84	67.61	65.65	64.56	66.20	68.67	88.68
地盤高	515.08	516.02	516.17	516.16	516.54	516.79	517.08	518.23	519.61	521.84	523.80	524.89	523.25	520.19	520.19
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	180.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	600.000
単距離	0.000	50.000	50.000	50.000	30.000	20.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	DNO.0	DNO.1	DNO.2	DNO.3	DNO.3+0.0	DNO.4	DNO.5	DNO.6	DNO.7	DNO.8	DNO.9	DNO.10	DNO.11	DNO.12	DNO.12+3

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	縦断面図(4) D路線		
縮尺	A1:V=1/500 H=1/4000 A3:V=1/1000 H=1/8000	図面番号	P-23
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		



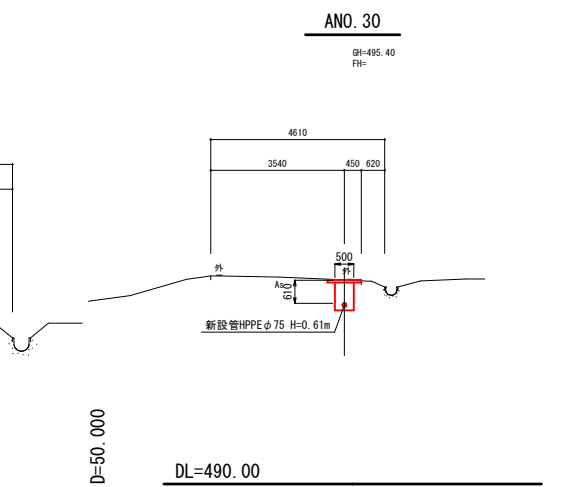
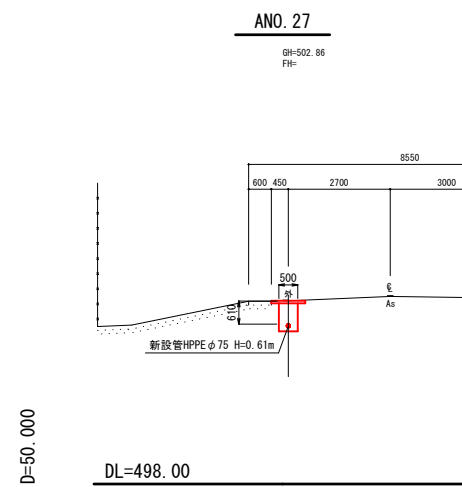
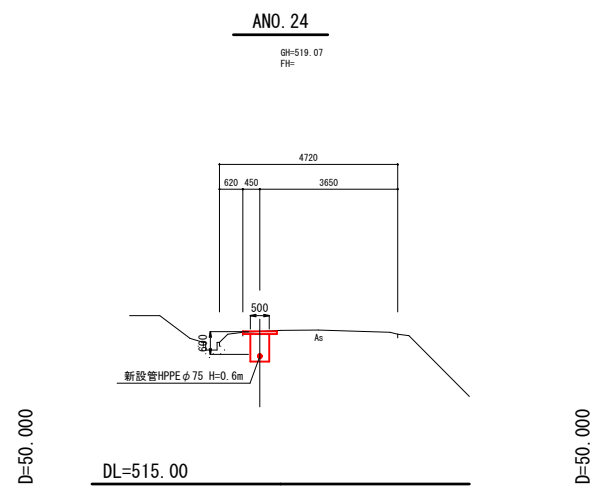
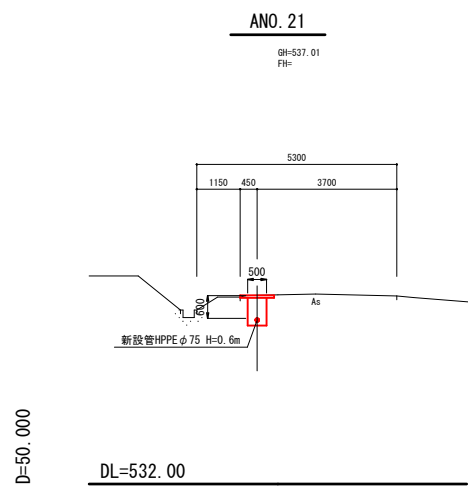
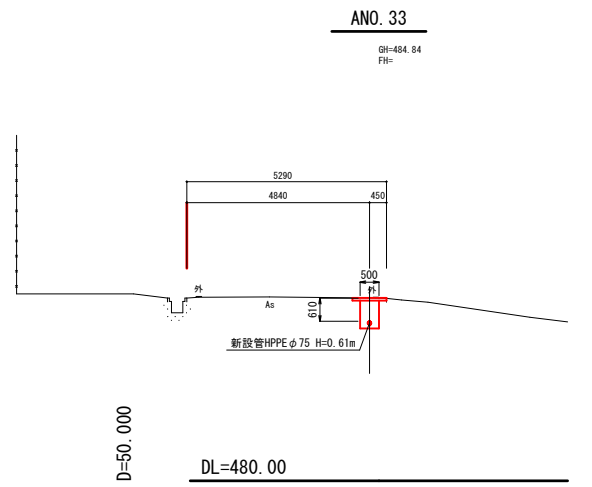
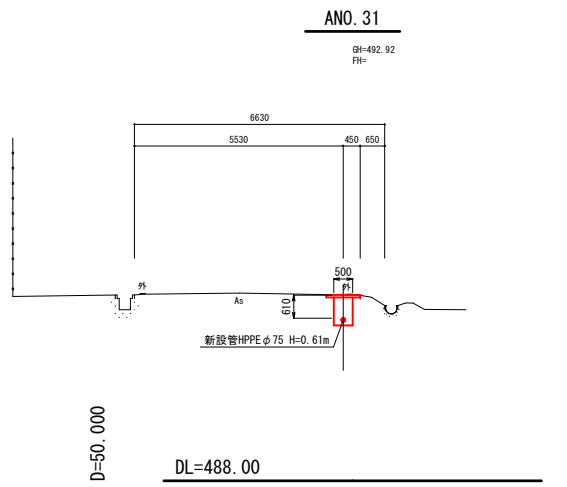
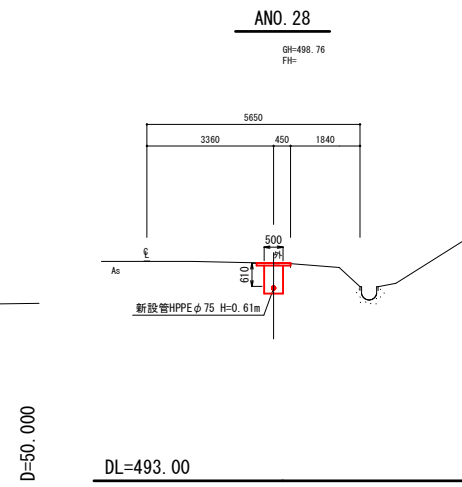
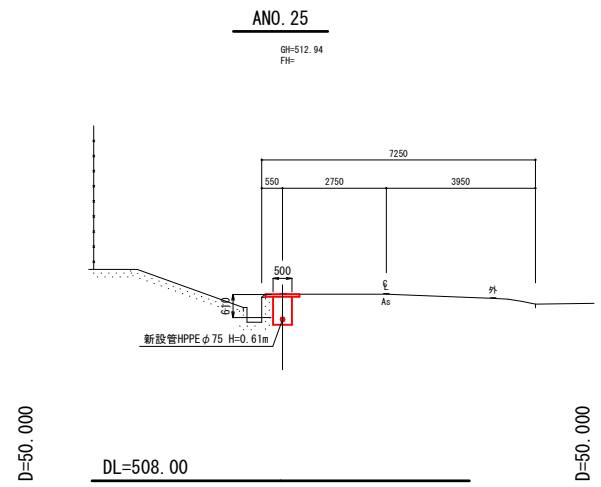
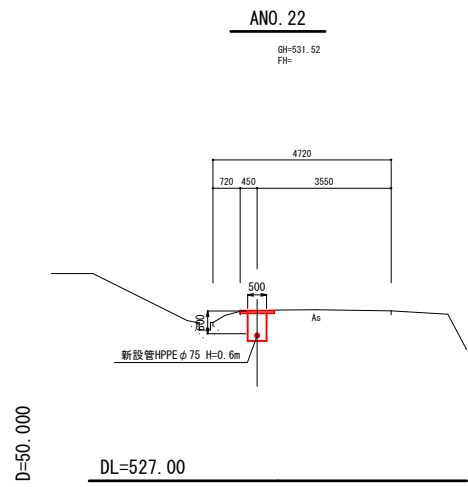
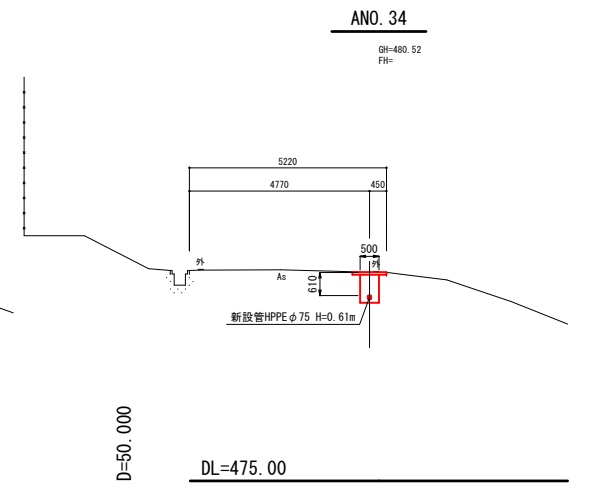
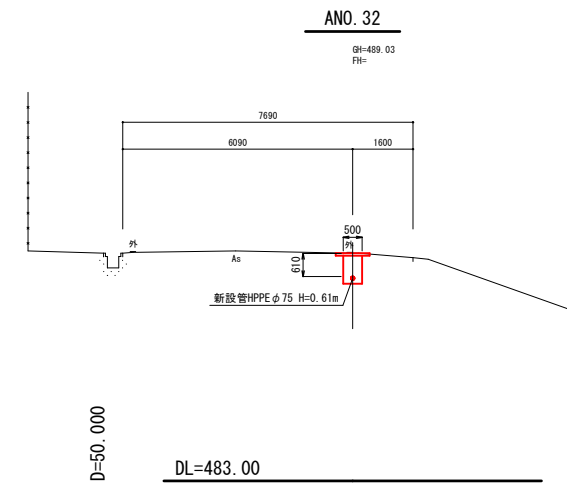
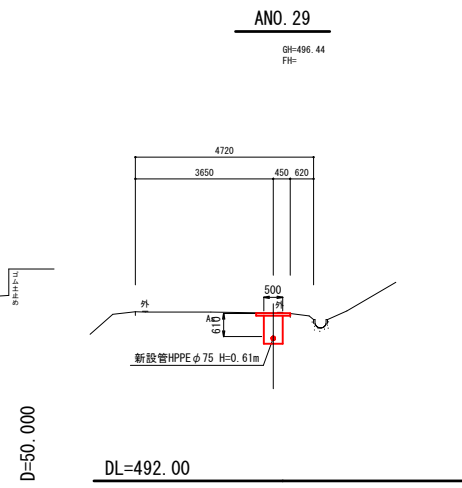
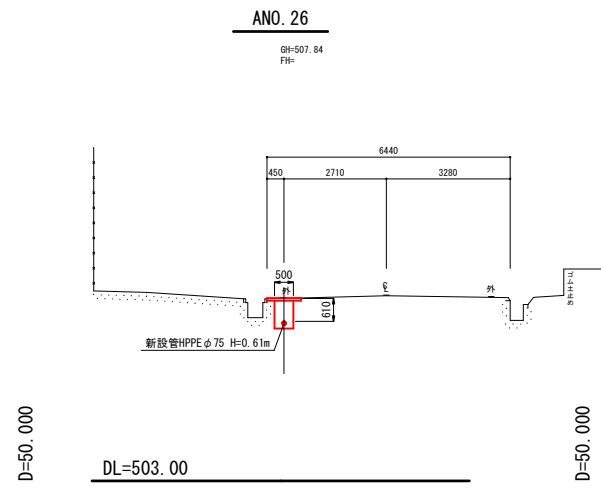
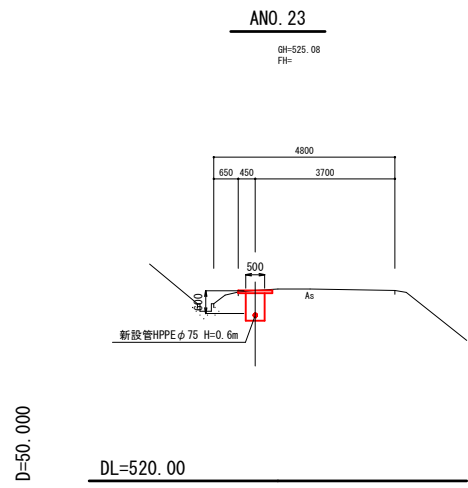
横断面図(2) A1:S=1/100  
A3:S=1/200  
(A路線)



ANO. 7~ANO. 20

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線)横断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	P-25
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

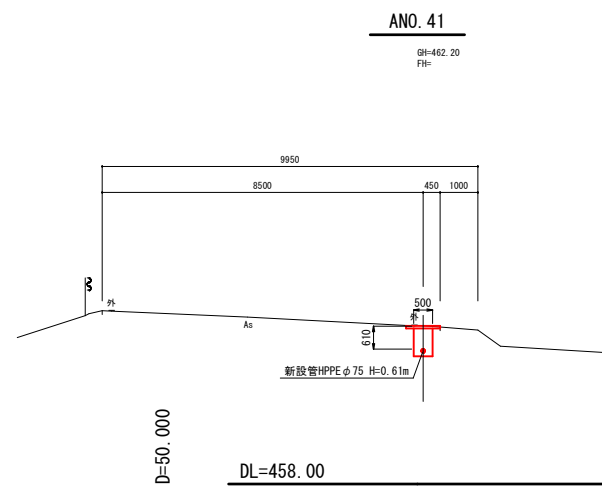
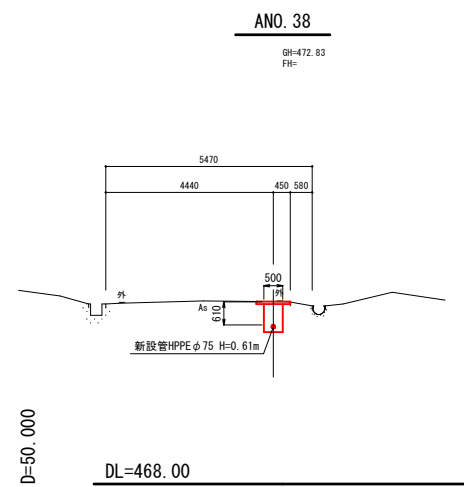
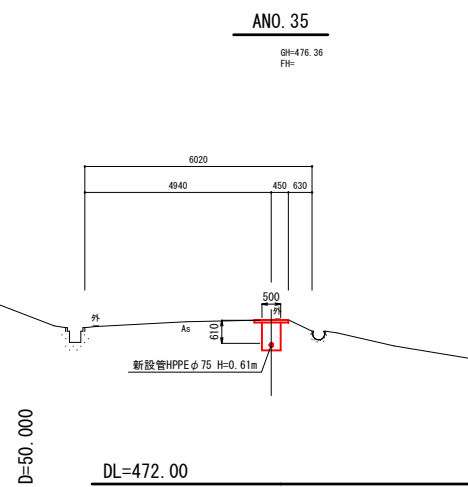
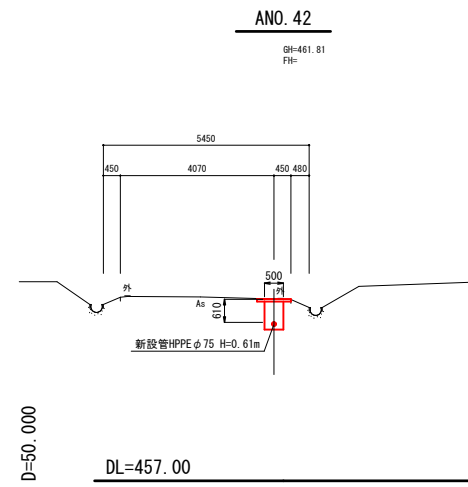
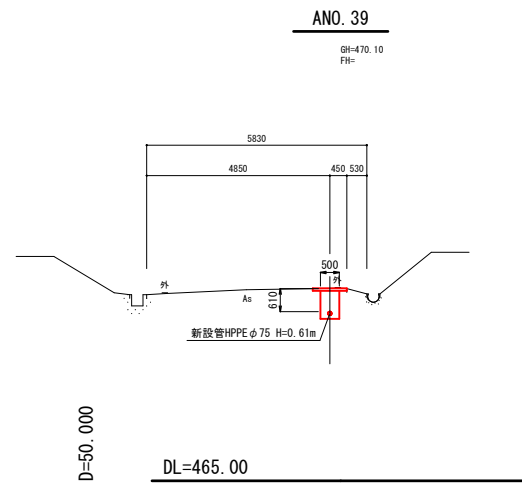
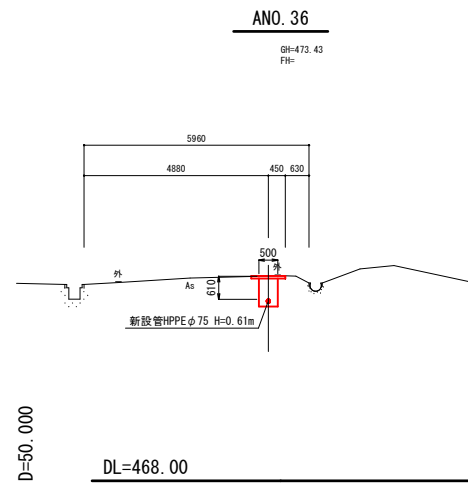
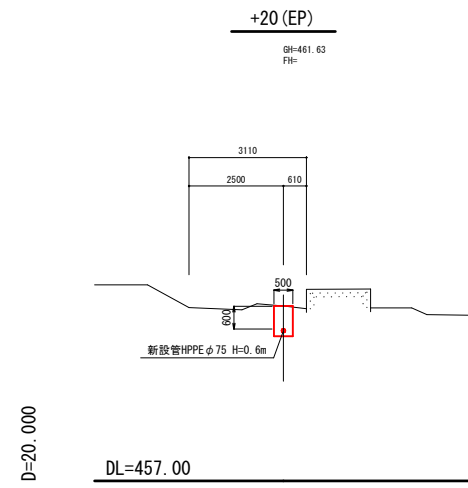
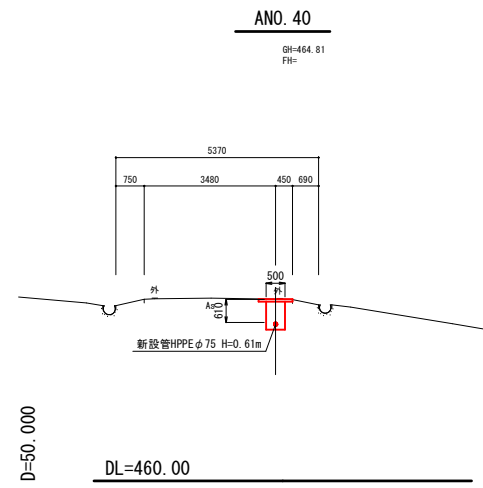
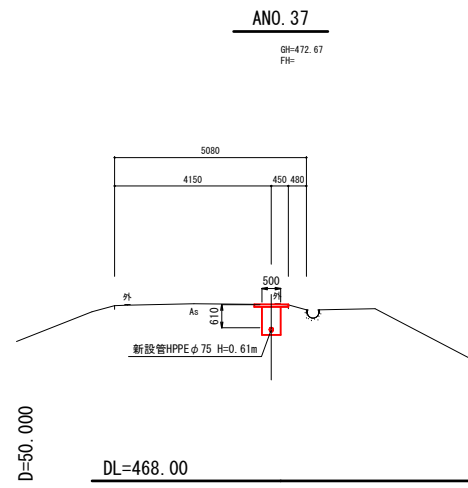
横断面図(3) A1:S=1/100  
A3:S=1/200  
(A路線)



ANO. 21 ~ ANO. 34

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線)横断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	P-26
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

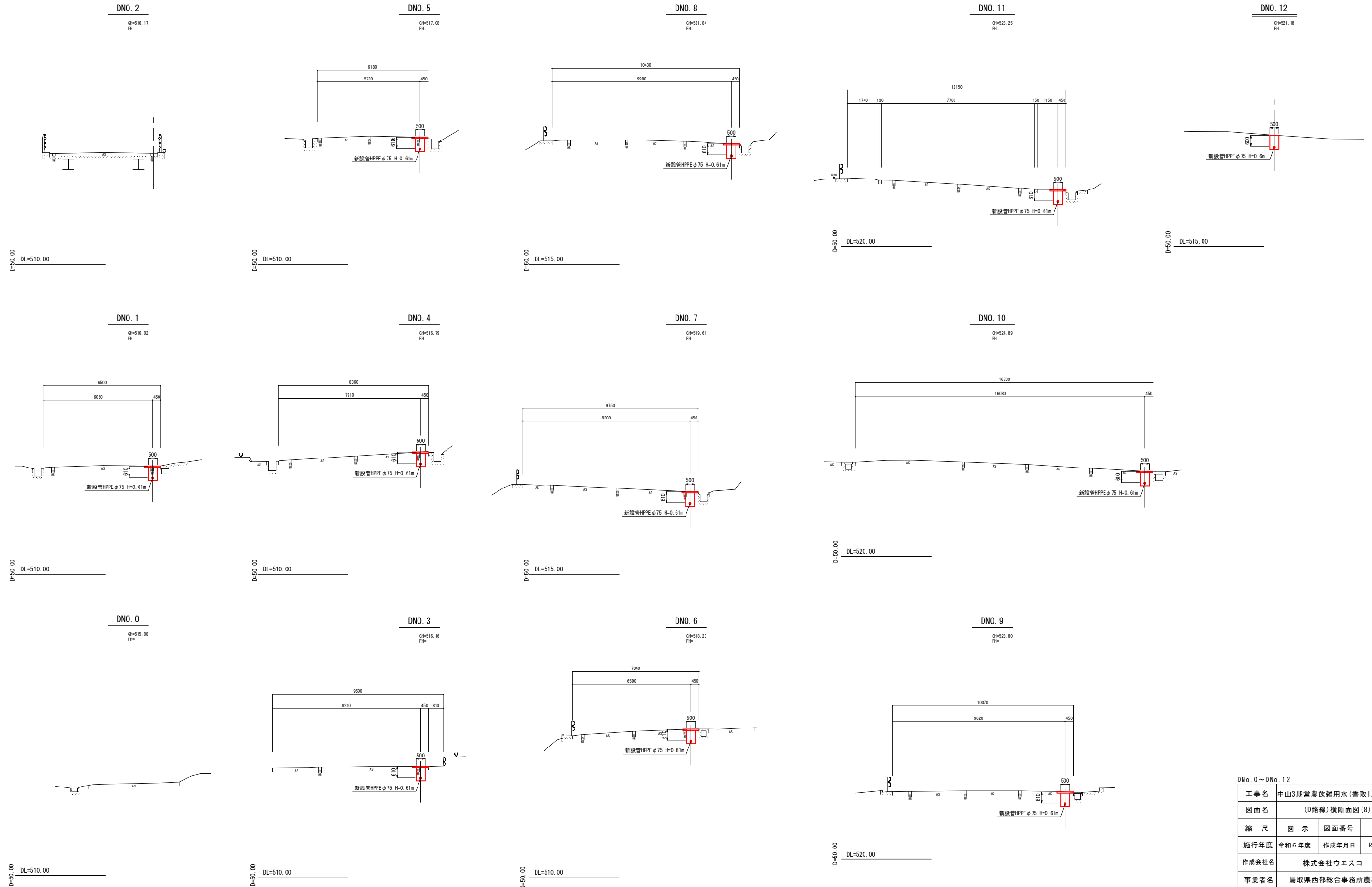
横断面図(4) A1:S=1/100  
A3:S=1/200  
(A路線)



ANo. 35~ANo. 42+20.0(EP)

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(A路線)横断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	P-27
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

横断面図(8) A1:S=1/100  
A3:S=1/200  
(D路線)

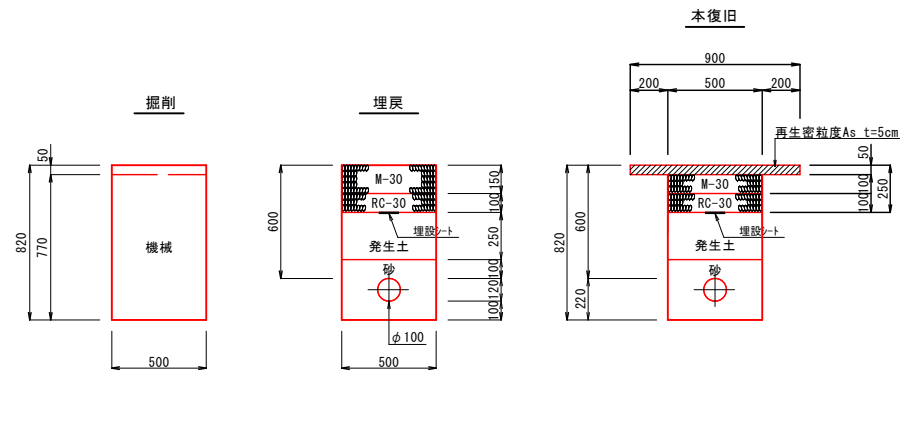


DNo. 0 ~ DNo. 12

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	(D路線)横断面図(8)		
縮尺	図示	図面番号	P-31
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

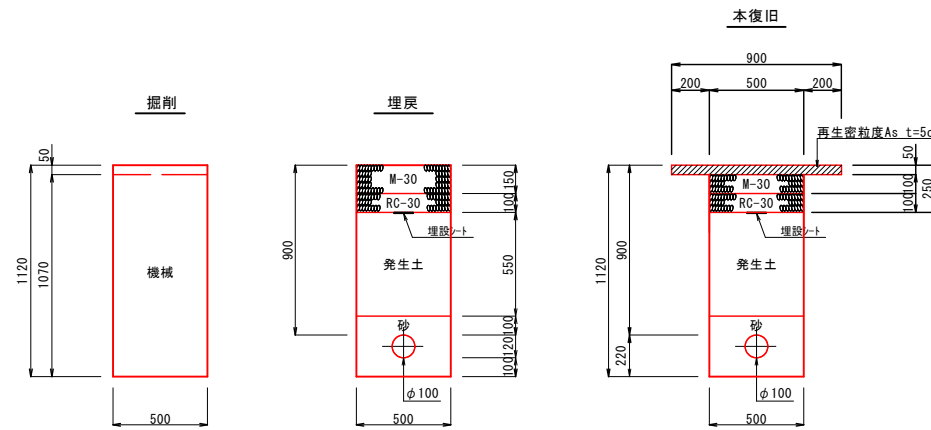
標準掘削断面図(2) A1:S=1/20  
A3:S=1/40

⑤標準掘削断面図 町道 φ100 配水管 H=0.6m



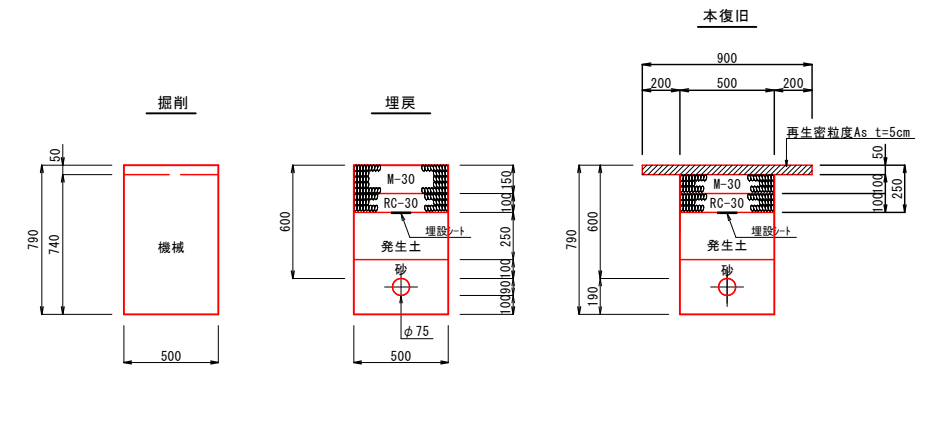
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.41
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.15
	発生土(機械)	0.13
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.29
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.29
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

⑥標準掘削断面図 町道 φ100 配水管 H=0.9m



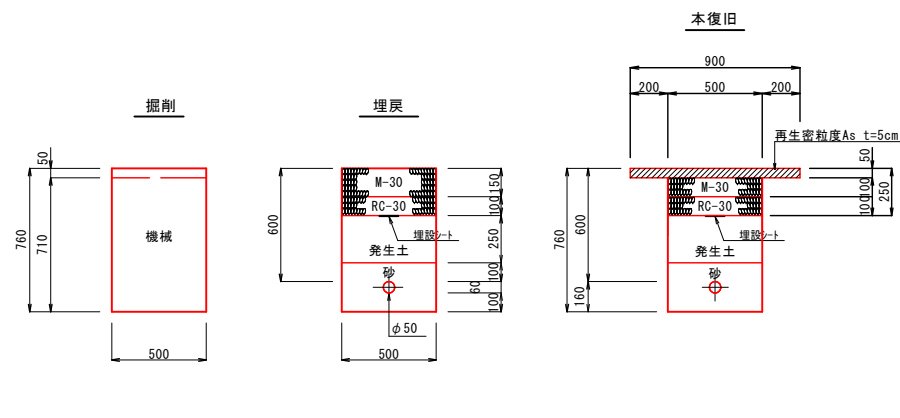
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.56
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.15
	発生土(機械)	0.28
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.29
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.29
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

⑦標準掘削断面図 町道 φ75 配水管 H=0.6m



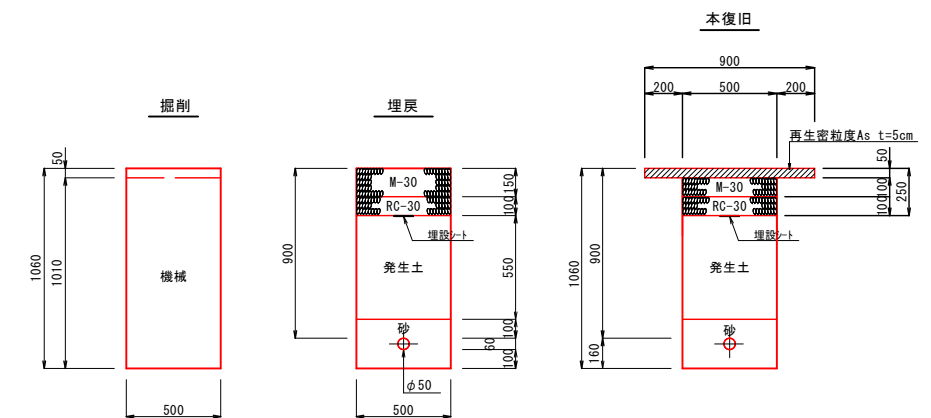
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.40
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.13
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.28
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.28
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

⑧標準掘削断面図 町道 φ50 配水管 H=0.6m



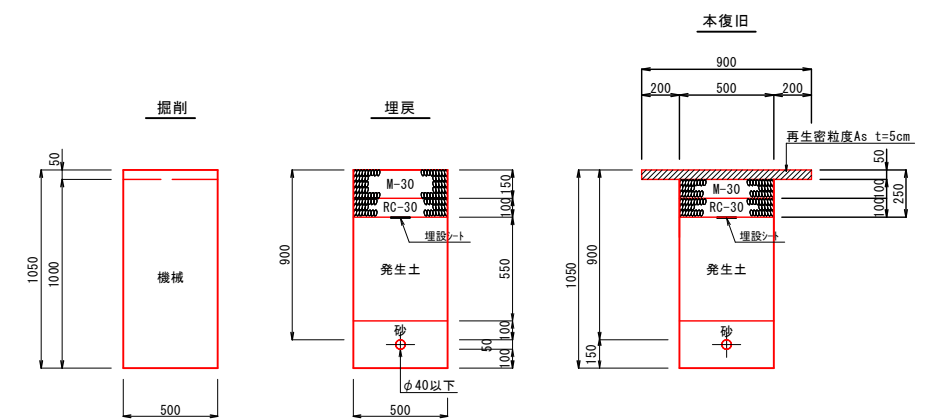
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.38
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.13
	発生土(機械)	0.13
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

⑨標準掘削断面図 町道 φ50 配水管 H=0.9m



舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.53
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.13
	発生土(機械)	0.28
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

⑩標準掘削断面図 町道 φ40以下 配水管 H=0.9m

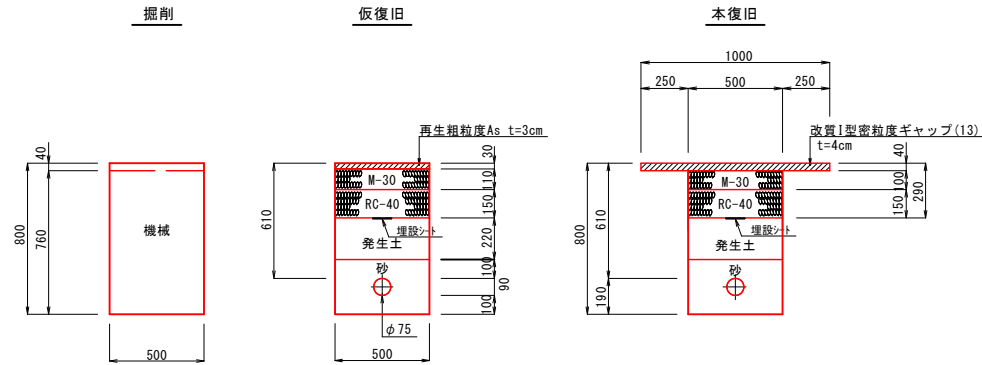


舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.53
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.13
	発生土(機械)	0.28
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
	As塊	0.05
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.26
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.11
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=15cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=5cm	0.90

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	標準掘削断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	P-33
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

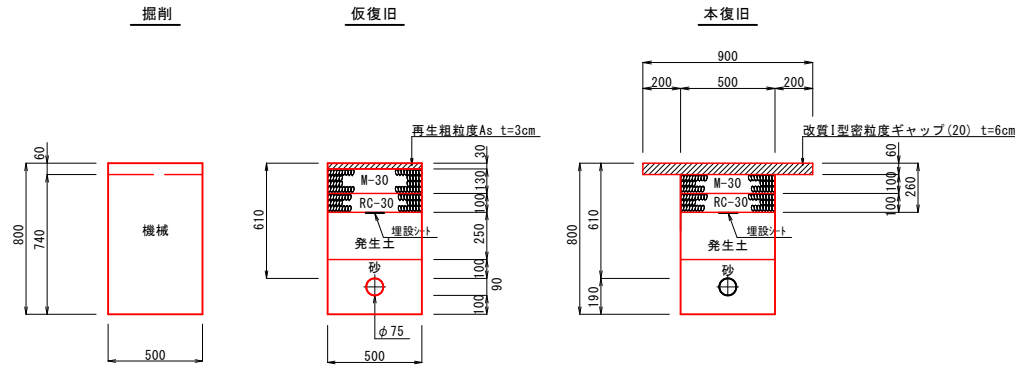
標準掘削断面図(3) A1:S=1/20  
A3:S=1/40

⑪標準掘削断面図 県道 φ75 配水管 H=0.61m  
(276) 県道高橋松河原線



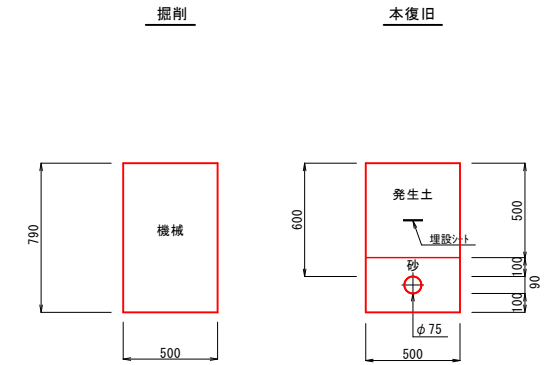
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	1.50
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.39
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.12
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.28
	As塊	0.06
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.28
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.13
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=11cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-40, t=15cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒改質1型As, t=4cm	1.00

⑫標準掘削断面図 県道 φ75 配水管 H=0.61m  
主(30) 県道赤碓大山線



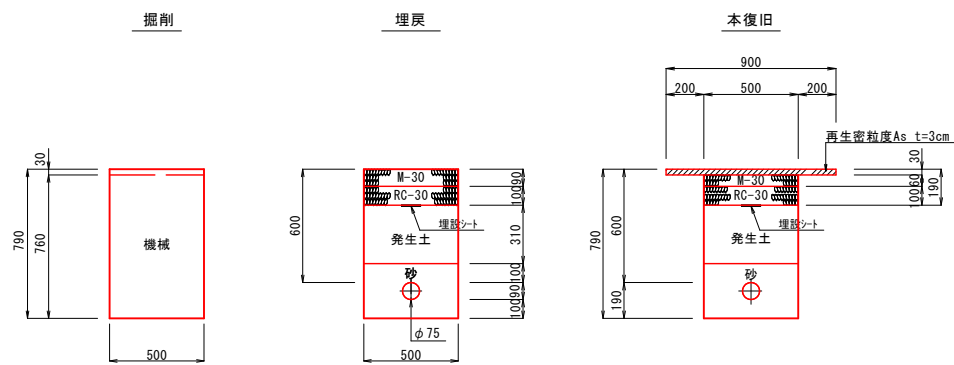
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	1.40
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.39
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.13
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.27
	As塊	0.07
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.27
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.16
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=13cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒改質1型As, t=6cm	0.90

⑬標準掘削断面図 県道G φ75 配水管 H=0.6m



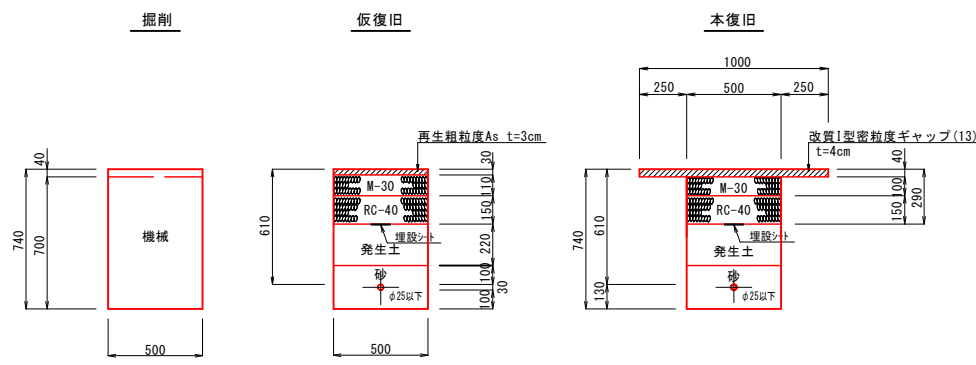
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.40
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.25
	土砂	0.15
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	As塊	-
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.15

⑭標準掘削断面図 農道 φ75 配水管 H=0.6m



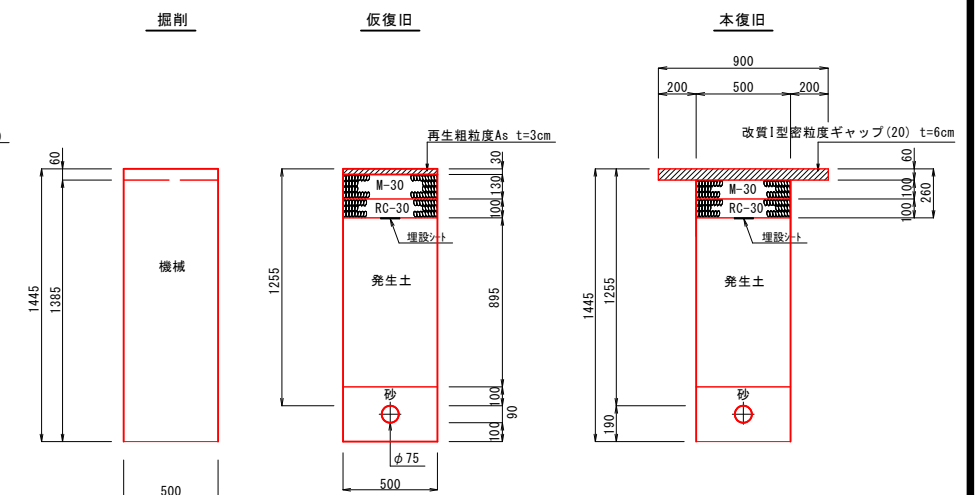
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.40
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.16
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.25
	As塊	0.03
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.25
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.06
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=9cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒As, t=3cm	0.90

⑮標準掘削断面図 県道 φ25以下 給水管 H=0.61m  
(276) 県道高橋松河原線



舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	4.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	1.50
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.36
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.11
	発生土(機械)	0.11
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.25
	As塊	0.06
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.25
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.13
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=11cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-40, t=15cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒改質1型As, t=4cm	1.00

⑯標準掘削断面図 県道 φ75 配水管 H=1.255m  
主(30) 県道赤碓大山線



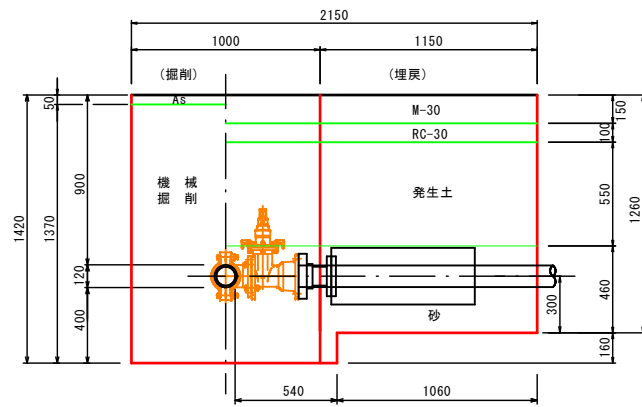
舗装切断工 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m <sup>2</sup> /m)	As, t=10cm以下	1.40
床掘工 (m <sup>2</sup> /m)	機械	0.71
埋戻工 (m <sup>2</sup> /m)	砂(機械)	0.14
	発生土(機械)	0.45
残土処理工 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.27
	As塊	0.07
産廃処分量 (m <sup>2</sup> /m)	土砂	0.27
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.16
上層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	M-30, t=13cm	0.50
下層路盤工 (m <sup>2</sup> /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m <sup>2</sup> /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50
舗装復旧工 (m <sup>2</sup> /m)	再生密粒改質1型As, t=6cm	0.90

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	標準掘削断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	P-34
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

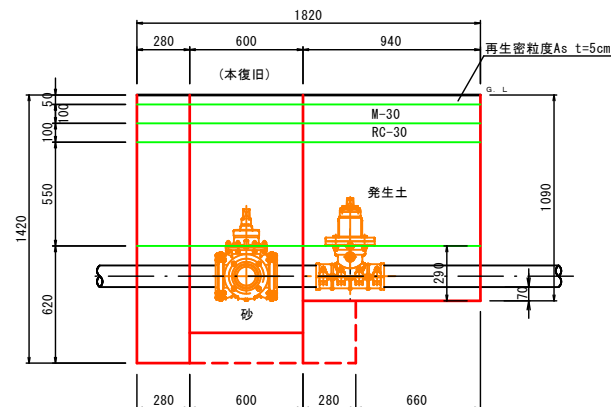
標準掘削断面図(4) A1:S=1/20  
A3:S=1/40

(F)  
(不断水T字管)  
φ100×φ100  
H=0.9m

a-a' 断面図

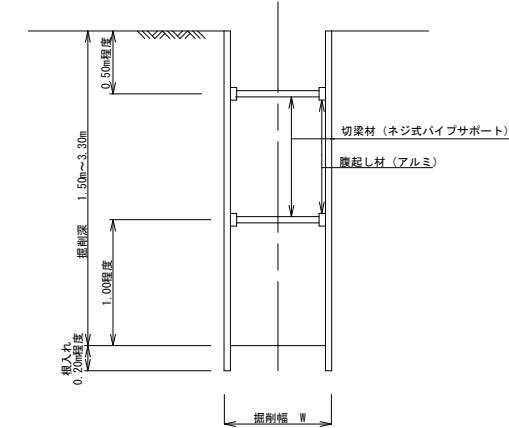


b-b' 断面図



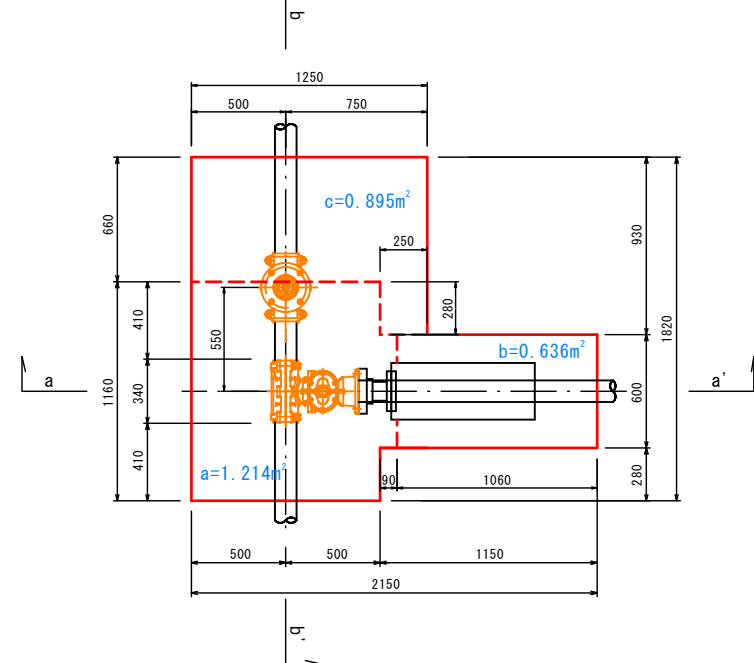
土留工標準構造図

矢板施工断面図

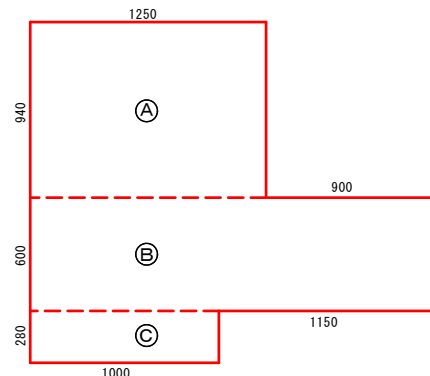


矢板種別	掘削深	矢板長	腹起し材	支保段数	備考
軽量鋼矢板(Ⅱ型)	1.80m未満	2.00m	幅高さ 12cm	1段	腹起し材~アルミ製 矢板厚 t=5mm 切戻材~ネジ式パイプサポート
	2.00m未満	2.50m	幅高さ 12cm	1段	" "
	2.30m未満	2.50m	幅高さ 12cm	2段	" "
	2.80m未満	3.00m	幅高さ 12cm	2段	" "
	3.30m未満	3.50m	幅高さ 12cm	2段	" "

平面図



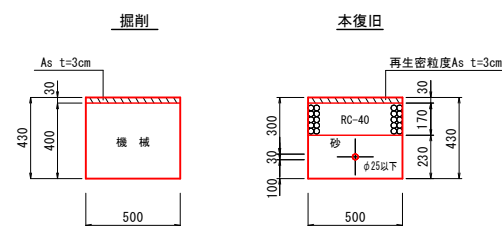
舗装復旧平面図



舗装復旧面積	
①	1.250 × 0.940 = 1.1750
②	2.150 × 0.600 = 1.2900
③	1.000 × 0.280 = 0.2800
合計	2.745m²

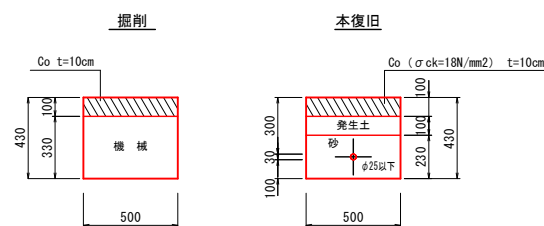
舗装切断工 (m³/m)	As, t=15cm以下	7.94
舗装取壊工 (m³/m)	As, t=10cm以下	2.75
床掘工 (m³/m)	機械	3.48
埋戻工 (m³/m)	真砂土(機械)	1.27
	発生土(機械)	1.51
残土処理工 (m³/m)	土砂	1.97
	As塊	0.14
産廃処分量 (m³/m)	土砂	1.97
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.32
上層路盤工 (m³/m)	M-30, t=15cm	2.75
下層路盤工 (m³/m)	RC-30, t=10cm	2.75
舗装復旧工 (m³/m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m³/m)	再生密粒As, t=5cm	2.75

(TA) 給水標準掘削断面図 宅内As φ25以下 H=0.3m



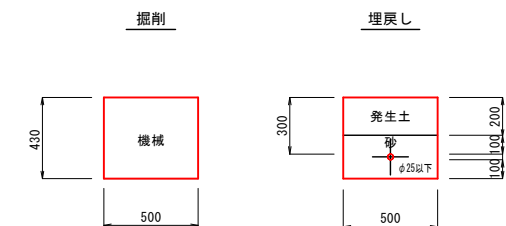
舗装板取壊工 (m³/m)	t=10cm以下	2.00
舗装板取壊工 (m³/m)	t=10cm以下	0.50
床掘工 (m³/m)	機械	0.20
埋戻工 (m³/m)	砂(機械)	0.13
残土処理工 (m³/m)	土砂	0.20
残土処理工 (m³/m)	As塊	0.02
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.04
路盤工 (m³/m)	RC-40, t=17cm	0.50
舗装復旧工 (m³/m)	As, t=3cm	0.50

(TC) 給水標準掘削断面図 宅内Co φ25以下 H=0.3m



舗装板取壊工 (m³/m)	t=15cm以下	2.00
舗装板取壊工 (m³/m)	t=10cm以下	0.50
床掘工 (m³/m)	機械	0.17
埋戻工 (m³/m)	砂(機械)	0.11
埋戻工 (m³/m)	発生土(機械)	0.05
残土処理工 (m³/m)	土砂	0.17
残土処理工 (m³/m)	Co塊	0.05
産廃処分量 (t/m)	土砂	0.17
産廃処分量 (t/m)	Co塊	0.12
舗装復旧工 (m³/m)	Co, t=10cm	0.50

(TJ) 給水標準掘削断面図 宅内砂利 φ25以下 H=0.3m



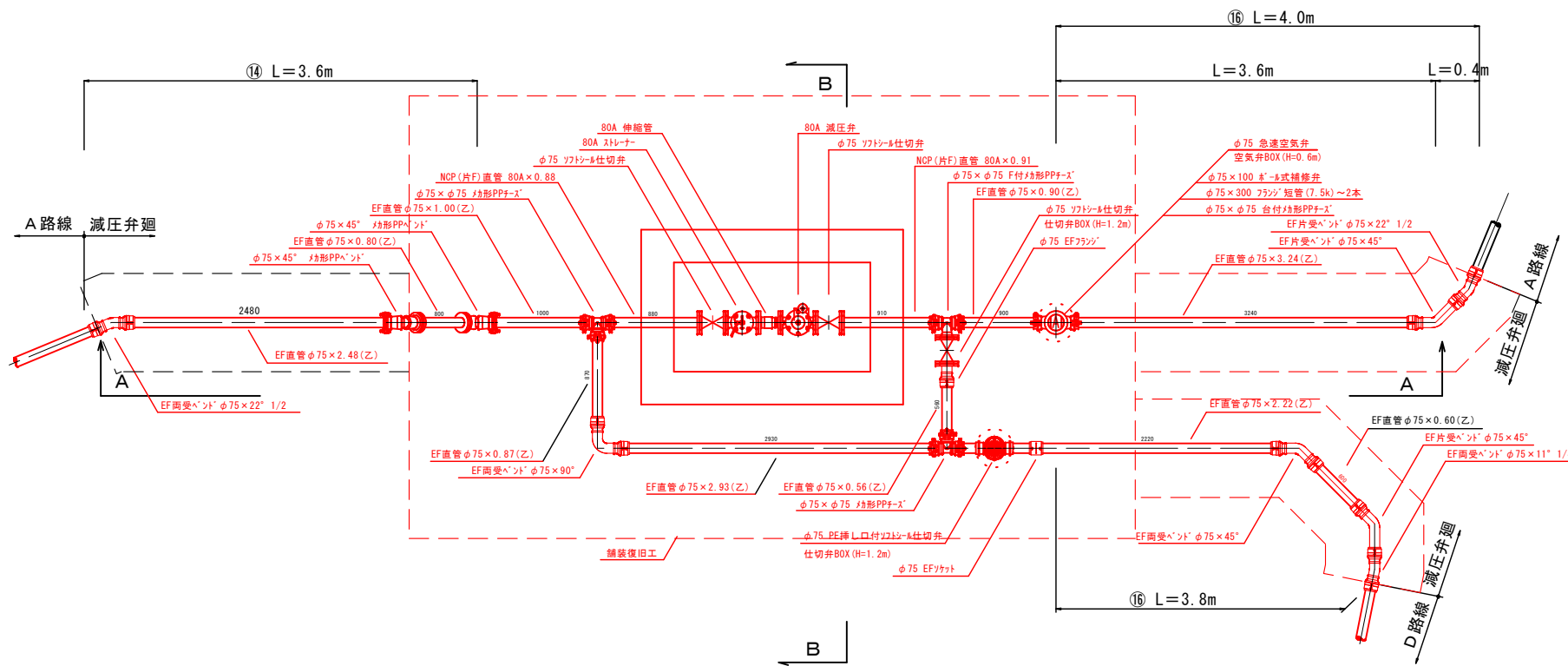
床掘工 (m³/m)	機械	0.22
埋戻工 (m³/m)	砂(機械)	0.11
埋戻工 (m³/m)	発生土(機械)	0.10
残土処理工 (m³/m)	土砂	0.12
産廃処分量 (m³/m)	土砂	0.12

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	標準掘削断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	P-35
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# No.1 新設減圧弁室構造図及び配管詳細図

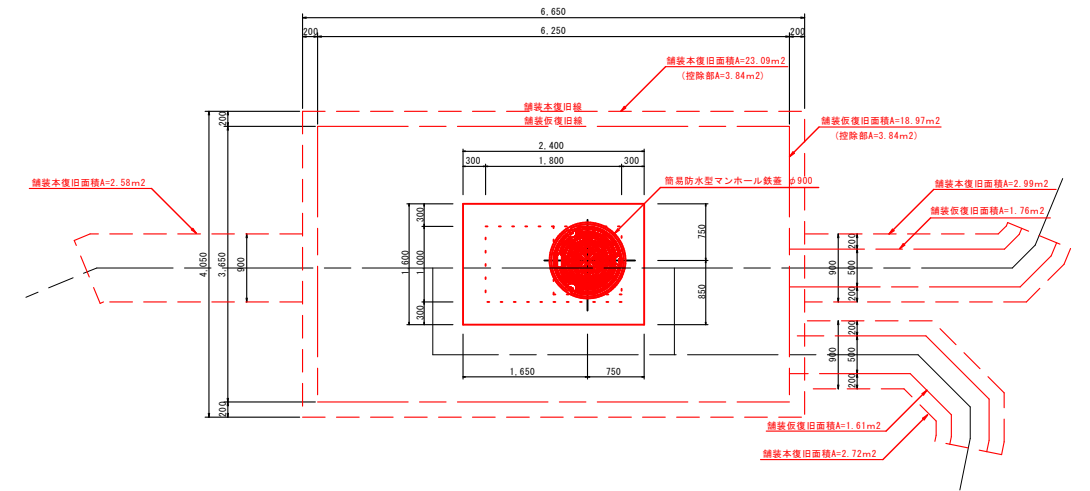
A1 S=1:30  
A3 S=1:60

## 平面図

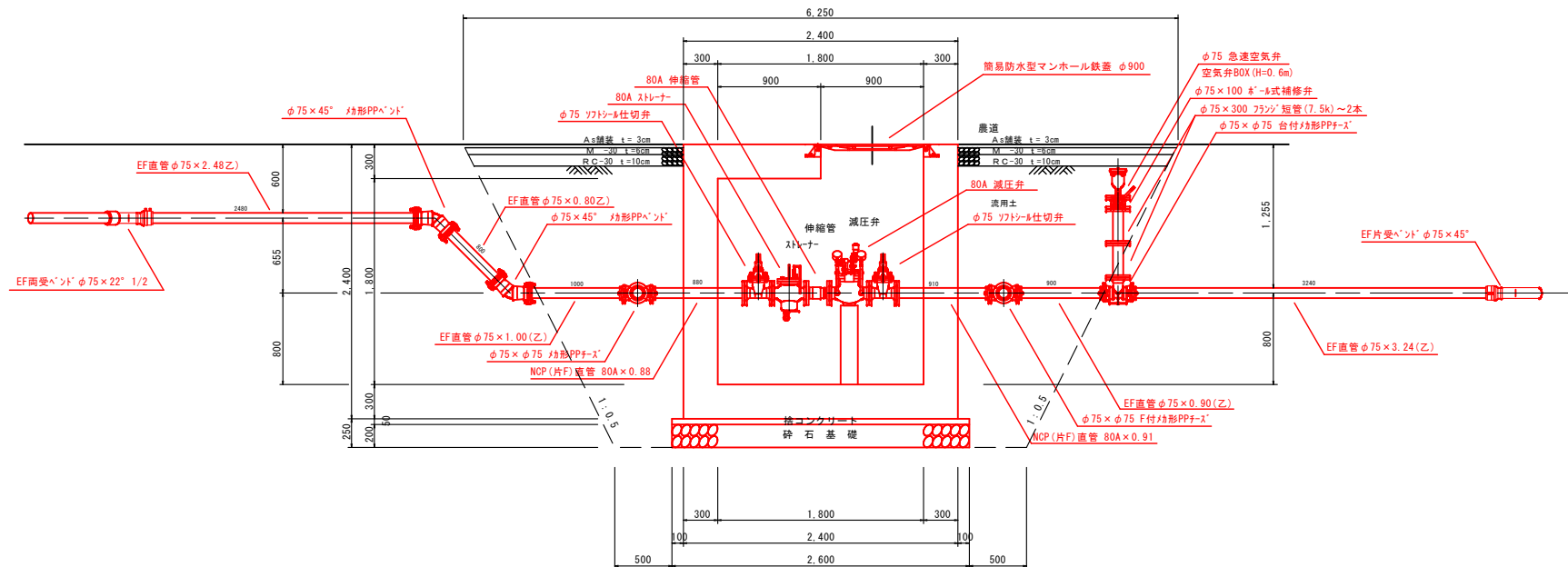


## 床版平面図及び舗装復旧図

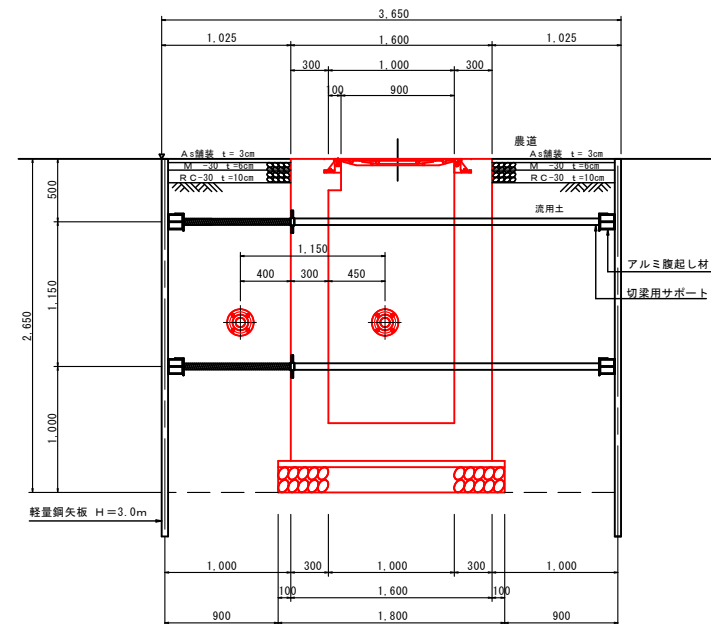
A1 S=1:50  
A3 S=1:100



## A-A断面図



## B-B断面図



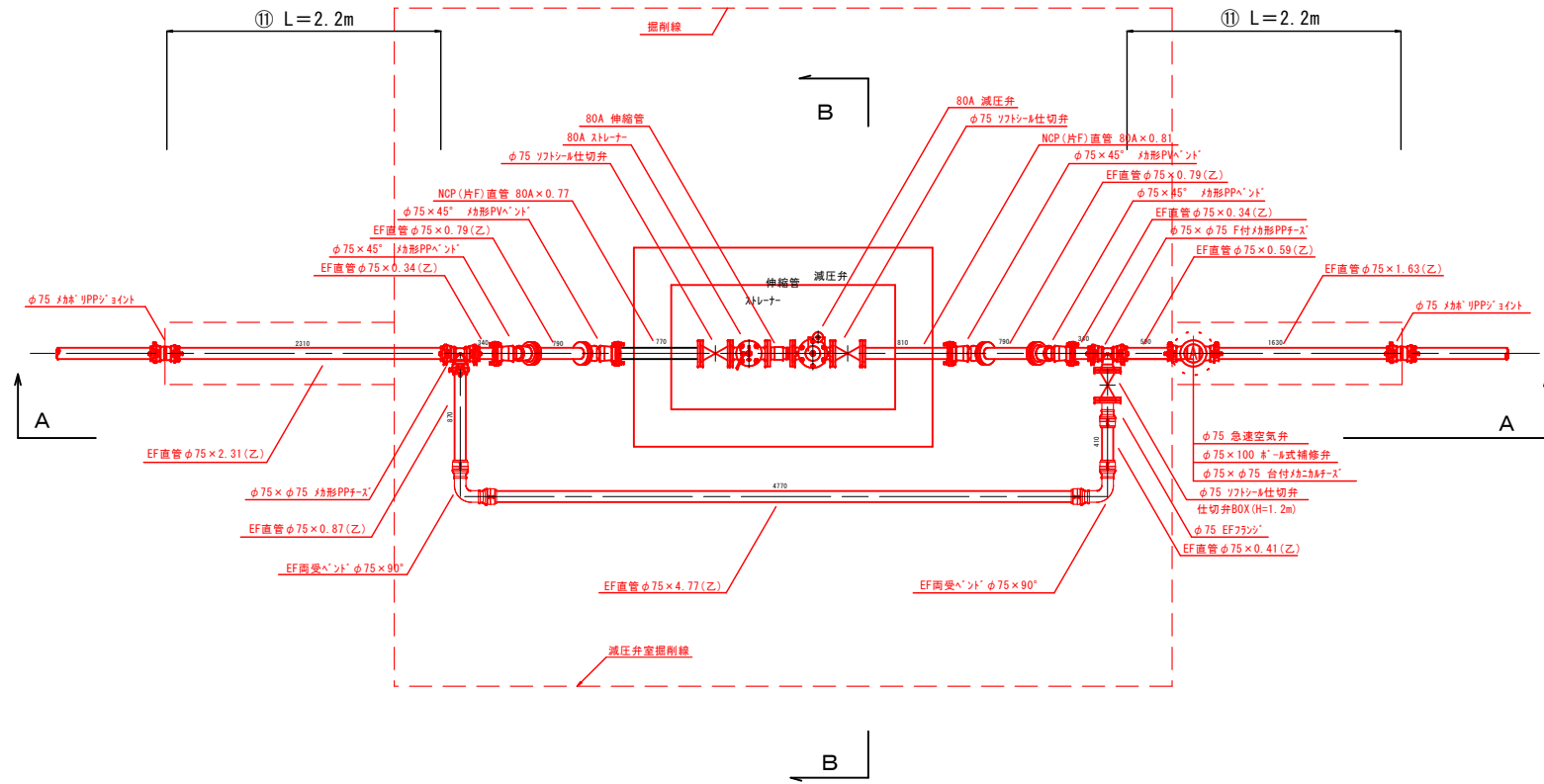
工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	No.1 新設減圧弁室構造図 及び配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	P-39
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		



# No.2新設減圧弁室構造図及び配管詳細図

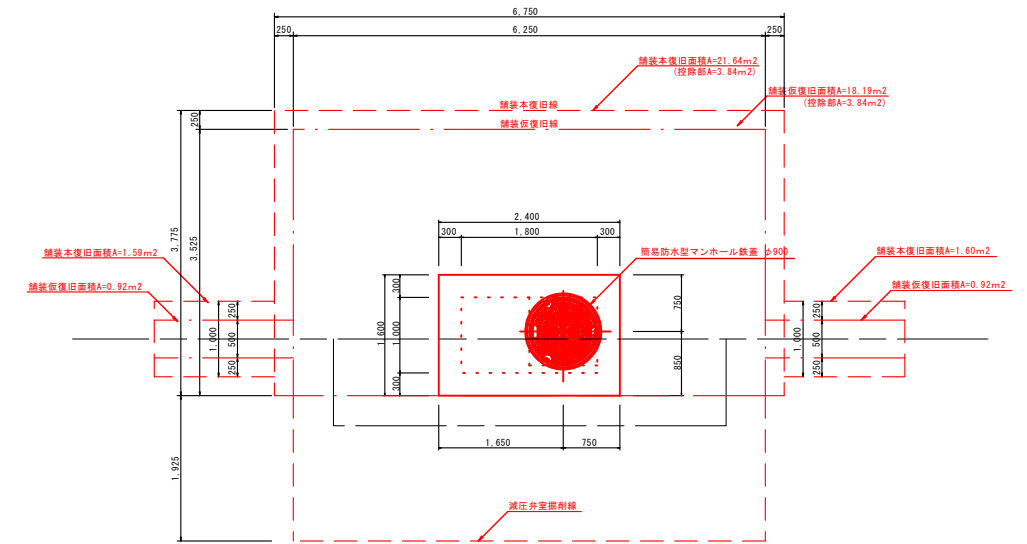
A1 S=1:30  
A3 S=1:60

## 平面図

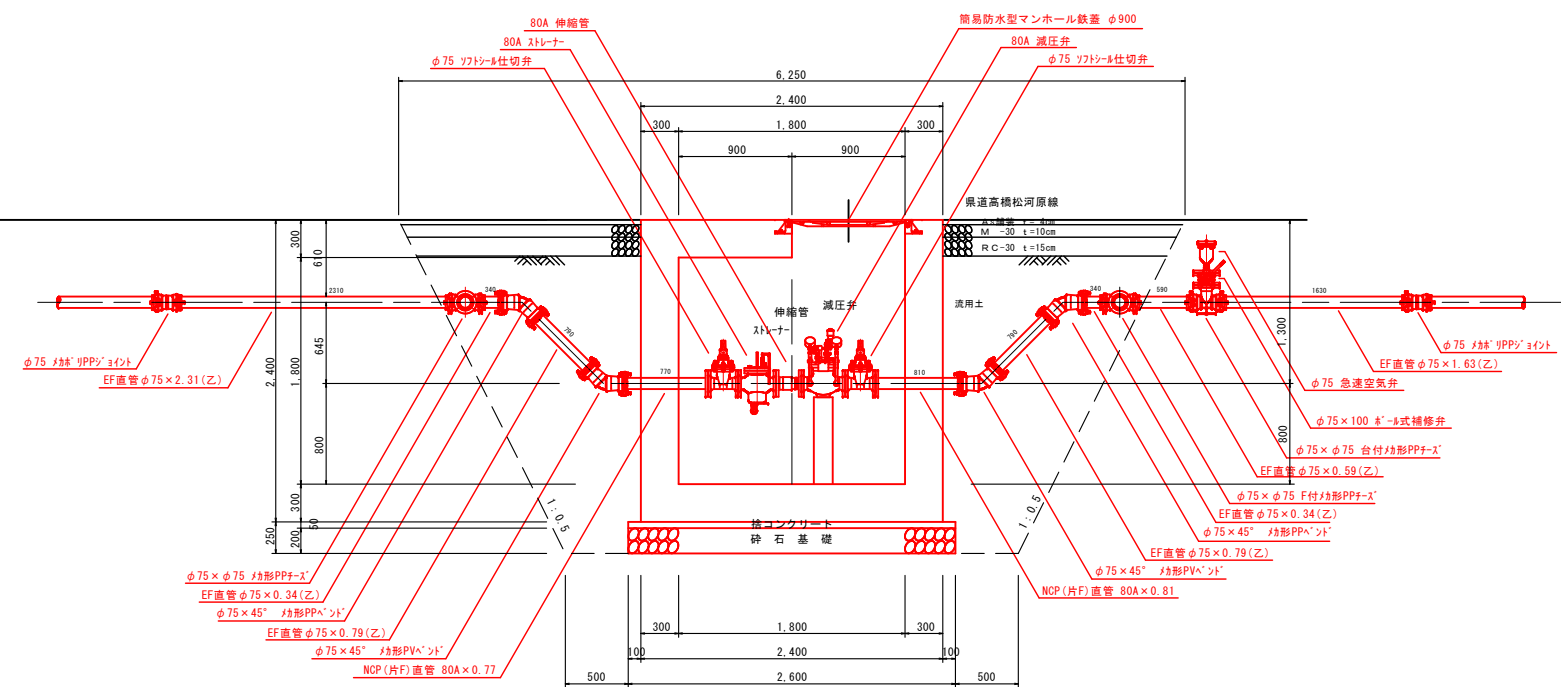


## 床版平面図及び舗装復旧図

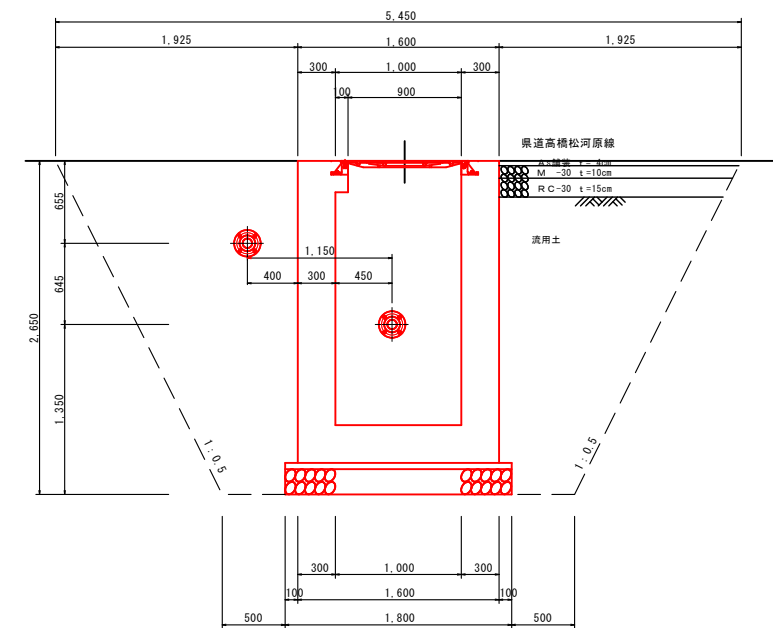
A1 S=1:50  
A3 S=1:100



## A-A断面図



## B-B断面図

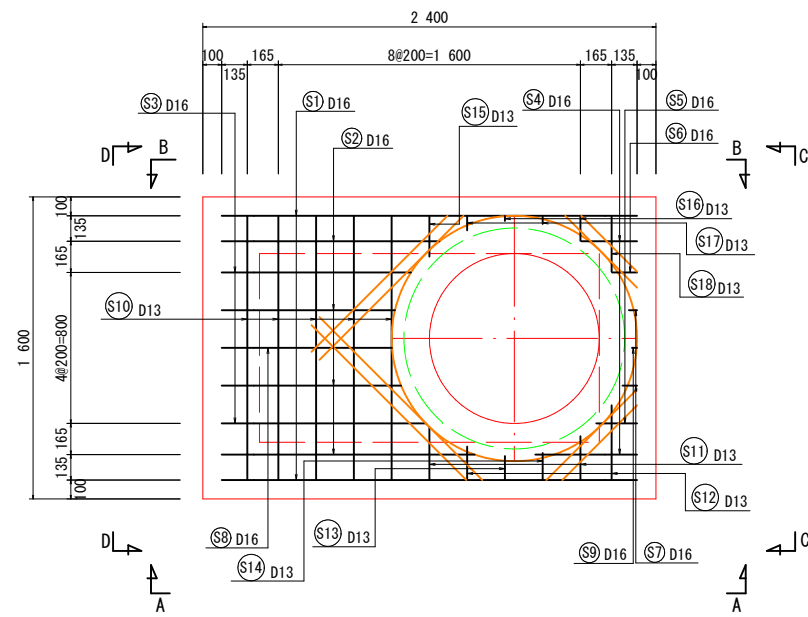


工事名	中山3期農業飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	No.2新設減圧弁室構造図 及び配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	P-40
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

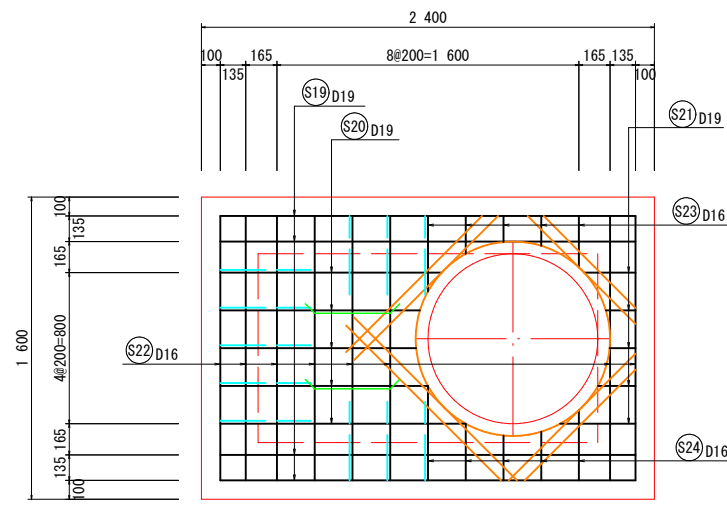
# 減圧弁室配筋図(1)

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

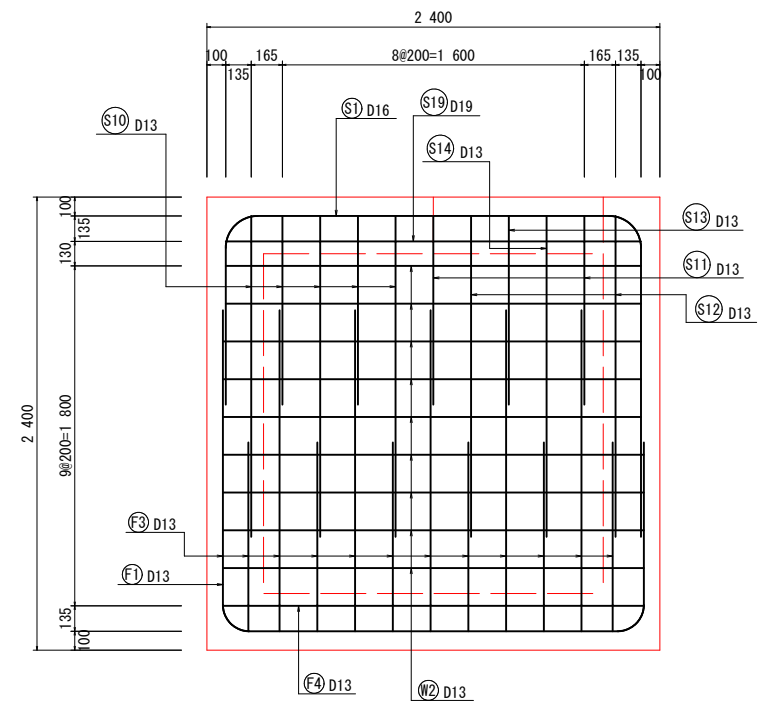
頂版上面



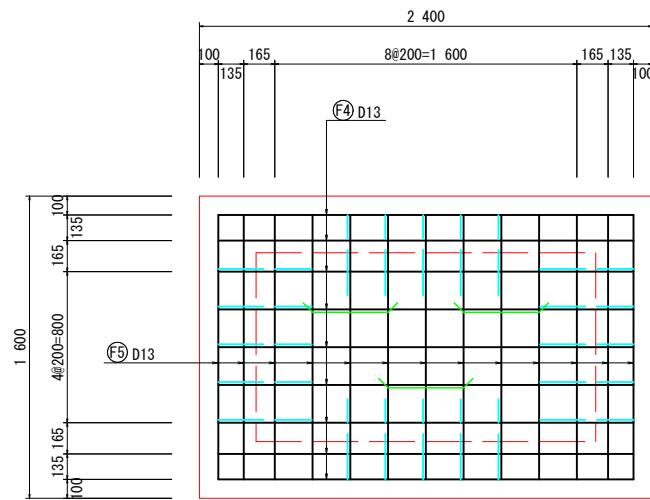
頂版下面



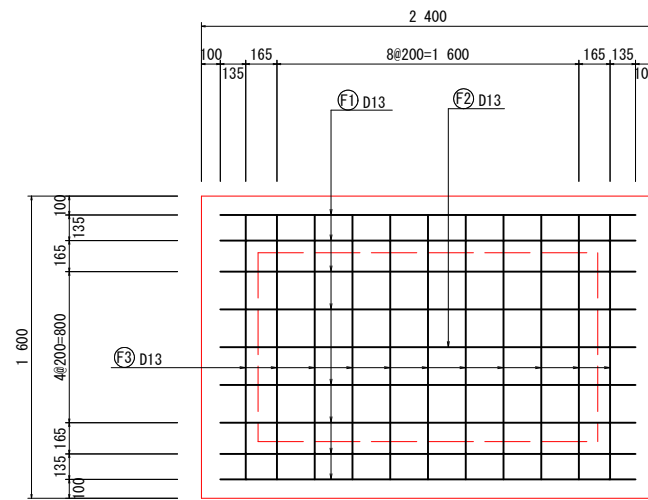
A-A 外面



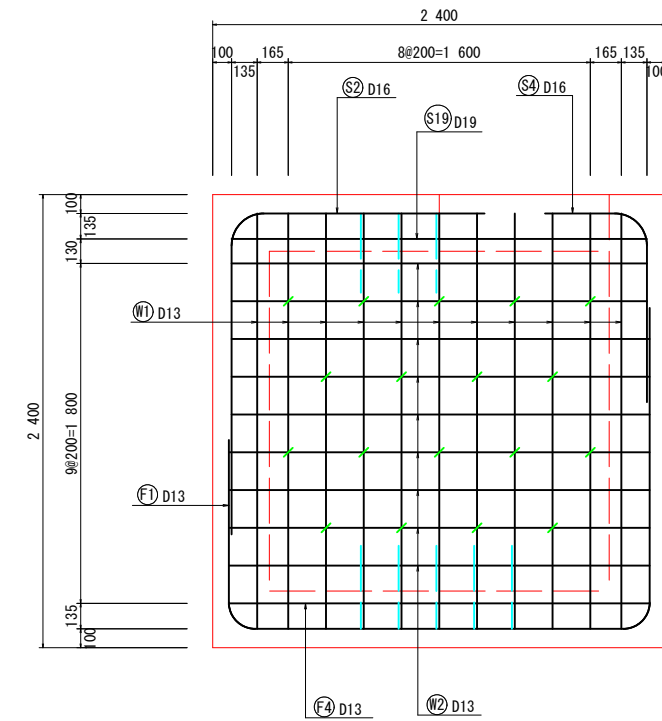
底版上面



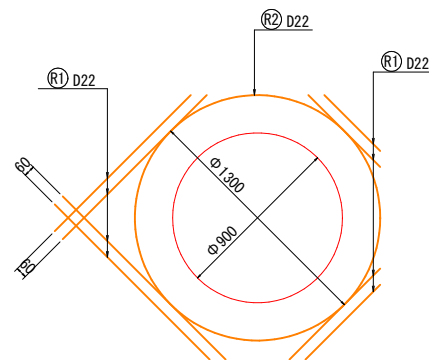
底版下面



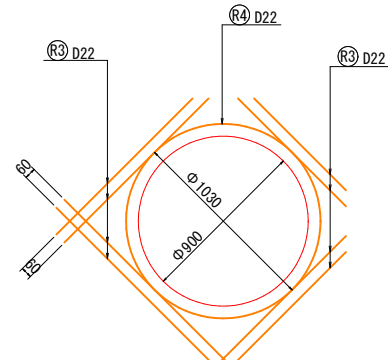
A-A 内面



頂版部補強筋詳細図  
(上面)



頂版部補強筋詳細図  
(下面)

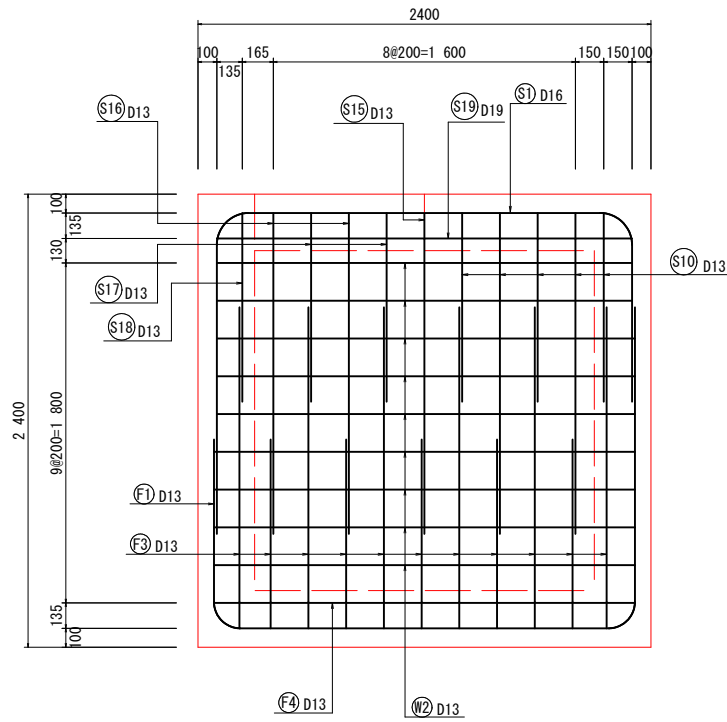


工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	減圧弁室配筋図(1)		
縮尺	A1:S=1/20 A3:S=1/40	図面番号	P-41
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

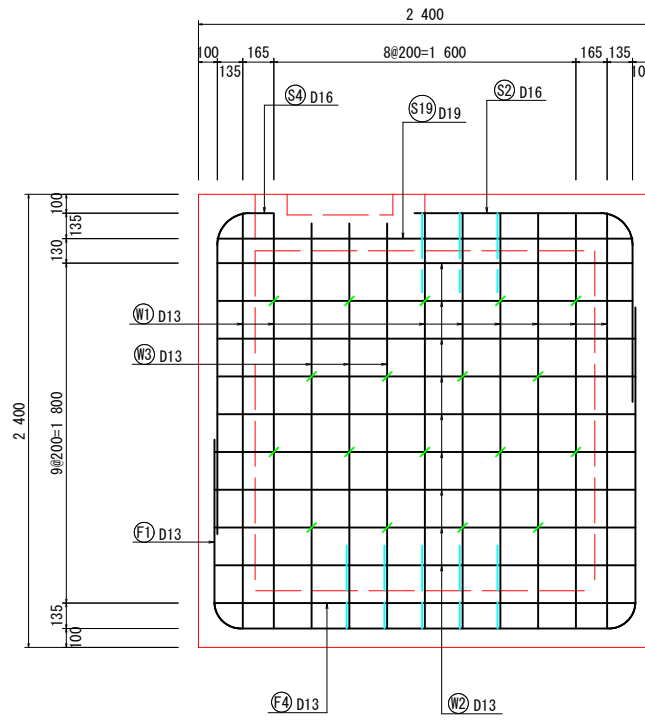
# 減圧弁室配筋図(2)

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

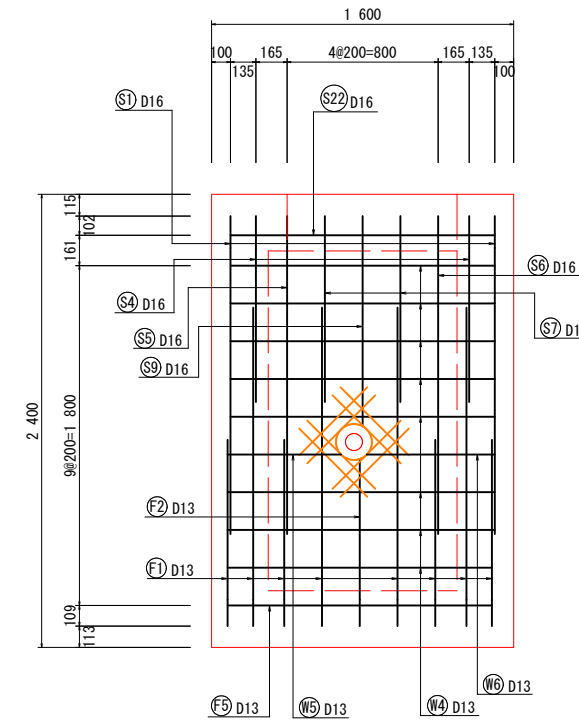
B-B 外面



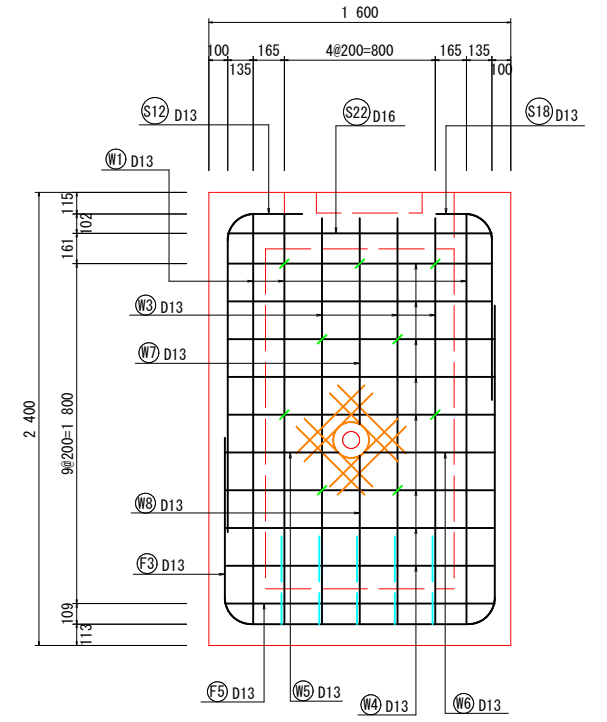
B-B 内面



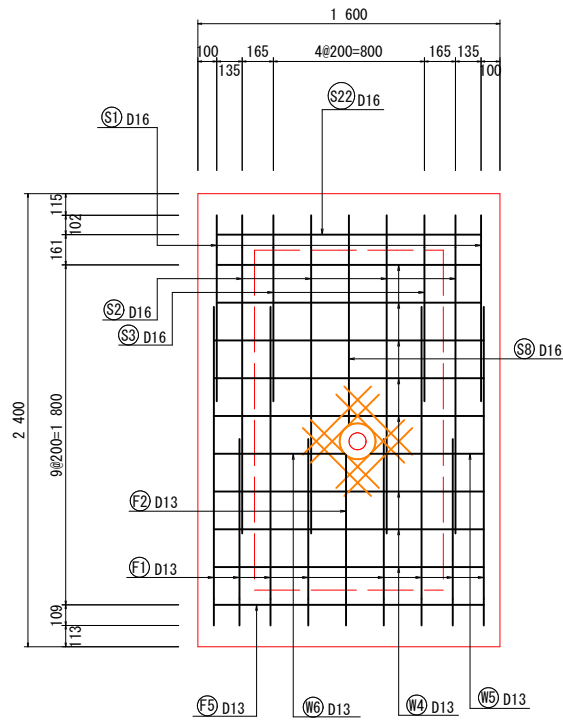
C-C 外面



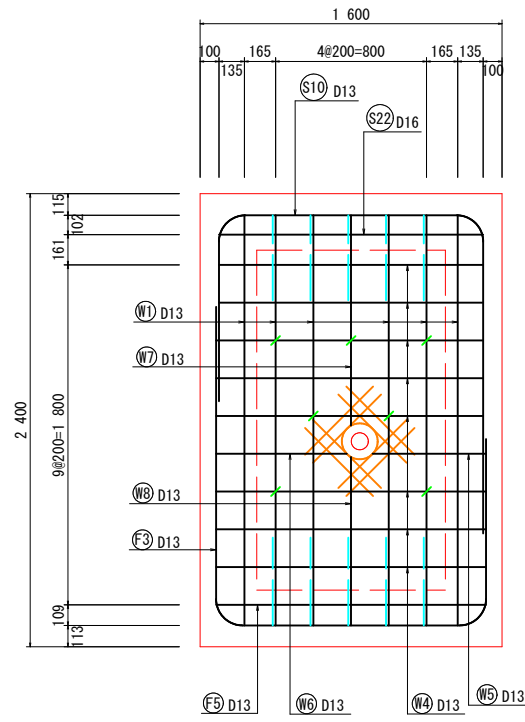
C-C 内面



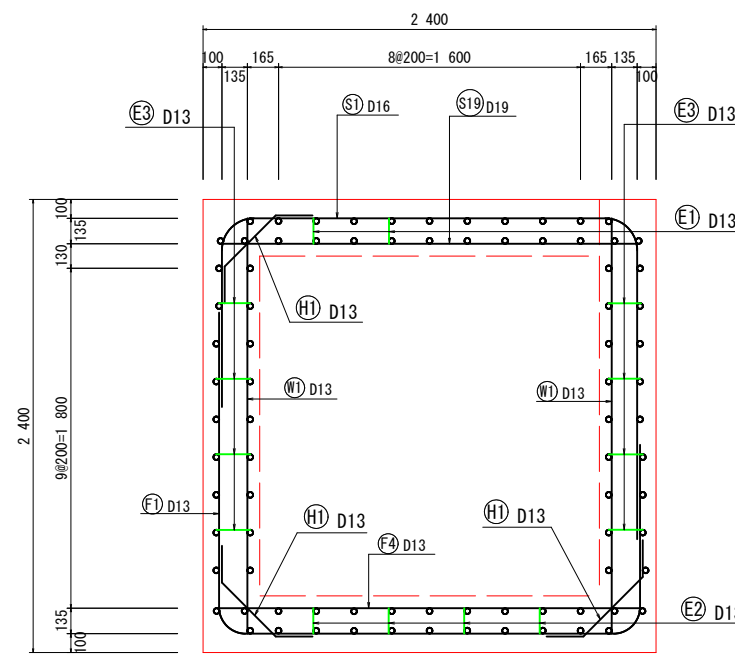
D-D 外面



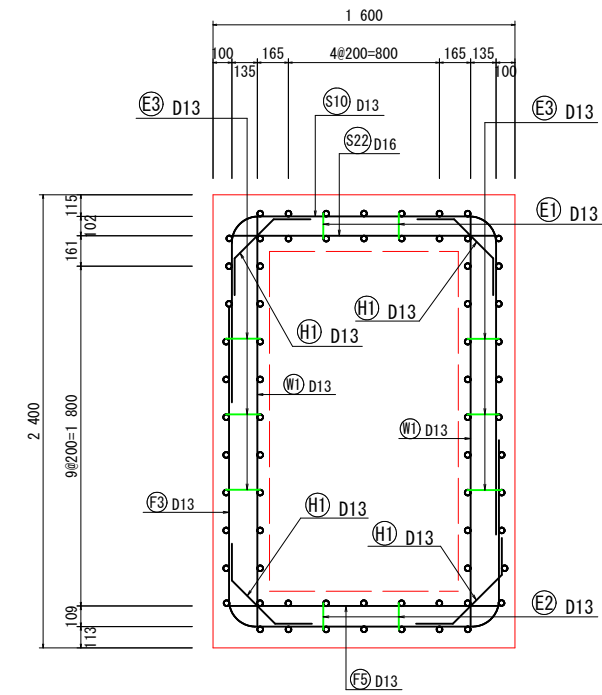
D-D 内面



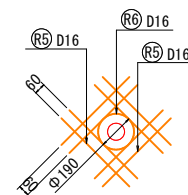
長辺方向断面図



短辺方向断面図
























側壁部補強筋詳細図  
4箇所




工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	減圧弁室配筋図(2)		
縮尺	A1:S=1/20 A3:S=1/40	図面番号	P-42
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		



## 鉄筋質量表

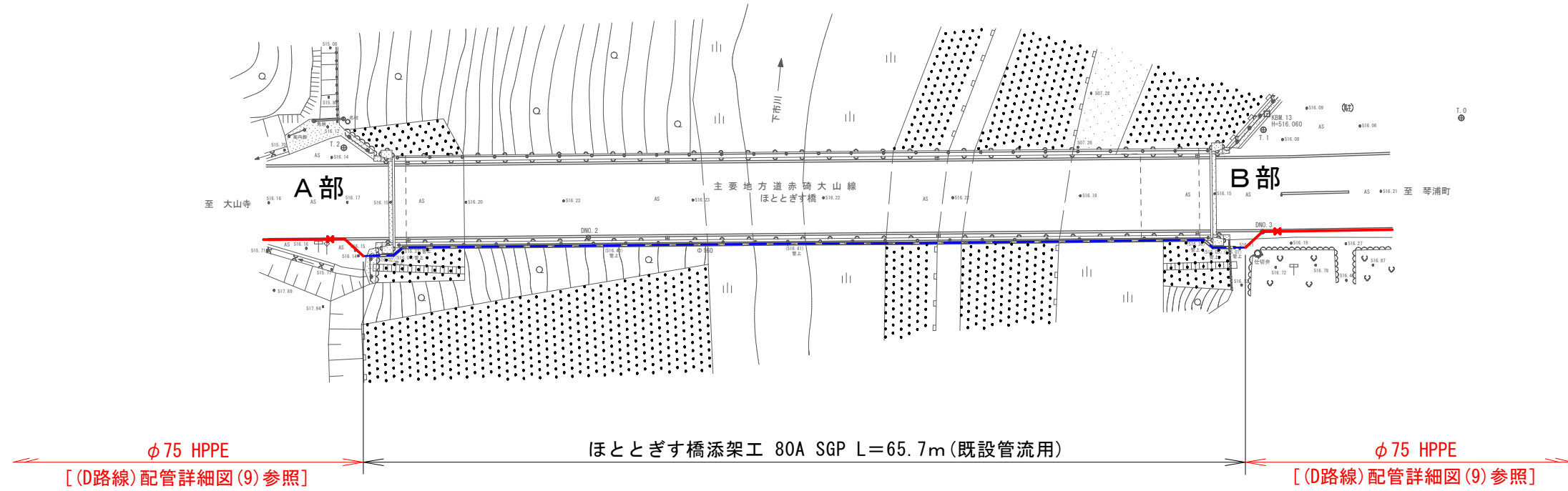
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	4760	2	1.560	7.426	14.852	
S2	D16	2720	4	1.560	4.243	16.972	
S3	D16	1980	2	1.560	3.089	6.178	
S4	D16	1350	2	1.560	2.106	4.212	
S5	D16	1850	1	1.560	2.886	2.886	
S6	D16	1830	1	1.560	2.855	2.855	
S7	D16	1060	1	1.560	1.654	1.654	
S8	D16	1950	1	1.560	3.042	3.042	
S9	D16	1150	1	1.560	1.794	1.794	—
S10	D13	3950	5	0.995	3.930	19.650	—
S11	D13	1190	2	0.995	1.184	2.368	—
S12	D13	1920	2	0.995	1.910	3.820	—
S13	D13	1120	1	0.995	1.114	1.114	—
S14	D13	1830	1	0.995	1.821	1.821	
S15	D13	1850	1	0.995	1.841	1.841	
S16	D13	1770	2	0.995	1.761	3.522	
S17	D13	1045	2	0.995	1.040	2.080	
S18	D13	1230	1	0.995	1.224	1.224	
S19	D19	2200	4	2.250	4.950	19.800	—
S20	D19	1140	5	2.250	2.565	12.825	—
S21	D19	240	5	2.250	0.540	2.700	—
S22	D16	1400	8	1.560	2.184	17.472	—
S23	D16	240	5	1.560	0.374	1.870	—
S24	D16	340	5	1.560	0.530	2.650	
F1	D13	4780	8	0.995	4.756	38.048	
F2	D13	4180	1	0.995	4.159	4.159	
F3	D13	3960	11	0.995	3.940	43.340	—
F4	D13	2200	9	0.995	2.189	19.701	—
F5	D13	1400	13	0.995	1.393	18.109	
W1	D13	2200	24	0.995	2.189	52.536	—
W2	D13	2200	36	0.995	2.189	78.804	—
W3	D13	2150	6	0.995	2.139	12.834	—
W4	D13	1400	32	0.995	1.393	44.576	—
W5	D13	600	4	0.995	0.597	2.388	—
W6	D13	680	4	0.995	0.677	2.708	—
W7	D13	1120	2	0.995	1.114	2.228	—
W8	D13	900	2	0.995	0.896	1.792	—
H1	D13	780	31	0.995	0.776	24.056	
E1	D13	890	2	0.995	0.886	1.772	
E2	D13	900	3	0.995	0.896	2.688	
E3	D13	340	52	0.995	0.338	17.576	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R1	D22	840	8	3.040	2.554	20.432	—
R2	D22	4240	1	3.040	12.890	12.890	—
R3	D22	970	8	3.040	2.949	23.592	—
R4	D22	3390	1	3.040	10.306	10.306	—
R5	D16	510	32	1.560	0.796	25.472	
R6	D16	700	4	1.560	1.092	4.368	—
				合計		613.577 kg	
					D13	404.755 kg	
					D16	106.277 kg	
					D19	35.325 kg	
					D22	67.220 kg	

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	鉄筋質量表		
縮尺	—	図面番号	P-44
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

# ほととぎす橋配管平面図

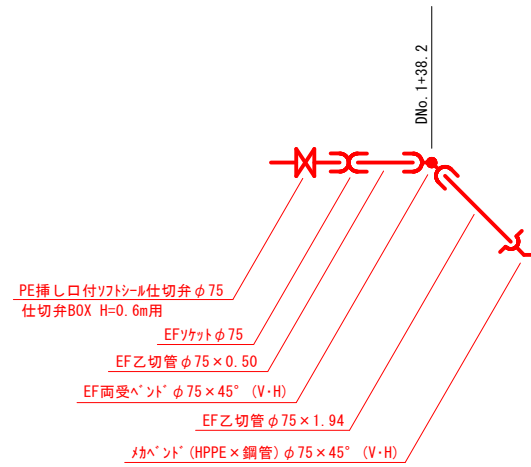
A1 S=1:200  
A3 S=1:400



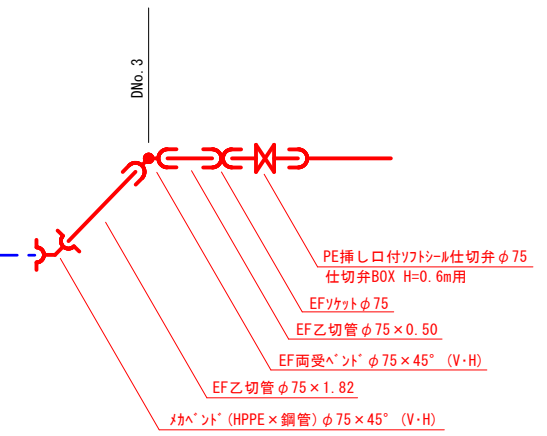
# ほととぎす橋配管詳細図

S=NOSCALE

## A部既設管接続



## B部既設管接続



ほととぎす橋添架管

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取1工区)工事		
図面名	ほととぎす橋配管平面図, 詳細図		
縮尺	図示	図面番号	P-45
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		