

工事位置図



中山3期営農飲雑用水（香取2工区）工事

関 係 図 面 集 （ 平 面 図 等 ）

一般平面図

A1: 3/10,000
A3: 3/10,000

二本松配水池

(C路線)配水管布設 HPPEφ75 L=1040.5m

うち本工事施工 L=490.6m

(B路線)配水管布設 HPPEφ75 L=633.0m
うち本工事施工 L=623.9m

施工済
新設減圧弁 φ75 1基

施工済
(D路線)配水管布設 HPPEφ75 L=82.2m

施工済
(D路線)配水管布設 HPPEφ75 L=455.3m

施工済
新設減圧弁 φ75 1基

施工済
香取1工区
(A路線)配水管布設 HPPEφ100 L=7.3m
φ75 L=1779.7m
φ50 L=4.3m

減圧水塔

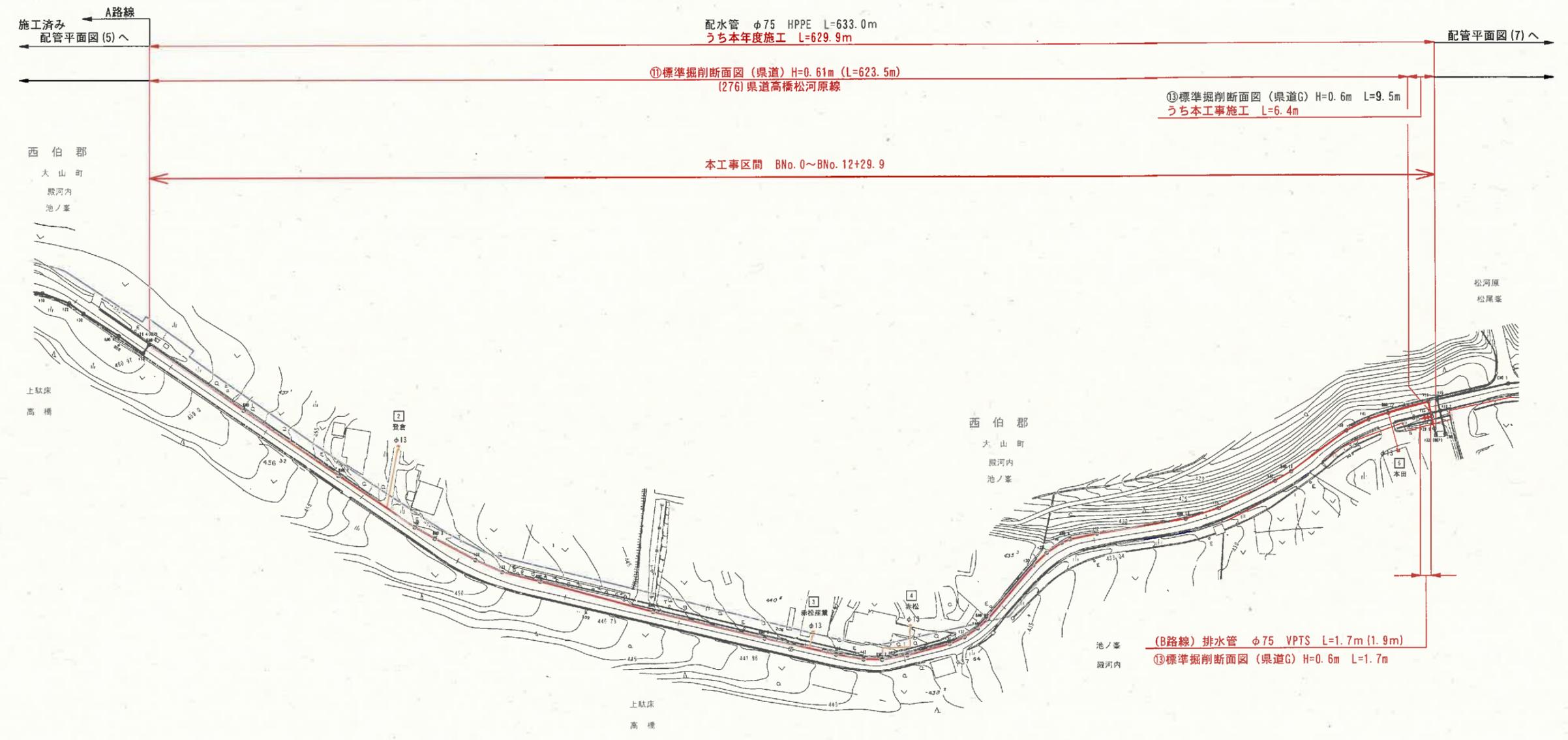
新設香取水源池

新設香取配水池

工事名	中山3郷密着敷設用水採取工区工事
図面名	一般平面図
縮尺	図面番号 P-01
施行年度	令和6年度 R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスエ
事業所名	鹿取県西部総合事務所森林部

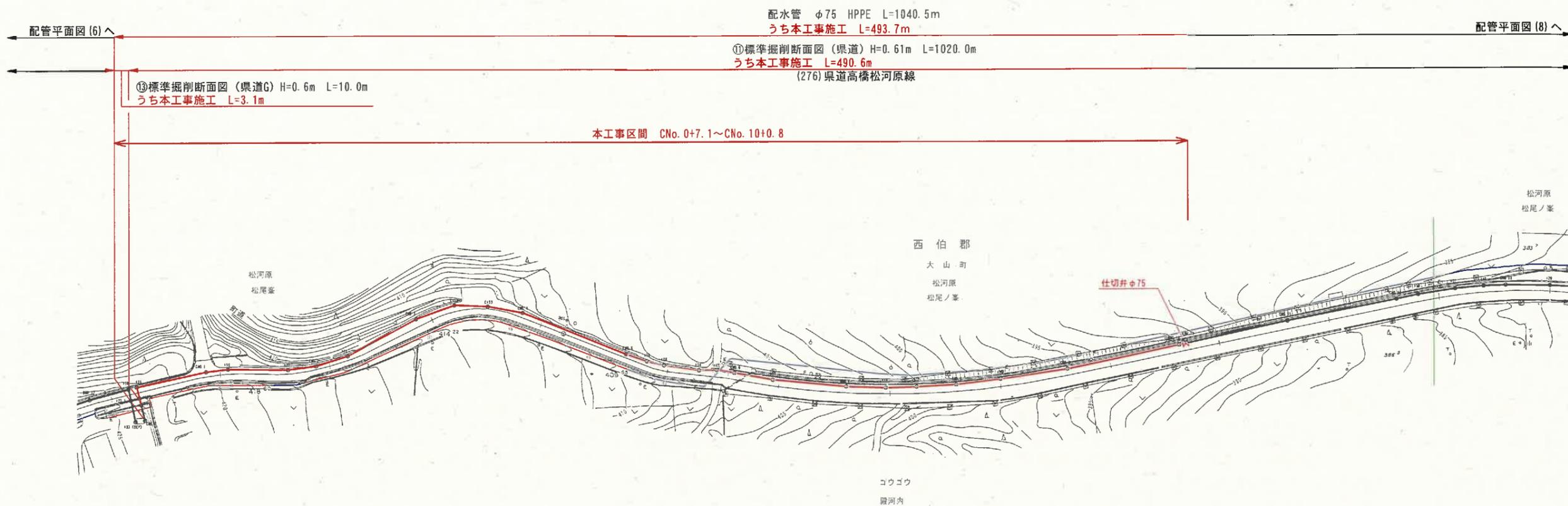
(B路線) 配管平面図 (6)

S=1:1000



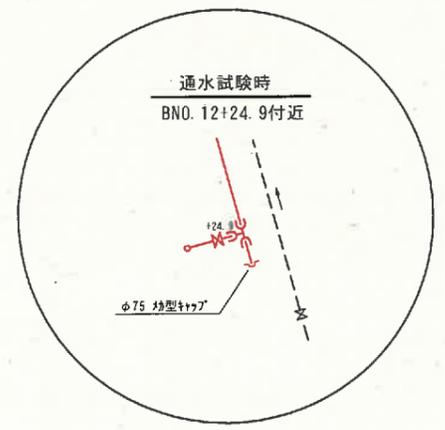
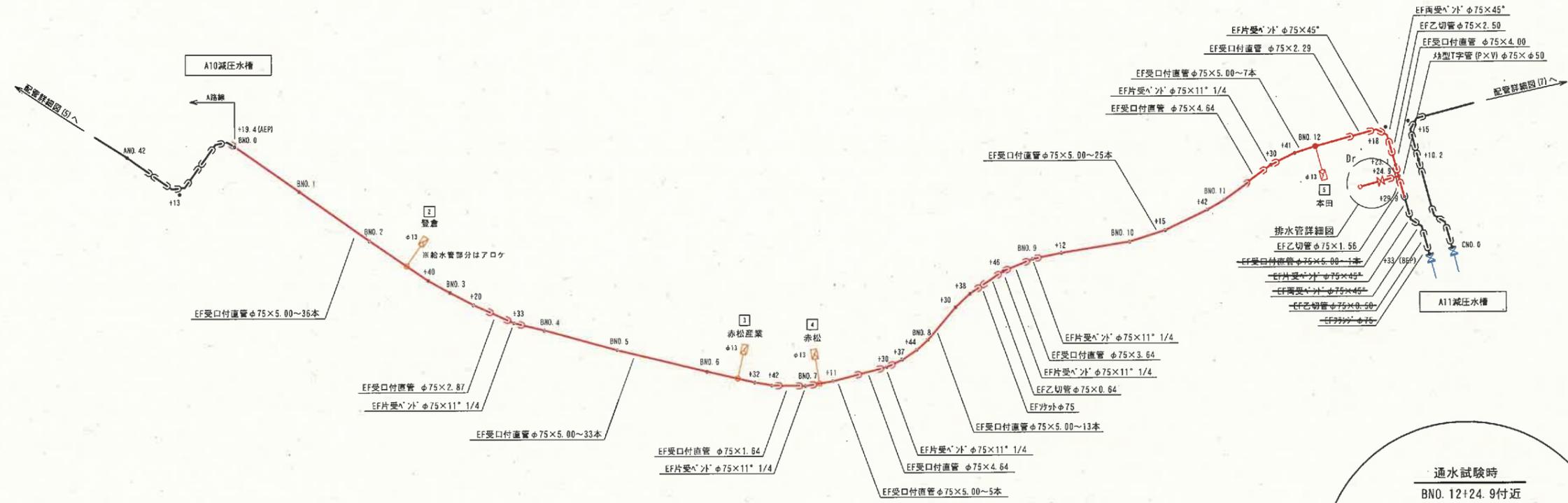
工事名	中山3期営農飲雑用水(番取2工区)工事		
図面名	(B路線) 配管平面図(6)		
縮尺	図示	図面番号	P-07
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

(C路線) 配管平面図 (7) S=1:1000

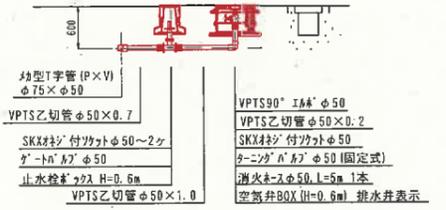
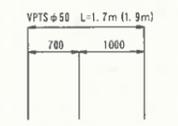


工事名	中山3期営農飲雑用水(香取2工区)工事		
図面名	(C路線) 配管平面図 (7)		
縮尺	図示	図面番号	P-08
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

(B路線) 配管詳細図(6) not to scale

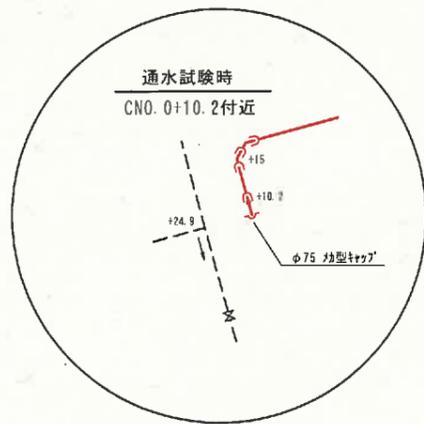
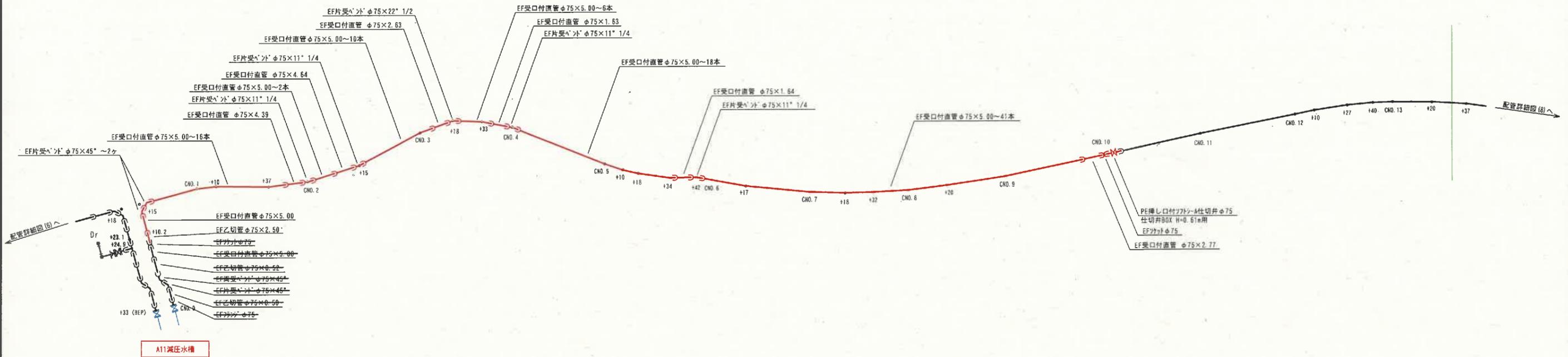


排水管詳細図 A1-5-1/56 A3-5-1/100
BNO. 12+24.9付近



工事名	中山3期営農飲雑用水(香取2工区)工事		
図面名	(B路線) 配管詳細図(6)		
縮尺	図示	図面番号	P-16
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		

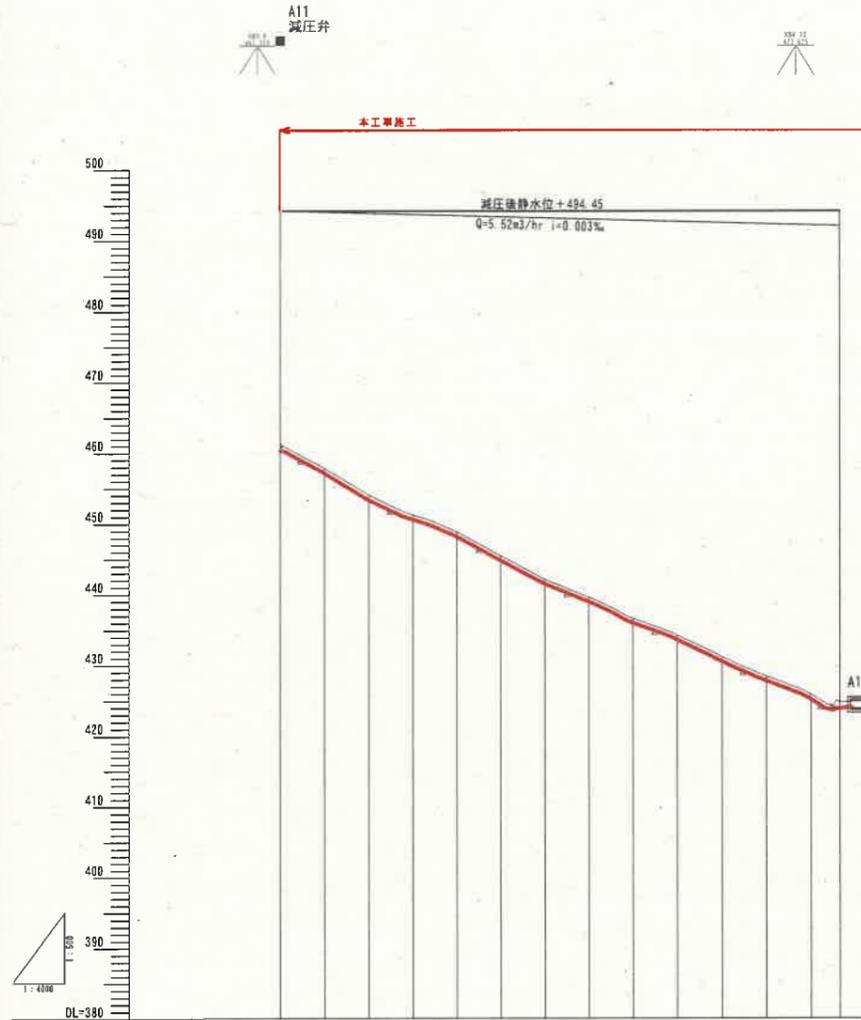
(C路線) 配管詳細図(7) not to scale



工事名	中山3期営農飲用水(香取2工区)工事		
図面名	(C路線) 配管詳細図(7)		
縮尺	図示	図面番号	P-17
施行年度	令和6年度	作成年月日	15.6.30
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(3) B・C路線

A1: V=1/500 H=1/4000
A3: V=1/1000 H=1/8000

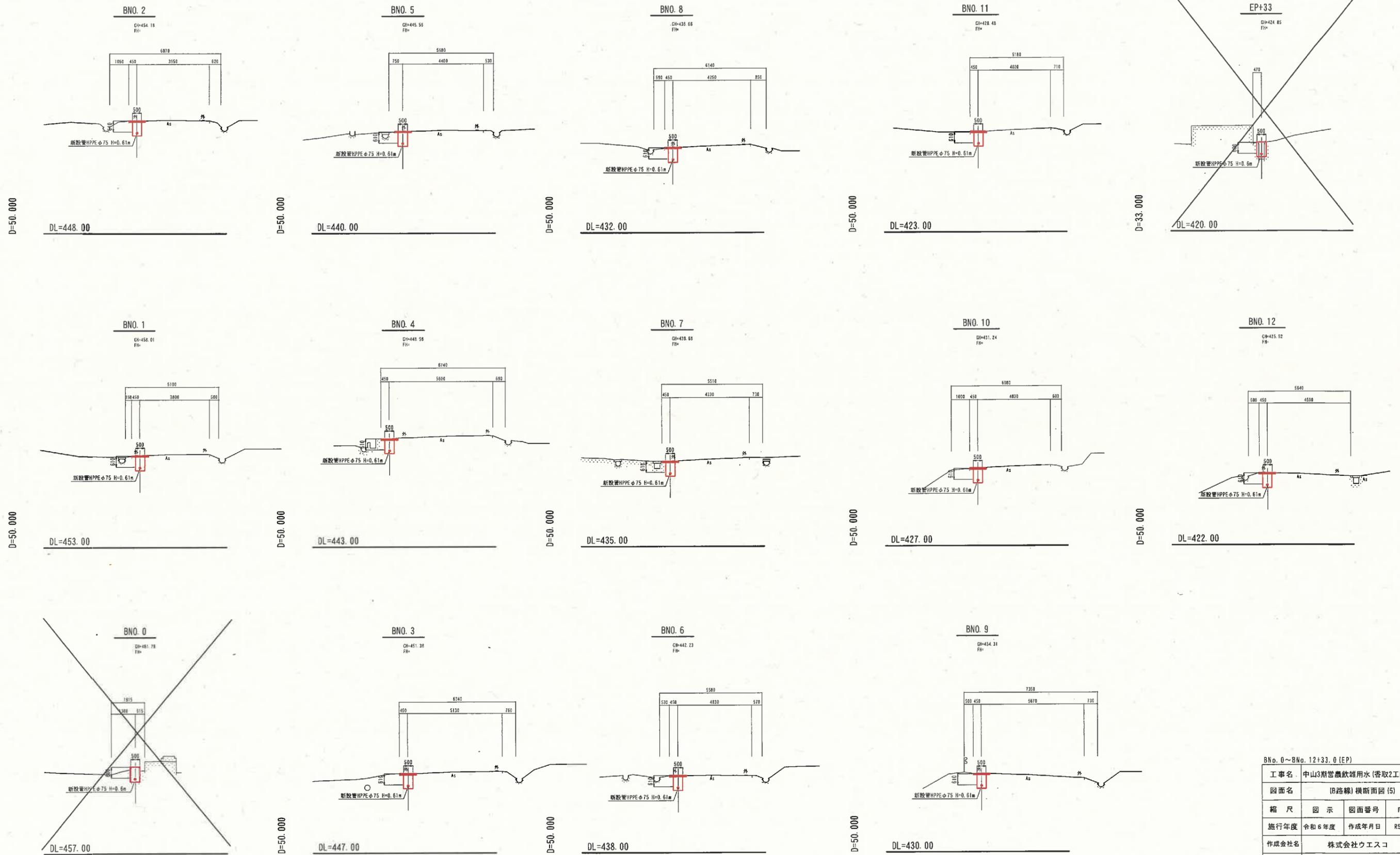


管径・管種	HPPE φ75 or φ50												
消火時圧													
動水頭	450.70	450.53	450.36	450.19	450.03	449.86	449.69	449.53	449.36	449.19	449.03	448.86	448.69
静水頭	-0.88	3.69	7.52	10.32	12.72	15.14	17.47	19.82	22.04	24.04	25.86	27.39	28.69
地盤高	451.78	458.01	454.18	451.33	448.89	445.55	442.23	439.68	436.66	434.31	431.24	428.48	425.92
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000
単距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	BNO.0 GH	BNO.1	BNO.2	BNO.3	BNO.4	BNO.5	BNO.6	BNO.7	BNO.8	BNO.9	BNO.10	BNO.11	BNO.12

管径・管種	HPPE φ75 or φ50												
消火時圧													
動水頭	423.80	423.78	423.76	423.73	423.71	423.69	423.67	423.65	423.63	423.61	423.58	423.56	423.54
静水頭	-0.05	3.96	7.40	9.50	12.36	14.99	17.36	21.12	24.64	28.16	31.61	35.13	38.43
地盤高	424.85	420.84	417.40	415.30	412.44	409.81	407.44	403.68	400.16	396.64	393.19	389.67	386.37
追加距離	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000
単距離	0.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
測点	CNO.0 GH	CNO.1	CNO.2	CNO.3	CNO.4	CNO.5	CNO.6	CNO.7	CNO.8	CNO.9	CNO.10	CNO.11	CNO.12

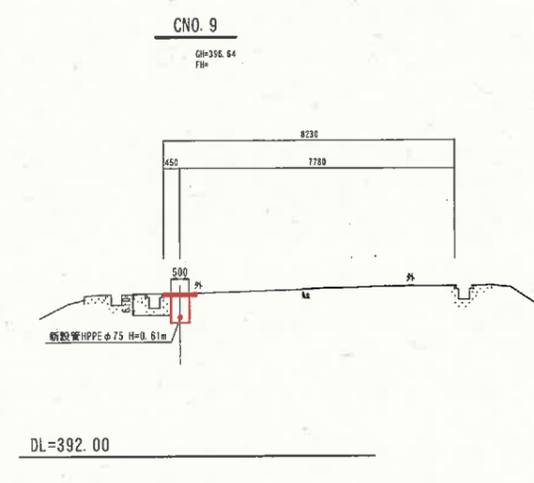
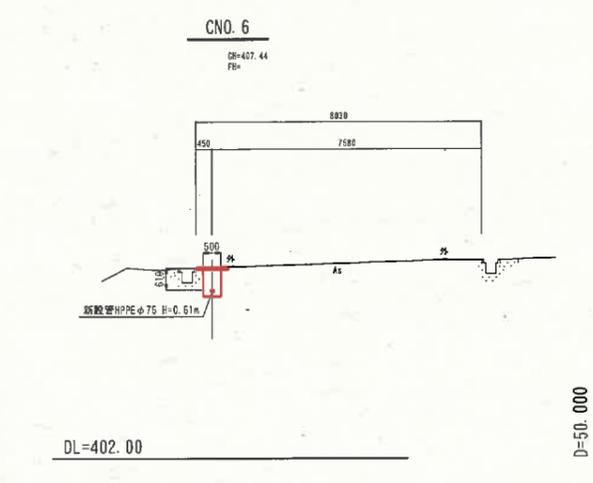
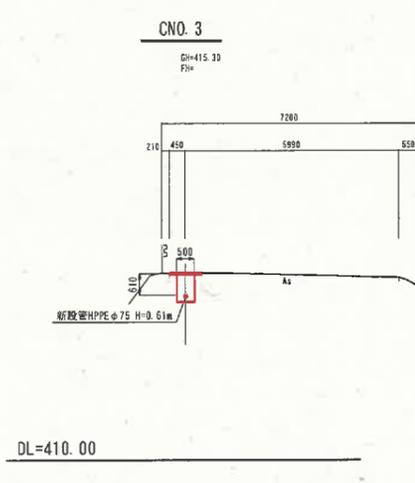
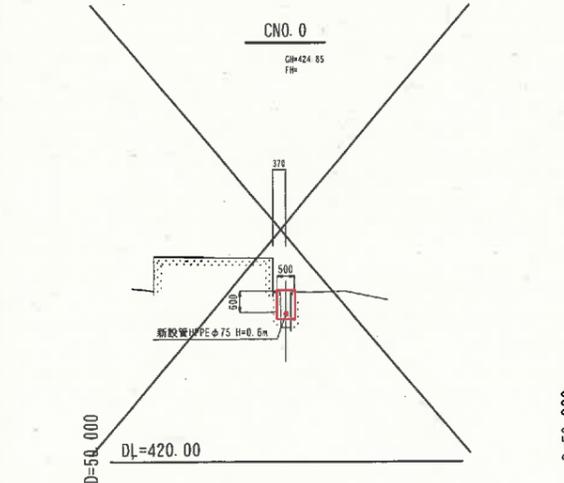
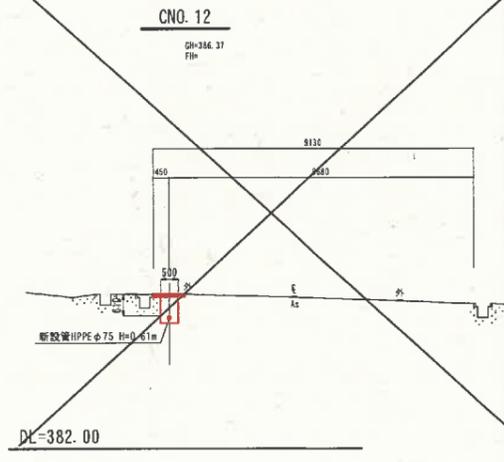
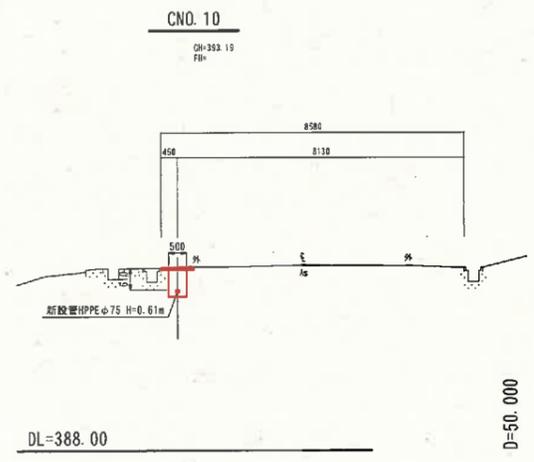
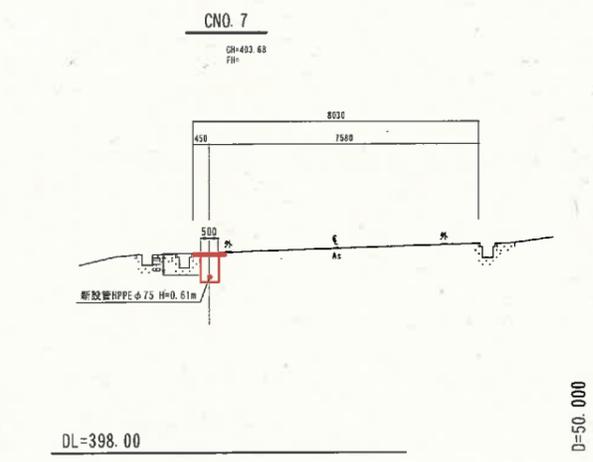
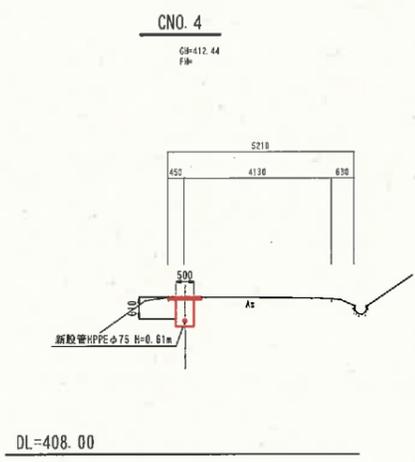
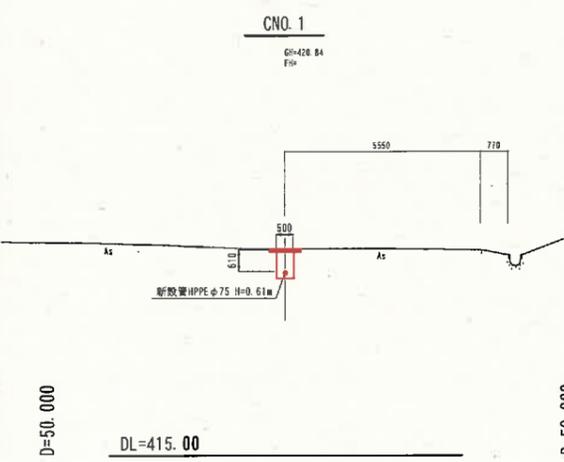
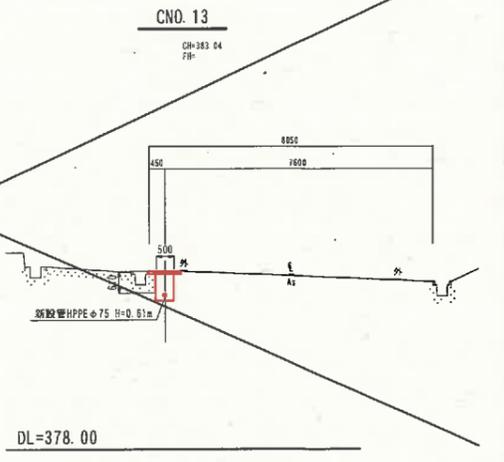
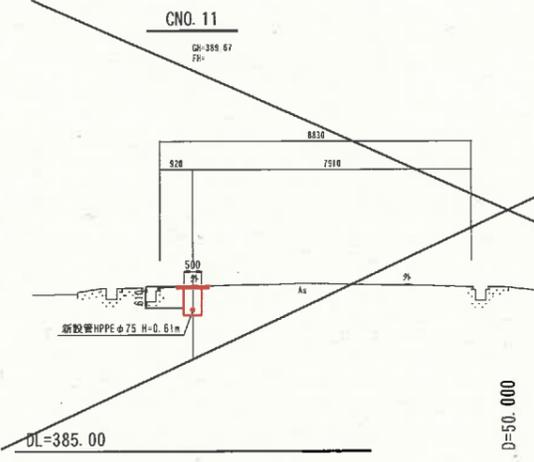
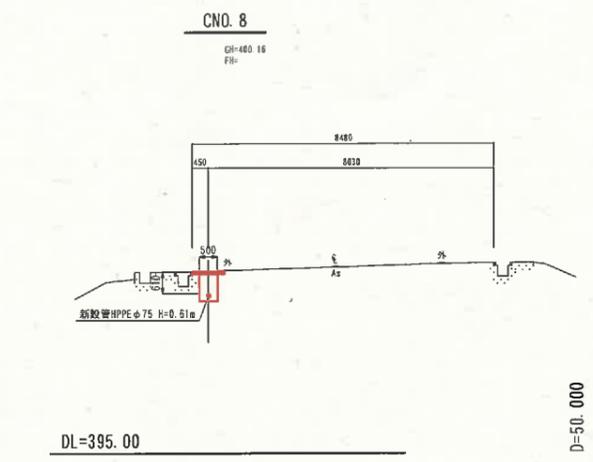
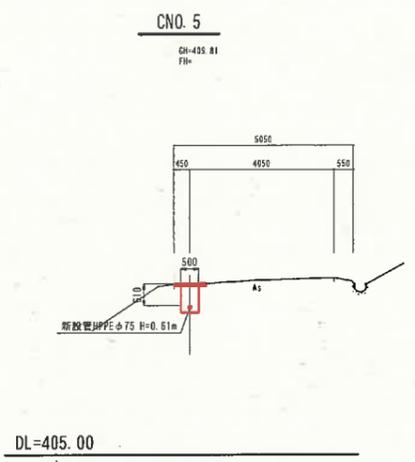
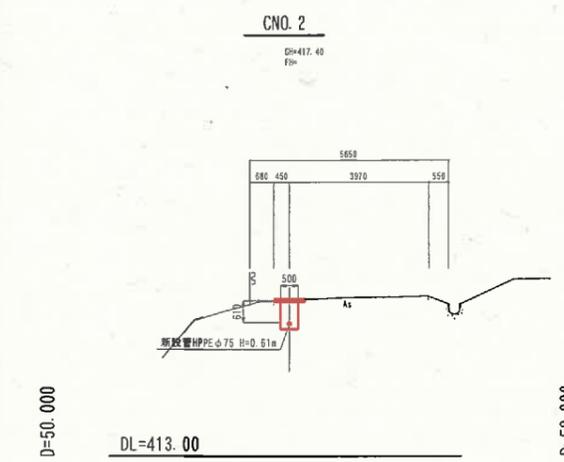
工事名	中山3期農畜雑用水(香取2工区)工事		
図面名	縦断面図(3) B・C路線		
縮尺	A1: V=1/500 H=1/4000 A3: V=1/1000 H=1/8000	図面番号	P-22
施行年度	令和6年度	作成年月日	R5.6.30
作成会社名	株式会社ウエスコ		
事業者名	鳥取県西部総合事務所農林局		

横断面図(5) A1:S=1/100
A3:S=1/200
(B路線)



BNo. 0~BNo. 12+33.0 (EP)			
工事名	中山3期管農飲雑用水(香取2工区)工事		
図面名	(B路線)横断面図(5)		
縮尺	図示	図面番号	P-28
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(6) A1:S=1/100
A3:S=1/200
(C路線)

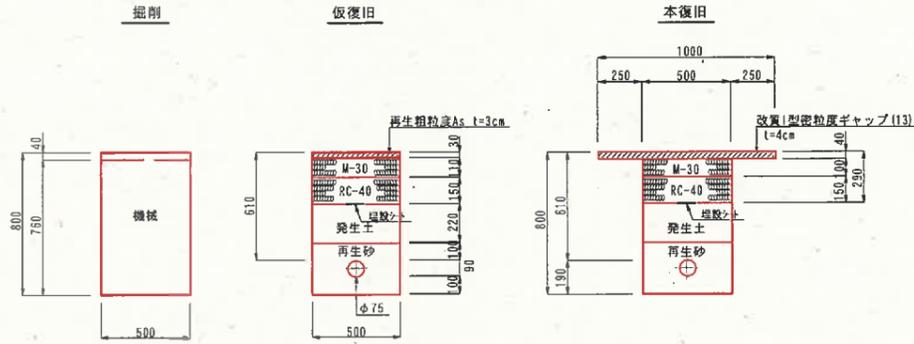


CNo. 0~CNo. 34

工事名	中山3期嘗農飲雑用水(香取2工区)工事		
図面名	(C路線)横断面図(6)		
縮尺	図示	図面番号	P-29
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		

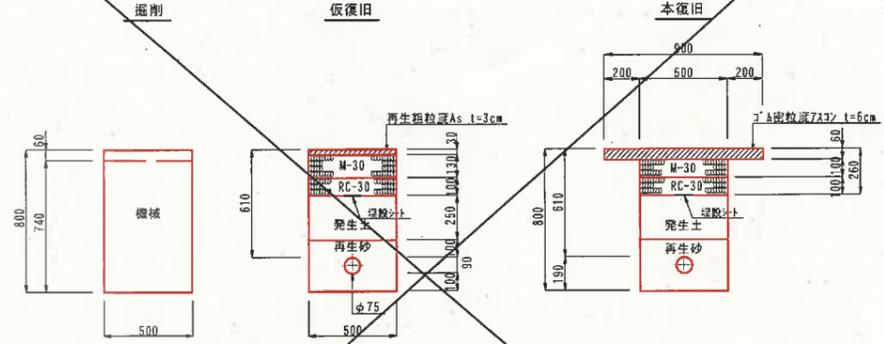
標準掘削断面図 (3) A1:S=1/20 A3:S=1/40

①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



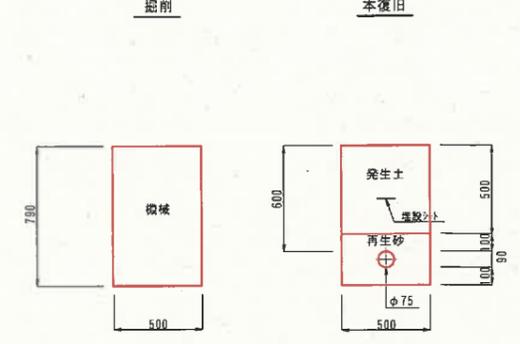
舗装切替工 (m/m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m ² /m)	As, t=10cm以下	1.50
床掘工 (m ² /m)	機械	0.39
埋戻工 (m ² /m)	再生砂 (機械)	0.14
	発生土 (機械)	0.12
	土砂	0.28
残土処理工 (m ² /m)	As塊	0.06
産廃処分量 (m ² /m)	土砂	0.28
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.13
上層路盤工 (m ² /m)	M-30, t=11cm	0.50
下層路盤工 (m ² /m)	RC-40, t=15cm	0.50
舗装仮復旧 (m ² /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50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

②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



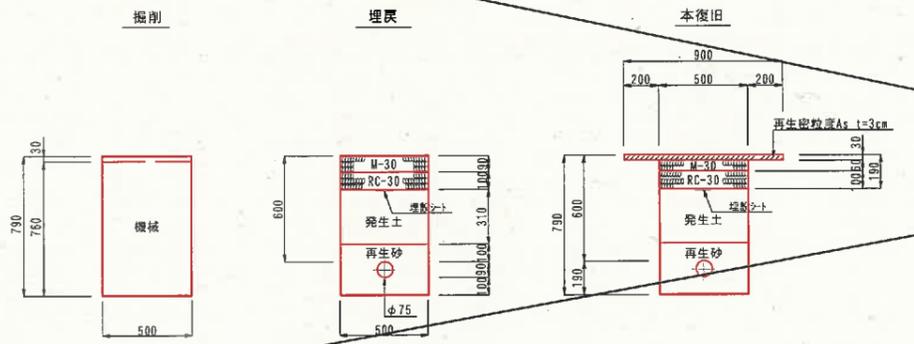
舗装切替工 (m/m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m ² /m)	As, t=10cm以下	1.40
床掘工 (m ² /m)	機械	0.39
埋戻工 (m ² /m)	再生砂 (機械)	0.14
	発生土 (機械)	0.13
	土砂	0.27
残土処理工 (m ² /m)	As塊	0.07
産廃処分量 (m ² /m)	土砂	0.27
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.16
上層路盤工 (m ² /m)	M-30, t=13cm	0.50
下層路盤工 (m ² /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m ² /m)	再生粗粒As, t=3cm	0.50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

③標準掘削断面図 県道 φ75 配水管 H=0.6m



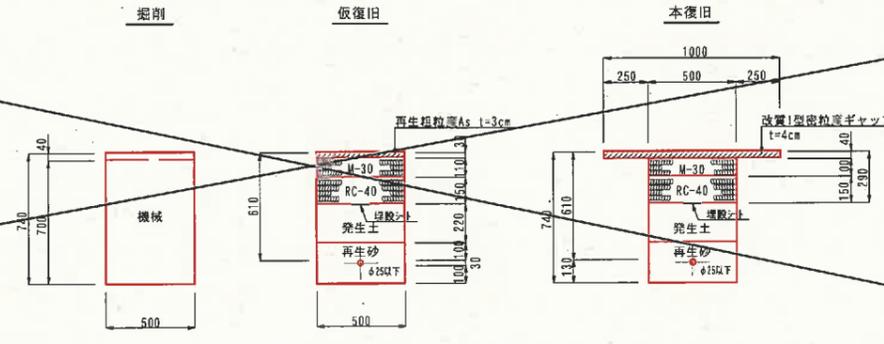
床掘工 (m ² /m)	機械	0.40
埋戻工 (m ² /m)	再生砂 (機械)	0.14
	発生土 (機械)	0.25
	土砂	0.15
残土処理工 (m ² /m)	As塊	-
産廃処分量 (m ² /m)	土砂	0.15

④標準掘削断面図 農道 φ75 配水管 H=0.6m
(276) 県道高橋松河原線



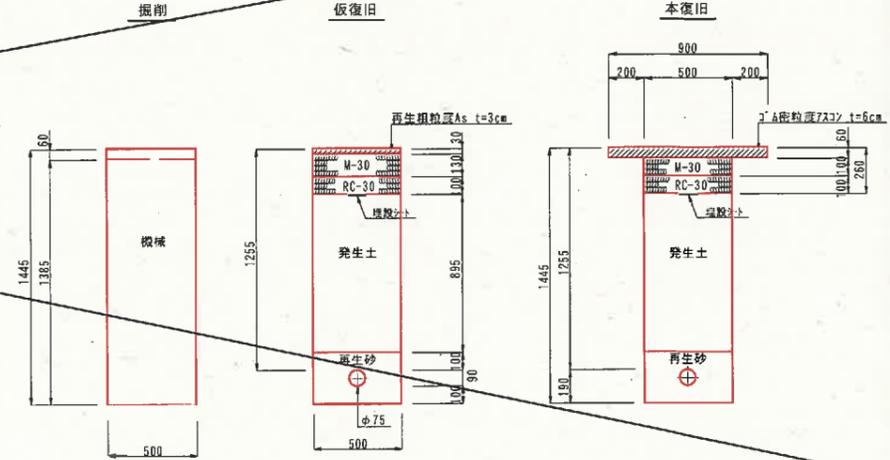
舗装切替工 (m/m)	As, t=15cm以下	3.00
舗装取壊積 (m ² /m)	As, t=10cm以下	0.90
床掘工 (m ² /m)	機械	0.40
埋戻工 (m ² /m)	再生砂 (機械)	0.14
	発生土 (機械)	0.16
	土砂	0.23
残土処理工 (m ² /m)	As塊	0.03
産廃処分量 (m ² /m)	土砂	0.23
産廃処分量 (t/m)	As塊	0.06
上層路盤工 (m ² /m)	M-30, t=9cm	0.50
下層路盤工 (m ² /m)	RC-30, t=10cm	0.50
舗装仮復旧 (m ² /m)	再生粗粒As, t=3cm	-
舗装復旧工 (m ² /m)	再生粗粒As, t=5cm	0.90

⑤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



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

⑥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



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

工事名	中山3期営農飲雑用水(香取2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		